

WALL

외장재 종합 카탈로그 **한랭지역용**



삶을 지켜주는 매력적인 주거 공간으로

KMEW 주식회사

주거와 삶의 곁에 KMEW.

지붕재·외벽재·물받이의 외장 건축재를 종합적으로 제안하는 KMEW.

단독 주택 신축·리폼부터 상업·교육 등의 비주택 시설,

해외 시장에 이르기까지 폭넓은 기술을 전개하고 있습니다.

KMEW는 외장 건축재의 리딩 컴퍼니로서

건축재의 새로운 가치 창조를 위해 노력하여 주거와 삶, 그리고 사회에 공헌하고 있습니다.

■ 안전·안심

지진, 태풍 등의 자연 재해로부터 삶을 지켜주는
외장 건축재와 공법을 개발. 안전하며 안심하고 지낼 수 있는
집과 마을 조성을 제안합니다.

■ 고내후·장수명

KMEW의 외장 건축재는 뛰어난 기능성과
건물 수명을 늘리는 선진 기술을 통해
신축, 리폼 시의 아름다운 외관이 오래 유지됩니다.

■ 사회 공헌

KMEW에서는 환경을 배려한 상품·재활용 시스템을 적극적으로 개발.
또한 폐재 감축·생력화·CO₂ 배출량 감축 등 건축 업계가 안고 있는 문제 해결과
「아스카 KMEW 굴나무 마을」을 비롯해 지역 활성화를 위해 노력하고 있으며
지속 가능한 사회를 실현하는 데 공헌하고 있습니다.



아스카 KMEW 굴나무 마을

높은 기술력과 실적을 보유한 「구보타」와 「마쓰시타전공(현, 파나소닉)」. 주택용 외장 건축재의 최고봉이 통합되어 KMEW가 탄생했습니다.

2003년 「구보타」와 「마쓰시타전공(현, 파나소닉)」의 주택 외장 건축재 부문이 사업을 통합해서, 「구보타 마쓰시타전공 외장 주식회사」가 탄생했습니다. 2010년에는 사명을 「KMEW 주식회사」로 개명했습니다. 확고한 신뢰와 높은 평가를 구축해 가기 위해, 사회에서 요구하는 외장재를 한결같이 제공하겠습니다.

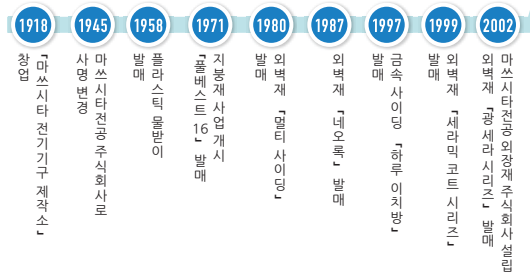
$$K + M = KMEW$$

구보타 마쓰시타전공(현, 파나소닉) 케이유

● 주식회사 구보타



● 마쓰시타전공(현, 파나소닉)



지구 환경과 공생하면서 지속적으로 발전할 수 있는 사회를 조성하기 위해. KMEW는 사업 활동과 상품 개발 분야에 「친환경」을 기본으로 삼고 있습니다.

지금까지 KMEW는 지구 온난화 억제 및 자원 순환, 오염 방지 등 다양한 환경 보전 활동에 주력해 왔습니다. 또한, 상품 제작에 있어서도 장기적인 내구성과 함께 에너지 절약, 내진성 등의 요소를 고려하여 상품을 개발해 왔습니다. KMEW는 앞으로도 「생활을 삶을 지탱해 주고, 주거 공간을 매력적으로 보여주자」라는 슬로건 하에 주택의 질적 향상과 친환경의 양립을 진지한 자세로 추구해 나가겠습니다.

지구 온난화의 억제를 위해. 제안하는 지붕재 「차열 글라사」.

지붕 자체의 온도 상승을 억제함으로써 주택의 에너지 절약화를 실현. 이러한 발상으로 「콜로니얼 차열 글라사」가 개발되었습니다. CO₂ 배출량 절감도 기대할 수 있고, 여름철 열섬 현상을 억제하는 기술로도 주목 받고 있습니다.



콜로니얼 차열 글라사(글라사-콜 화이트)



대기 정화를 통한 깨끗한 환경을 위해. 제안하는 외벽재 「광 세라」.

광촉매의 활동을 통해 대기 정화 기능을 발휘하여, 대기 중의 NOx, SOx를 분해하는 환경 조화형 상품으로 탄생한 「광 세라」. 색상이 쉽게 바래지 않으므로 재도장 등에 필요한 에너지도 절감할 수 있습니다.



네오룩-광 세라 18 라운드 웨이브(QF 실크 티탄 화이트) ©



COLORBEST 차열 GLASSA(차열 글라사 시리즈)
콜로니얼 차열 글라사



광촉매 외벽
광 세라

CONTENTS

2021 SIDING MATERIALS



표지의 외벽재

네오룩 광 세라 18
레스티 QF 밀키 티탄 화이트

Contents

- 03 KMEW 외벽재 상품 일람
- 04 광 세라 18 테크놀러지
- 08 FIERTE 소개
- 10 SOLID 소개
- 12 광촉매 외벽 「광 세라」
- 22 KMEW 외벽재의 특징
- 24 상품 라인업
- 35 시공 사례 소개
- 51 CB 벽 공법
- 58 상품 소개
- 156 KMEW 외벽재 시리즈별 성능

	<p>네오록·광세라 16 (Neorock Hikari Cera16)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 폴리쉬 스톤 II 60 • 레마레 II 62 • 그라트 II 64 • 스트라타 II 66 	<ul style="list-style-type: none"> • 브를레 우드 II 68 • 밀피 타일 16 70 • 피에르테 72
	<p>네오록·친수16 (Neorock Sinsui16)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 뉴 릿지 웨이브(New Ridge Wave) 76 • 뉴 슬림 스톤(New Slim Stone)..... 77 • 렉탕글 78 • 시크 보더(Chic Border) 80 • 내추럴 렌가(Natural Renga)..... 81 • 세피로 우드(Sephiro Wood) 82 • 디렉톤(Directone) 83 	<ul style="list-style-type: none"> • 니티 84 • 모던 슬릿(Modern Slit)..... 85 • 슈트랄(Strahl) 86 • 캐스트 스트라이프(Cast Stripe) 87 • 아우말르 우드..... 88 • 피오토(Fiotto)..... 89 • 프리제 90
	<p>세라딜·친수14 (Ceradir Sinsui14)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 스웨이드 스톤 94 • 리아스 브릭(Rias Brick) 95 • 테리노 타일 96 • 샤펜락 97 • 인그레이브 98 • 브레시아 99 • 모던 스트라이프8(Modern Stripe8) 100 	<ul style="list-style-type: none"> • 웨이브 스톤14(Wave Stone14)..... 101 • 프라시스(Plasis) 102 • 카로(Caro)..... 103 • 프틸레 104 • 소틸레14(Sottile14) 105 • 보더 랩 106
	<p>세라딜 V14</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 세라믹 브릭 114 • 마블스톤 116 • 클루프 118 • 소틸레 120 	<ul style="list-style-type: none"> • 모던 스트라이프5 122 • OAK 124 • 플레인 126
<p>장식 부자재·시공 부자재·방수 부자재 리폼 전용 부자재 소개</p>		<ul style="list-style-type: none"> • 가로 시공 브라켓 고정(5mm) 128 • 가로 시공 통기 브라켓 고정(15mm) 130 • 세로 시공 브라켓 고정(5mm) 132 • 세로 시공 통기 브라켓 고정(15mm) 134 • 목재 골조 전용 브라켓 고정 136 • 못 직접 고정 137 • 세로 못 고정용 보조 부자재 138 • 터치 업 프레스 공법 140 	<ul style="list-style-type: none"> • KMEW 순경 브라켓 권장 142 • 토대 물받이 143 • 칠물 147 • 오버 행 151 • 통기 부자재 152 • 투타완 D II 154 • 투타완 D 154 • 롱 투타완 D 155
<p>ROOGA</p>		<ul style="list-style-type: none"> • 텃페이 167 	
<p>COLOR BEST</p>		<ul style="list-style-type: none"> • 코로니얼 차열 글라사 175 • 코로니얼 글라사 177 • 코로니얼 쿼드 179 	
<p>type F coffe type M</p>		<ul style="list-style-type: none"> • type F coffe 180 • type M_LAP 192 • type M_FLAT 192 	

외벽 르네상스

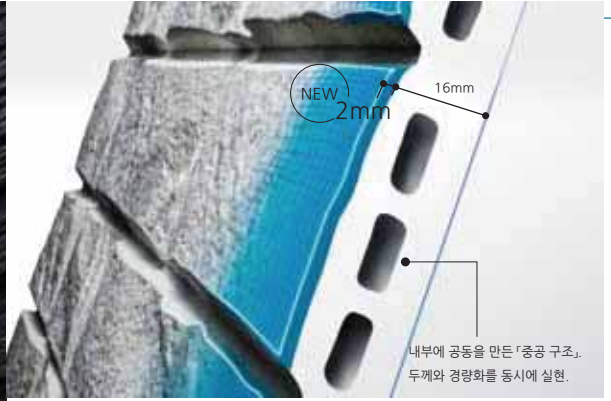
기존의 광 세라에 새로운 기술을 융합시켜 혁신적인 발전을 지향하는 「외벽 르네상스」. 다양한 사회적 과제에 대해 KMEW가 새로운 도전을 시작합니다.

— 광촉매 외벽 —
광 세라 18

다빈치 테크놀러지
Da vinci technologies

예술의 테두리를 넘어 다양한 분야에서 사물의 본질을 예리하게 추구한 레오나르도 다빈치. KMEW도 그의 사상을 본받아 건축학, 인간공학, 심리학, 자연과학, 시각 예술학의 관점에서 포괄적으로 접근하여 외벽의 바람직한 형태를 연구. 외벽계에 새로운 바람을 불어넣는 혁신적인 기술로 사람과 공간과 삶의 진정한 조화를 지향하여 보다 쾌적하고 풍요로운 미래를 창조합니다.

심조의 격조와 풍격

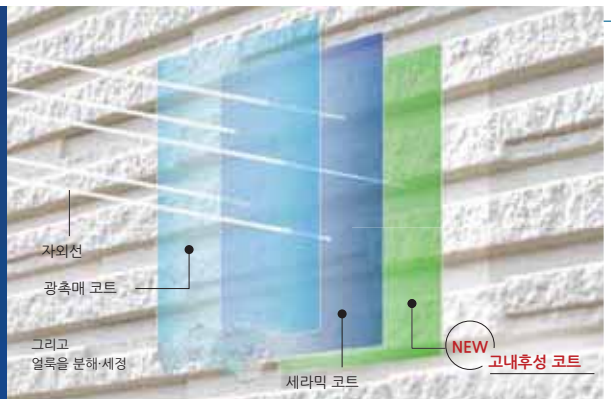


불과 2밀리의 차이가 만드는 또렷함

16밀리에서 18밀리로. 압도적인 심조는 햇빛에 한층 더 빛나며 야간의 라이트 업 시 깊은 음영을 만듭니다.

색 40년 품질*의 아름다움

*보증은 '색 10년 보증' 또는 '색 15년 보증'입니다.



업계 최초! *자외선 트리플 차단

색바래의 원인이 되는 자외선을 3층 코팅으로 철저히 차단. 오랜 기간에 걸쳐 색바래·그을음을 방지합니다.

*2021년 1월 22일 현재 업계 사이딩 업체 당사 조사

항바이러스로 안심



부착된 바이러스와 균을 불활성화

오랜 시간 연구를 거듭한 광촉매 기술을 응용하여 외벽 표면에 부착된 바이러스 등에 대한 억제 효과를 확인했습니다.

2021년 3월 1일 출하분부터

네오룩·광 세라 18이

네오룩·광 세라 16과 같은 가격에.

두께·성능·심조를 통해 만들어지는 디자인.

기능 향상을 실현하면서 네오룩·광 세라 16과 같은 가격으로 제공합니다.

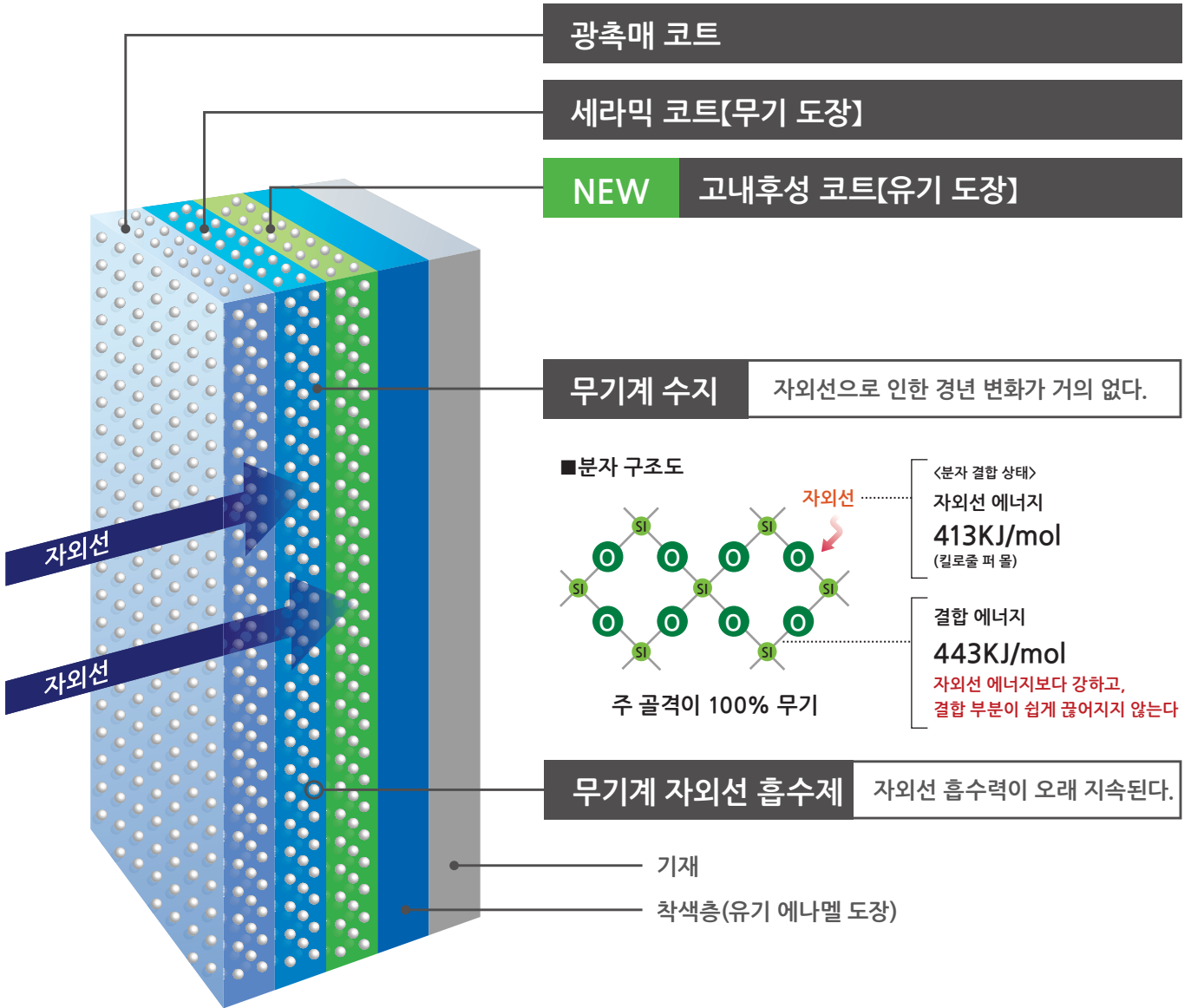
■ 색 40년 품질*을 실현하는 「자외선 트리플 차단」

※보증은 「색 10년 보증」 또는 「색 15년 보증」입니다.

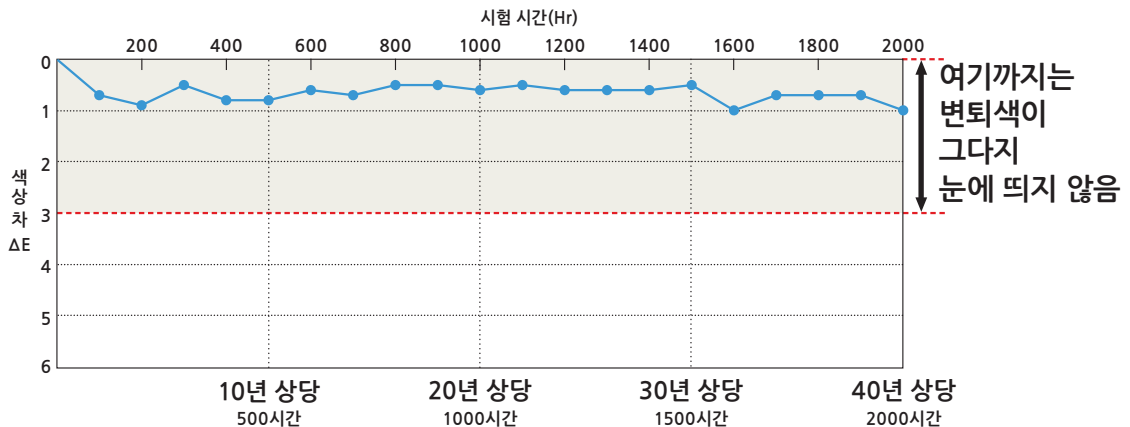
「광촉매 코트」와 「세라믹 코트」로 자외선의 대부분을 차단했던

기존의 광 세라에 자외선 흡수제가 많이 함유된 「고내후성 코트」를 더욱 추가.

자외선을 철저히 차단하여 오랜 기간에 걸쳐 착색층을 단단히 보호. 색바램·그늘음을 방지합니다.



■ 촉진 내후성 시험(슈퍼 UV 시험)(사내 실험 결과)



실제 폭로 추정 연(당사 측정 데이터) ※상품의 농도에 따라 색상 차의 값이 바뀝니다.

외벽에 부착된 바이러스와 균을 불활성화

안심할 수 있는 항바이러스·항균 성능.

새로운 생활 양식이 요구되는 지금, 외벽은 무엇이 가능할까요?
항바이러스·항균 성능이라는 하나의 답에 이르렀습니다.
오랜 시간 연구를 거듭한 광촉매 기술을 응용하여
벽에 부착된 바이러스와 균 등에 대한 억제 효과를 확인.
혁신 너머에 있는 삶을 앞으로도 지켜나가기 위해
안심·안전을 계속 추구하겠습니다.



광촉매공업회

등록: 2010-0008

샌프 클리닝 UV

공기 정화(일산화탄소) UV

항바이러스 UV

항균 UV

※상세한 내용은 P.157을
참조해 주십시오.

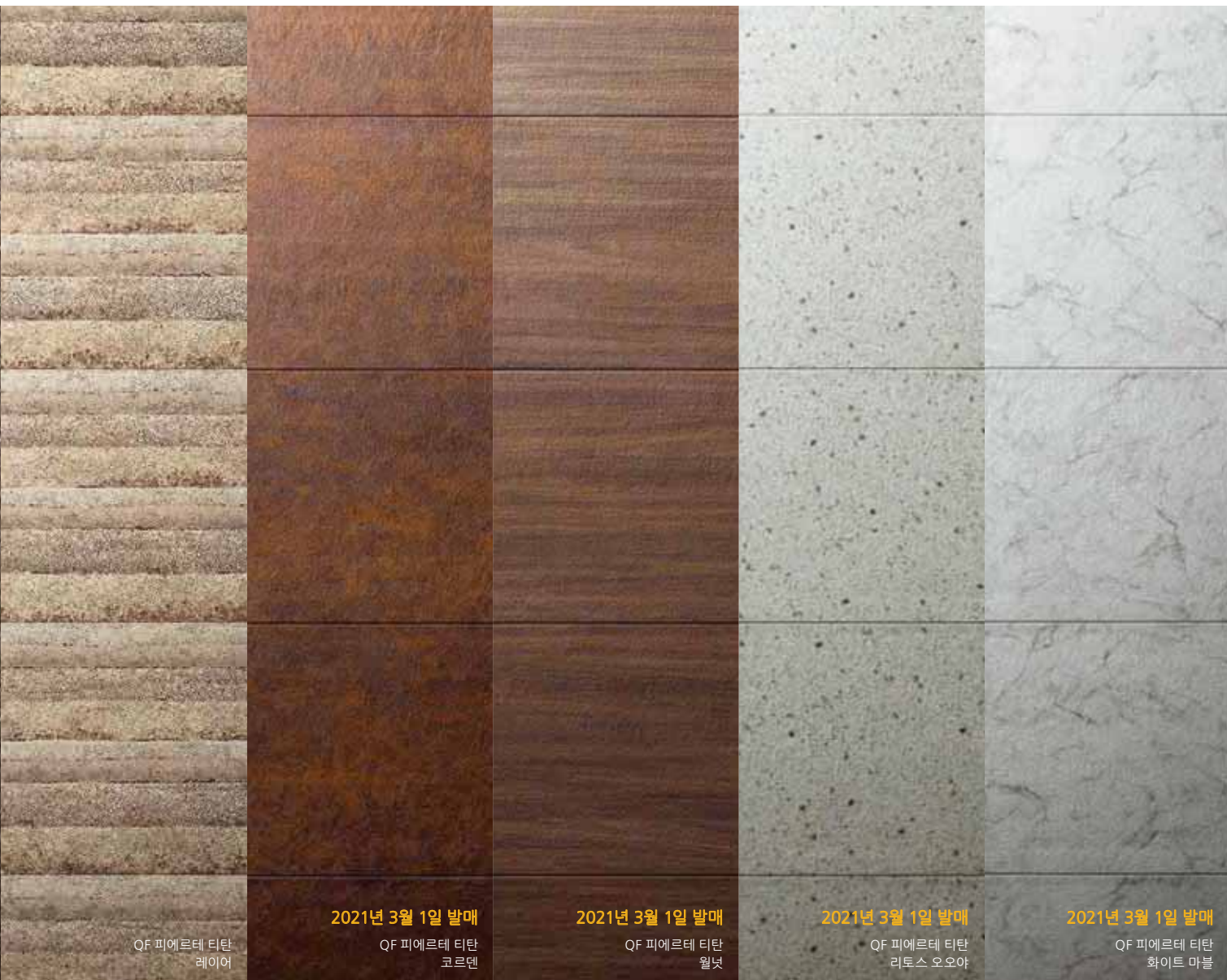
기존의 광 세라의 기타 성능은 그대로

P.12 참조



돌이나 흙부터 콘크리트와 금속까지.

다양한 소재를 자연스러운 발상으로 그려낸
세라토피아의 신상품.



QF 피에르테 티탄 레이어

2021년 3월 1일 발매

QF 피에르테 티탄 코르덴

2021년 3월 1일 발매

QF 피에르테 티탄 월넛

2021년 3월 1일 발매

QF 피에르테 티탄 리토스 오오야

2021년 3월 1일 발매

QF 피에르테 티탄 화이트 마블



네오룩·광 세라 16 세라토피아 피에르테

FIERTE



상품 정보는 웹사이트를
참조해 주십시오.
[https://www.kmew.co.jp/
shouhin/fierte/](https://www.kmew.co.jp/shouhin/fierte/)



typeF coffee

New



typeF shirasu

SOLIDO

시멘트의 질감을 살려
 한장 한장 같은 느낌이 없는
 순수한 건축 소재 SOLIDO
 습도 조절 내장재 typeF shirasu가 추가되어
 typeM_FLAT을 내장 바닥으로 사용할 수 있게 되었습니다



SOLIDO에 대해서는 web을 참조해 주십시오.
<https://www.kmew.co.jp/shouhin/solido/>



연마 철흑색

typeM_FLAT 연마



typeF coffee 재활용 내장 보드

NEW

2021년 3월 1일 발매



typeF shirasu

습도 조절 건축재
 (일반사단법인)일본건축-주택설비산업협회



typeM_FLAT



회색

typeM_LAP / typeM_FLAT



시멘트색

typeM_LAP / typeM_FLAT

New
FLAT은 바닥에 시공할 수 있습니다.



적갈색

typeM_LAP / typeM_FLAT



철흑색

typeM_LAP / typeM_FLAT



typeM_FLAT 연마



typeM_FLAT

NEW

2021년 3월 1일 용도 확대



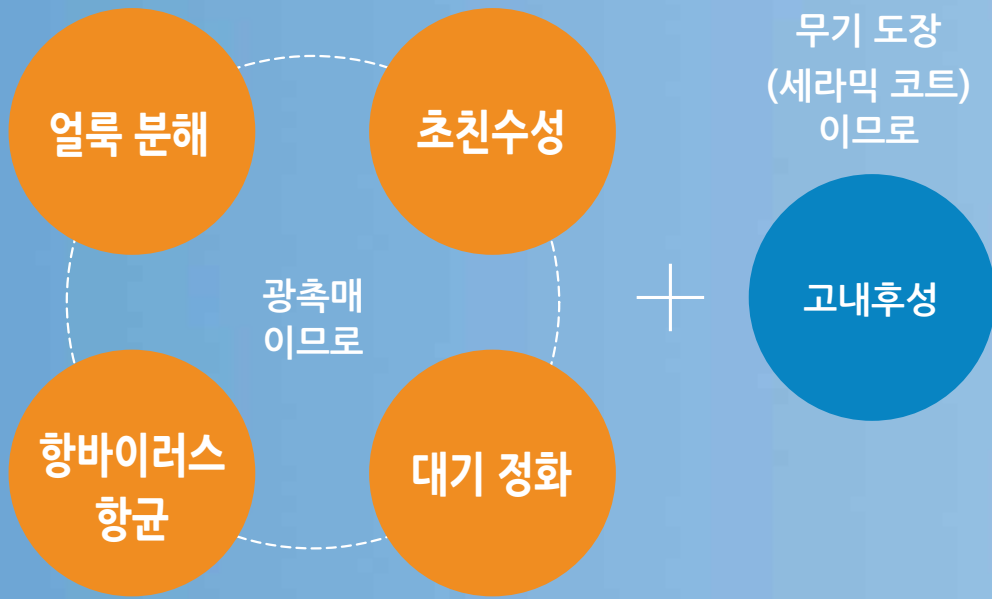
typeM_FLAT 바닥면에 시공할 수 있게 되었습니다.

광촉매의 힘으로 얼룩을 분해하고 씻어내며 깨끗함이 오래 지속되는 「광 세라」

광촉매 외벽
광 세라

광 세라에 태양의 자외선이 닿으면 얼룩 분해력·초친수성·대기 정화 능력이 발휘됩니다. 게다가 얼룩을 셀프 클리닝하여 대기까지 깨끗하게 만듭니다. 또한, 무기 도장인 세라믹 코트는 자외선에 의한 색바램을 방지하여 신축 시의 아름다움·색상을 장기간 유지합니다. 「깨끗함」이 오래 지속되는 벽. 이것이 바로 KMEW의 고품질 광촉매 외벽 「광 세라」입니다.





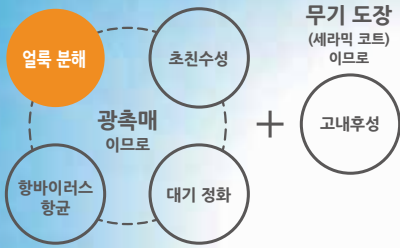
등록: 2010-0008

셀프 클리닝	UV
공기 정화(질소산화물)	UV
항바이러스	UV
향균	UV

「광 세라」는 광촉매공업회(PIAJ)의 「셀프 클리닝」 「공기 정화(질소산화물)」 기준을 통과하여 인증을 획득했습니다.

※상세한 내용은 P.157을 참조해 주십시오.

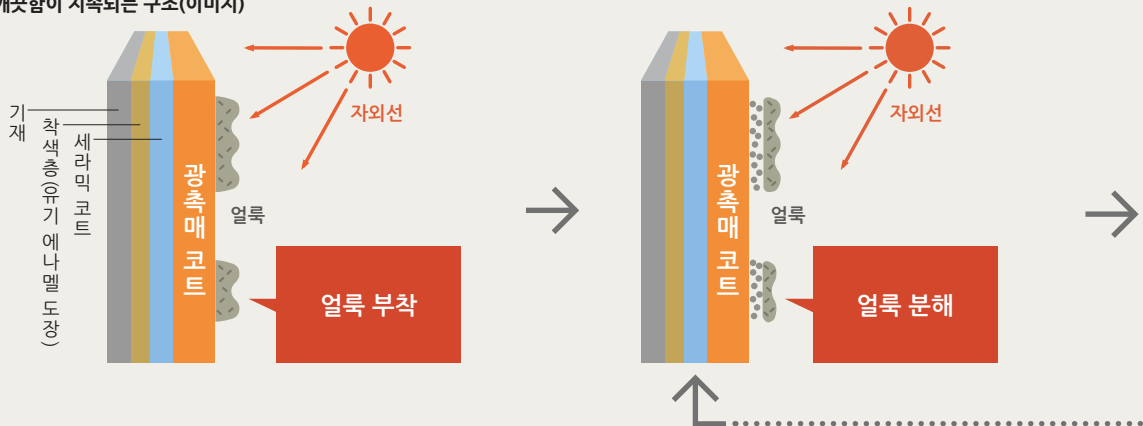
태양의 힘으로 외벽의 얼룩을 분해



맑은 날이나 비 오는 날 모두 광촉매가 얼룩을 셀프 클리닝.

얼룩 분해력 <맑은 날에> 부착된 얼룩을 빛으로 분해하여 부착력을 약화시킵니다.

■ 광 세라의 깨끗함이 지속되는 구조(이미지)



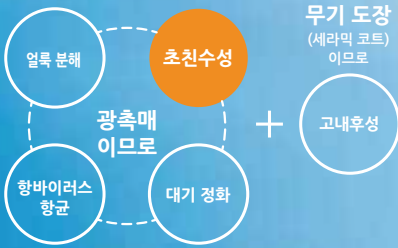
빛으로 얼룩을 분해.

얼룩이나 흑화 현상의 원인이 되는 유분 얼룩 등을 분해하여 부착력을 약화시킵니다.

■ 분해력 촉진 시험(사내 실험 결과) [조건] 얼룩: 메틸렌 블루(도료) 자외선 램프에는 살균등을 사용



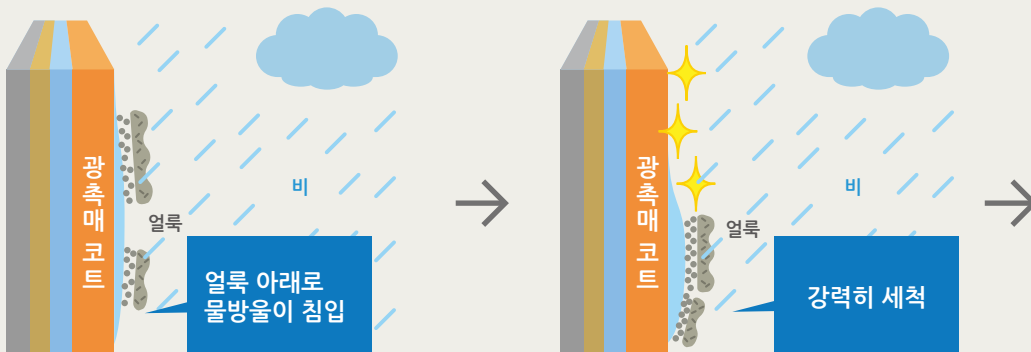
비의 힘으로 깨끗하게 씻어내다



「광 세라」는 광촉매공업회(PIAJ)의 「셀프 클리닝」, 「공기 정화(질소 산화물)」 기준을 통과하여 인증을 획득했습니다.

※상세한 내용은 P.157을 참조해 주십시오.

초친수성* <비 오는 날에> 친수성이 아주 뛰어나, 빗물이 열록을 분리시켜 씻어냅니다.



가령 열록이 남아도

광 세라는 남은 열록도 분해하므로, 다음에 내리는 비로 열록을 씻어 낼 수 있습니다.

* 광촉매 코트는 친수 코트의 친수성을 초월한 초친수성. 열록 아래로 빗물이 스며들어 열록을 강력히 씻어냅니다.

광촉매라서 가능

물과 쉽게 용화되어 열록이 쉽게 떨어진다.

광촉매 코트의 표면은 친수성이 매우 높아, 물과 쉽게 용화되는 상태(초친수성).

빗물이 열록 아래로 스며들어 분리시킨 후, 열록을 강력히 씻어냅니다.

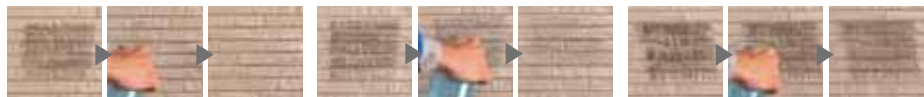
친수성이 한 단계 위인 초친수성

광촉매 코트

친수 코트

일반적인 벽재

■ 열록 제거 시험(사내 실험 결과) [조건] 열록: 토목건축 열록+올레산



■ 친수성(이미지)



초친수성으로 열록이 쉽게 떨어진다

친수성이 높다 ←

●물에 쉽게 용화된다

→ 친수성이 낮다

광 세라는 얼룩분해와 「초친수성」이라는 더블 파워가 특징.

얼룩이 눈에 잘 띄는 새시 아래도 쉽게 오염되지 않는다

■ 사내 노출 시험



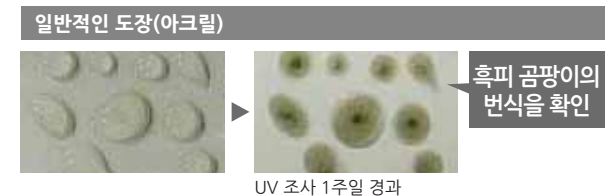
- 광 세라라도 환경 조건이나 부착물의 종류에 따라, 성능 발휘 면에서 차이가 발생할 수 있습니다. 특히 국부적으로 얼룩이 집중되기 쉬운 부위에서는 분해력이 제대로 발휘되지 않습니다. 이러한 부위에는 당사의 방수 부자재인 「투타완 D」 또는 「롱 투타완 D」의 사용을 권장합니다.
- 광 세라의 현장 마감 도료(보수 도료)에는 광촉매 기능이 없습니다.
- 비가 많이 닿지 않는 부분에서는 얼룩이 잘 씻겨 내려가지 않습니다.
- 광촉매 기능은 「모래 먼지」나 「철가루」 등의 무기물에서는 성능이 발휘되지 않습니다.
- 얼룩이 신경 쓰일 때는 중성 세제와 스펀지를 사용해 물로 씻어내면 얼룩을 지울 수도 있습니다.

이런 효과도 있습니다.

항균 효과도 발휘

광 세라는 외벽 흑화 현상의 원인이 되는 흑피 곰팡이의 번식을 억제합니다.

■ 각 시험체 위에 배양액을 도포 공시균: 흑피 곰팡이(Cladosporium cladosporioides NBRC6348)

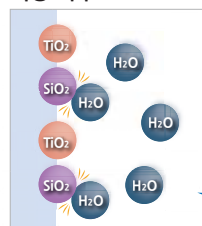


- 실제 건물에서 광 세라에 곰팡이·이끼·조류가 번식하지 않는다는 것을 실증하는 것이 아닙니다. 곰팡이·이끼·조류는 건물의 환경 조건에 따라 골조 소재에 관계없이 번식할 수 있습니다. ● 사내 실험 결과입니다. ● 시험체는 글래스 기판 위에 각각 도장 처리했습니다.
- UV 조사의 조도는 0.2mW/cm²(북쪽면 수직에서의 자외선 강도 수준입니다) ● 수만 중에 이르는 곰팡이, 이끼는 골조 소재에 관계없이 번식할 수 있습니다.

시공 직후에도 친수성을 발휘.

배합된 SiO₂(실리카)의 작용으로 그늘이나 야간 및 시공 직후 자외선이 닿지 않는 상태에서도 친수성을 발휘합니다.

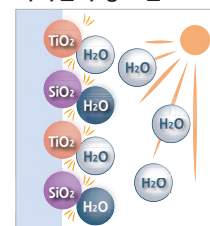
시공 직후



배합된 SiO₂ (실리카)로 인해 시공 직후부터 친수성을 발휘.

그늘이나 야간, 시공 직후에도 친수성을 발휘

자외선이 닿으면



광촉매의 힘으로 친수성이 향상되어 초친수성으로.

흰색 외벽에
특히 추천

5년 후, 10년 후의 외관에 차이가 생깁니다.

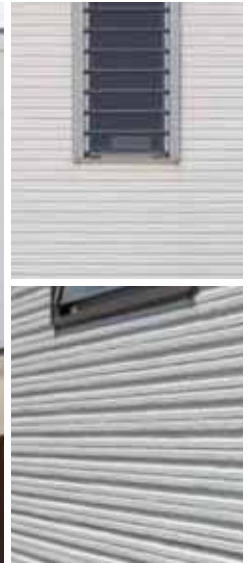
시공 직후에 촬영한 광 세라를 6~7년 후에 촬영했습니다. 광촉매의 힘으로 얼룩이 거의 눈에 띄지 않습니다.



신축 시 (2005년 촬영)



건축 7년 후 (2012년 촬영)



신축 시 (2009년 촬영)



건축 6년 후 (2015년 촬영)



일반적인 유기 도장의 경우

약 10년 전에 지어진 일반적인 유기 도장 주택 사진입니다. 새시 아래 외벽에는 낙숫물로 인해 갈색 얼룩이 붙어 있습니다.



건물뿐 아니라 공기도 깨끗하게



광촉매의 분해력이 대기 중에 함유된 배기 가스 등의 유해 물질을 무해화.

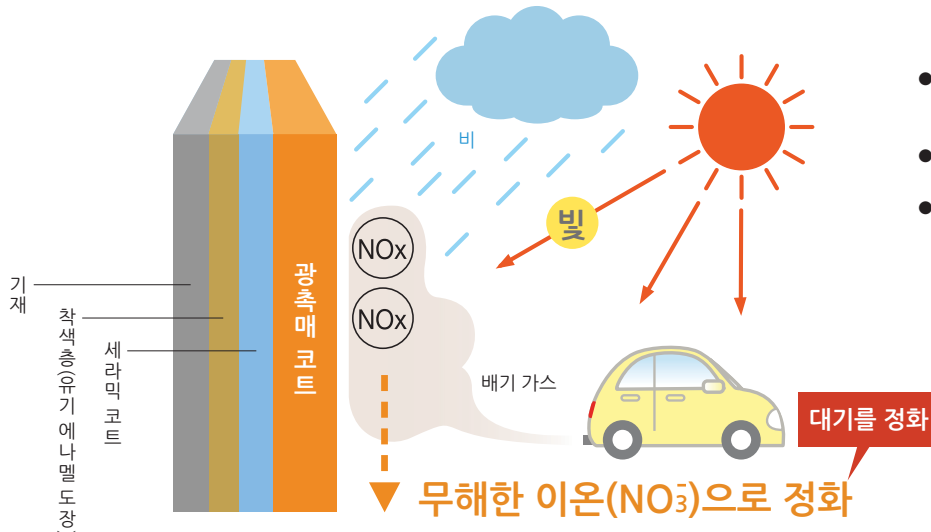
예를 들어, 자동차의 배기 가스에 함유된 NOx(질소산화물)이나 공장 연기 등에 함유된 SOx(유황산화물) 등의 유해 오염 물질을 무해한 이온으로 산화시켜 비와 함께 씻어냅니다.



「광 세라」는 광촉매공업회(PIAJ)의 「셀프 클리닝」 「공기 정화(질소산화물)」 기준을 통과하여 인증을 획득했습니다.

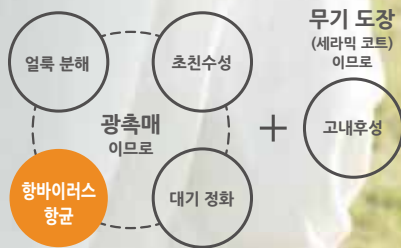
※ 상세한 내용은 P.157을 참조해 주십시오.

■ 광촉매 코트를 이용한 대기 정화의 구조



- 광촉매 코트를 시공한 표면에 닿은 NOx의 분자를 태양광을 이용해 무해한 이온으로 산화시켜 비로 씻어냅니다.
- 씻긴 빗물은 중성에 가까워, 문제 없다는 것도 확인되었습니다.
- 마찬가지로 SOx도 무해한 이온으로 산화됩니다.

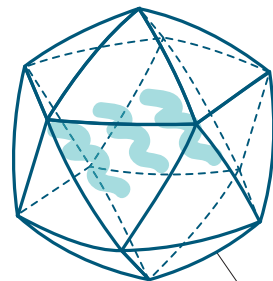
주거에 항바이러스, 항균으로 안심을.



광촉매가 외벽 표면에 부착된 바이러스와 균을 불활성화.

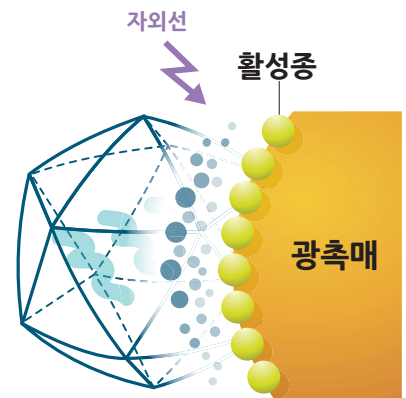
광촉매에 태양광(자외선)이 닿으면 광촉매에서 발생하는 활성종에 의해 표면에 부착된 바이러스와 균이 분해됩니다.

■ 광촉매 코트에 의해 이루어지는 항바이러스의 구조



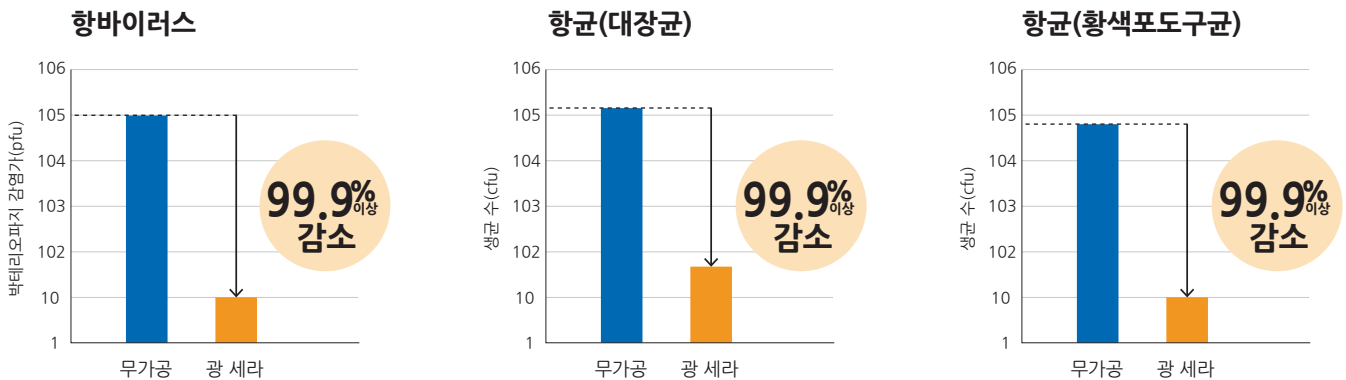
바이러스
(박테리오파지 Qβ)

광 세라의 표면에
바이러스가 묻으면



바이러스를 분해(불활성화)

■ 항바이러스 항균 시험(시험 기관: 광촉매공업회 권장 「가나가와현 현립 산업기술종합연구소」)



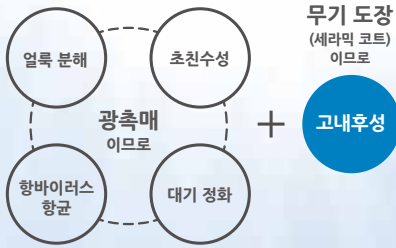
※ 시험 방법은 항바이러스 효과: JIS R 1706, 항균 효과: JIS R 1702에 준거합니다. 상세한 내용은 P.157을 참조해 주십시오.

※ 광촉매공업회에서 「광촉매 항바이러스」란 「광촉매 표면에서 바이러스 활성을 억제하는 상태」를 뜻합니다.

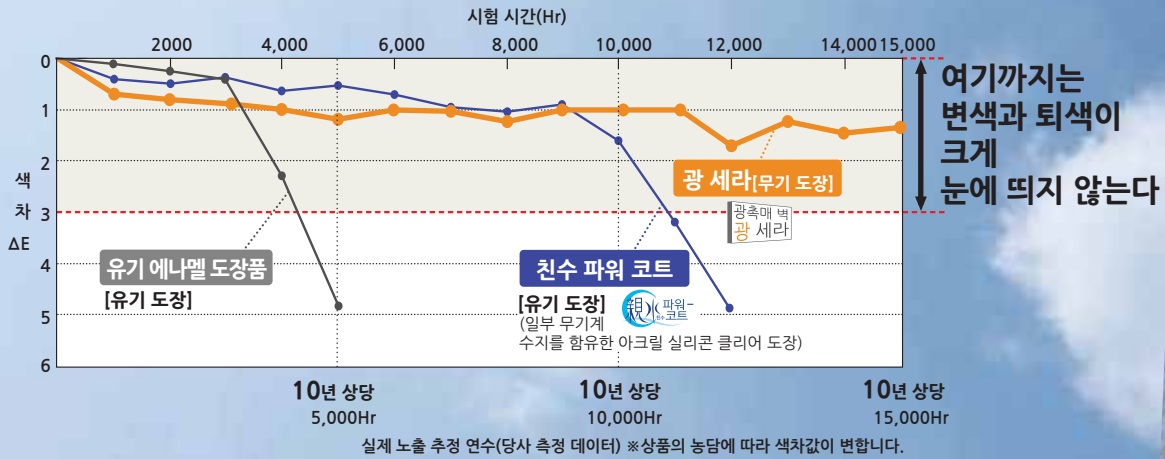
광촉매의 항바이러스 효과는 바이러스 전반에 대한 효과를 기대할 수 있지만, 모든 바이러스 또는 특정 바이러스에 대한 효과를 보증하는 것은 아닙니다.

또한 병의 예방과 치료 효과를 의미하는 것은 아닙니다.

자외선으로 인한 색바램을 방지

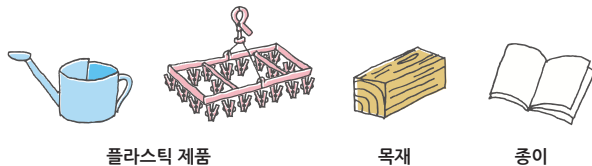


■ 촉진 내후성 시험(Sunshine Weather Meter Test)(사내 실험 결과)



태양의 자외선으로 열화되는 것이 유기물.

유기물의 예



- 유기물은
- 생명·수명이 있다
 - 가열하면 탄다
 - 탄소(C)를 함유한 화합물
 - 자외선으로 열화된다

■ 사내 실험 결과

유기물 빨래 집게는 2년 상당의 촉진 시험을 실시하면 색바램 등 열화가 진행



플라스틱 빨래 집게 촉진 시험 2년 상당

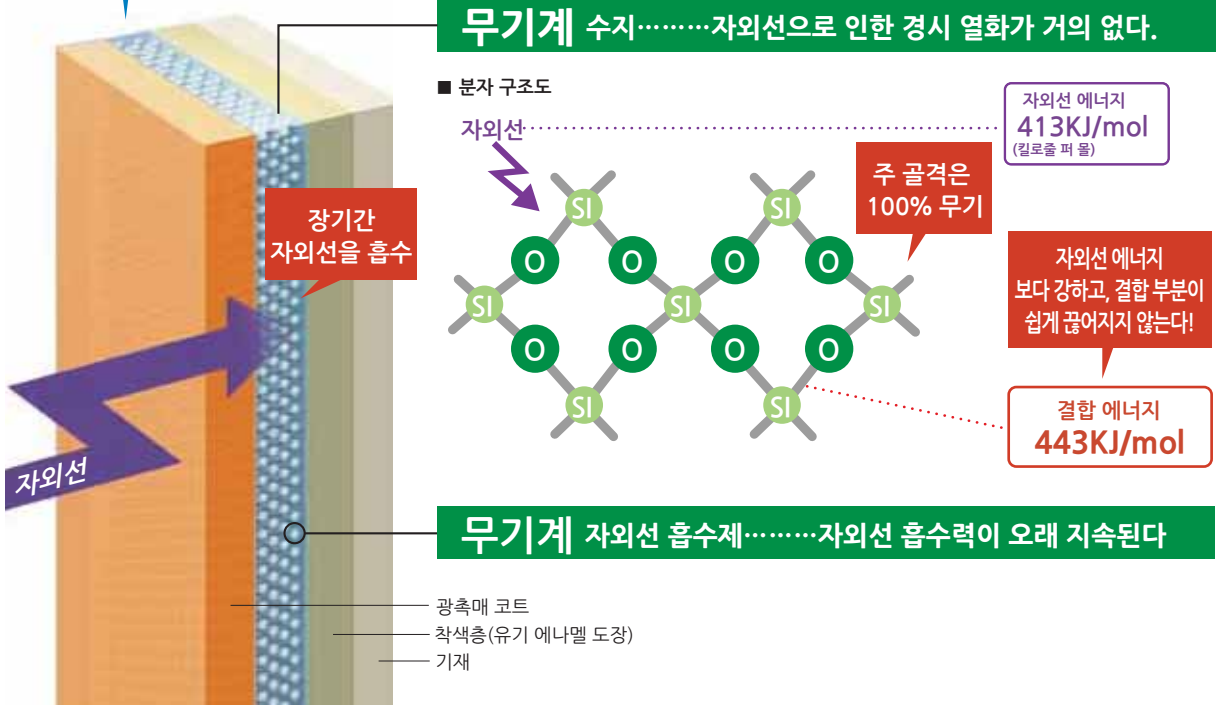
일반적으로 「고내후·초고내후 도료」·「무기 함유 도료」는 유기 도장(일부 무기계 수지를 함유한 아크릴 실리콘 클리어 도장)이 대부분입니다.

무기계 수지·무기계 자외선 흡수제의 이중 효과로 장기간 자외선을 차단. 오랜 기간 동안 착색층을 단단히 보호해 색바램·그을음을 방지합니다.

■ 단면 이미지

세라믹 코트[무기 도장]

내후성 등급



태양의 자외선으로 열화되지 않는 것이 무기물.

무기물의 예



글래스



도기



돌



모래

무기물은

- 생명·수명과 관계가 없다
- 가열해도 타지 않는다
- 탄소(C)를 함유하지 않은 화합물
- 자외선으로 열화되지 않는다

■ 사내 실험 결과

무기물 그릇은 30년 상당의 축진 시험을 실시해도 색바램 등 열화는 관찰되지 않는다



도기 그릇 축진 시험 30년 상당

세라믹 코트는 무기 도장이므로 자외선으로 인한 열화가 거의 없습니다.

*자외선 파장은 290nm에서 산출. Si-O 결합 에너지-C-C 결합 에너지는 화학 편람 기초 지식편 개정 3판(발행: 마루젠 주식회사)을 참조.

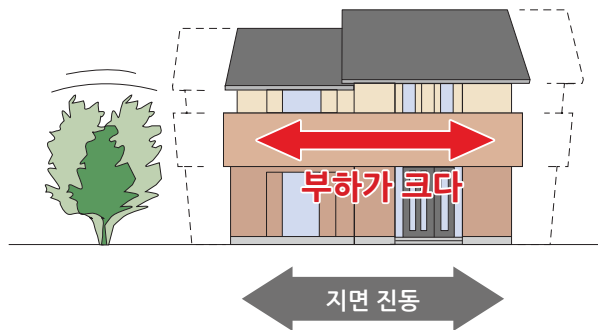
지진시의 진동을 경감



가벼운 외벽이므로 지진 시 건물의 부하가 작다.

무거운 외벽재

무거운 외벽재는 건물의 총 중량을 증가하여 지진 시의 진동이 커집니다.



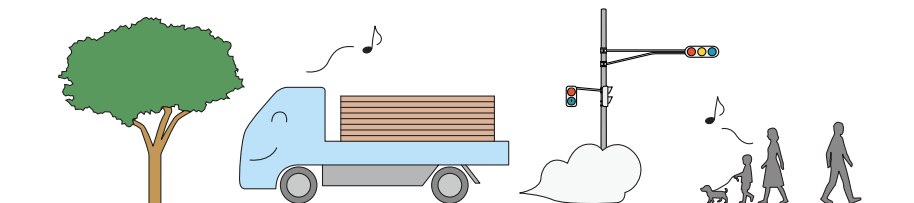
가벼운 외벽재

가벼운 외벽재는 건물의 총 중량을 억제하여 주거의 감진화를 도모할 수 있습니다.

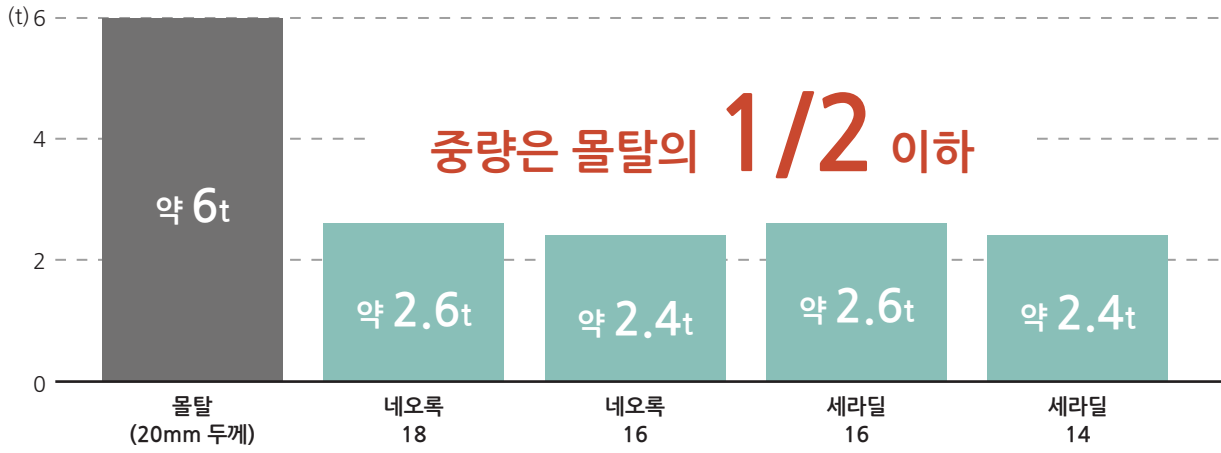
지진 시, 건물에 가해지는 힘이 작다



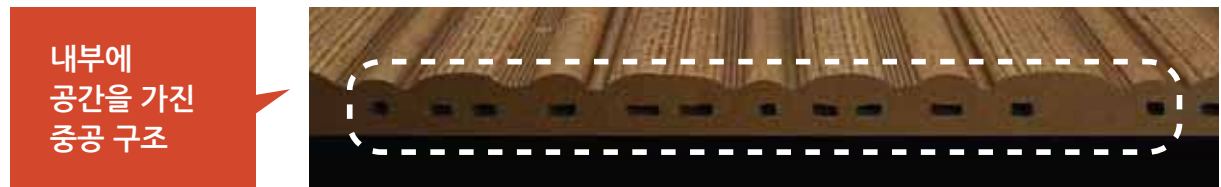
가벼우므로
운반 시의 CO₂를 절감



■ 1채 당 중량 비교 ※ 1채 당 외벽 면적을 150m²로 환산. 각 시리즈의 최대 중량으로 산출.



네오록 시리즈는 중공 구조로 한층 경량화.

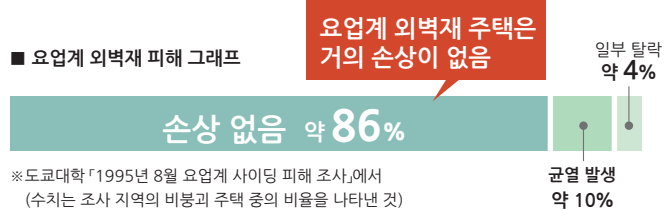


네오록 시리즈 18mm 제품은 볼륨있는 패턴으로 사실감이 있으면서 가벼움



한신 아와지 대지진에서도 실증,
요업계 외벽재 주택에는
큰 피해가 발생하지 않음.

■ 요업계 외벽재 피해 그래프



카탈로그 게재 마크 일람

시리즈별 표시



대기 정화와 셀프 클리닝 기능을 가졌으며 또한 변색되지 않는 세라믹 코트가 시공된 광 세라 상품에 표시합니다.



빗물로 얼룩을 씻어내고 또한 변색되지 않는 파워 코트로 처리된 친수 파워 코트 상품에 표시합니다.



빗물로 얼룩을 씻어내는 친수 코트 상품에 표시합니다.

도장 사양



QF 도장(굿 퀄리티 페이싱). 컬러 비즈 사양 상품에 표시합니다.



MF 도장(매트 페이싱). 무광택 사양 상품에 표시합니다.

중공품 표시



중공 구조를 통해 경량화를 실현한 상품에 표시합니다. 상세한 내용은 P.23을 참조해 주십시오.



중후감 있는 18mm 두께 제품으로 중공 구조를 통해 경량화를 실현한 상품에 표시합니다. 상세한 내용은 P.23을 참조해 주십시오.

상품의 성능 기타 표시



얼룩 분해력과 초친수성으로 얼룩을 강력하게 씻어내는 광촉매 코팅 상품(광 세라)에 표시합니다.



빗물로 얼룩을 씻어내는 친수 코팅 상품(친수 세라·친수 파워 코트·친수 코트)에 표시합니다.



내후성 등급☆☆☆(광 세라·친수 세라) 주 골격 100% 무기 도장인 세라믹 코트로 처리한 색바래미 적은 상품에 표시합니다.



내후성 등급☆☆ (친수 파워 코트) 일부 무기 함유 파워 코트(아크릴 실리콘 클리어 도장)로 처리한 색바래미 적은 상품에 표시합니다.



내후성 등급 ☆ 상품에 표시합니다. (친수 코트)



1시간 준내화 구조 인정 상품에 표시합니다.



45분 준내화 구조 인정 상품에 표시합니다.



주택 성능 표시 제도 기준에서 내화 등급이 4 등급에 대응하는 상품에 표시합니다.



주택 성능 표시 제도 기준에서 내화 등급 3 등급에 대응하는 상품에 표시합니다.

시공 방법 표시



가로 시공 상품에 표시합니다.



세로 시공 상품에 표시합니다.



세로 시공·가로 시공 겸용 상품에 표시합니다.

네오록·광 세라 16(Neorock Hikari Cera16) 세라토피아

16 mm 두께 네오록·광 세라 16 세라토피아 **중공 경량** 준불연 재료: QM-0674

16×455×3030(mm) **8,740엔/장**(세금 미포함) 6,340엔/m²(세금 미포함)

광속대 셀프 클리닝	내후성 등급 ☆☆☆	보존 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3대용	생산 종료 후 10년 생산 대응
---------------	---------------	-------------	------------	--------------	-------------------------

폴리쉬 스톤 II 가로
무광택 사양
 → 60 P



NH4711A
QF 폴리쉬 티탄 화이트 N



NH4712A
QF 폴리쉬 티탄 베이지 N



NH4713A
QF 폴리쉬 티탄 오키 N

레마레 II 가로
무광택 사양
 → 62 P



NH4801A
QF 레마레 티탄 베이지 N



NH4802A
QF 레마레 티탄 브라운 N



NH4803A
QF 레마레 티탄 그레이 N

그라트 II 가로
무광택 사양
 → 64 P



NH4781A
QF 그라트 티탄 라이트 그레이 N



NH4782A
QF 그라트 티탄 아이보리 N



NH4783A
QF 그라트 티탄 오렌지 N



NH4784A
QF 그라트 티탄 다크 그레이 N



NH4785A
QF 그라트 티탄 멀티 블랙 N



NH4786A
QF 그라트 티탄 라이트 오렌지 N



NH4787A
QF 그라트 티탄 다크 브라운 N

네오록·광 세라 16(Neorock Hikari Cera16) 세라토피아

16 mm 두께 네오록·광 세라 16 세라토피아 **중공 경량** 준불연 재료: QM-0674

16×455×3030(mm) **8,740엔/장**(세금 미포함) 6,340엔/m²(세금 미포함)

광촉매 셀프 클리닝	내후성 등급 ☆☆☆	보존 제품 본체	준내화 45 분	내화 등급 3 대용	생산 종료 후 10 년 생산 대응
------------------	---------------	----------------	-----------------------	-------------------------	------------------------------------

스트라타 II 가로
QF 무광택 사양
➔ 66 P



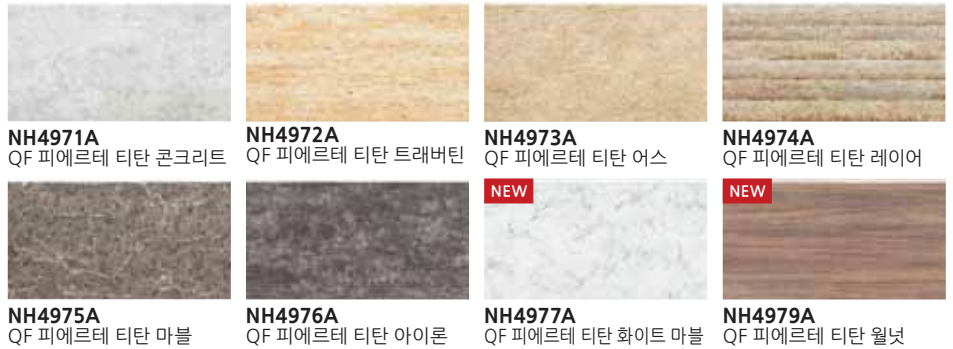
브를레 우드 II 가로
새로
QF 무광택 사양
➔ 68 P



밀피 타일 16 가로
QF 무광택 사양
➔ 70 P



피에르테 가로
새로
새로운 색상 2021년 3월 1일
QF 무광택 사양
➔ 72 P



네오록·친수 16(Neorock Sinsui16)

16 mm 두께 **네오록·친수 16** **중공 경량** **준불연 재료: QM-0674**

16×455×3030(mm) **6,440엔/장(세금 미포함)** 4,670엔/m²(세금 미포함)

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	온내화 45분	내화 등급 3대용
-----------	----------	---------	-----------

뉴 릿지 웨이브 (New Ridge Wave) 가로

MF 무광택 사양

➔ **76 P**



뉴 슬림 스톤 (New Slim Stone) 가로 세로

MF 무광택 사양

➔ **77 P**



렉탕글 (Rectangle) 가로

MF 무광택 사양

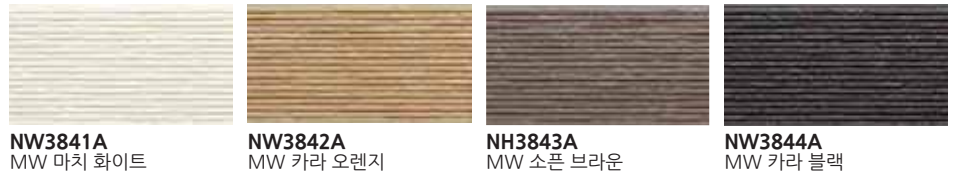
➔ **78 P**



시크 보더(Chic Border) 가로

MF 무광택 사양

➔ **80 P**



내추럴 렌가 (Natural Renga) 가로

MF 무광택 사양

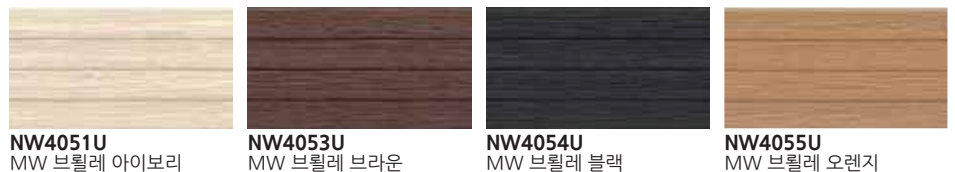
➔ **81 P**



세피로 우드 (Sephira Wood) 가로 세로

MF 무광택 사양

➔ **82 P**

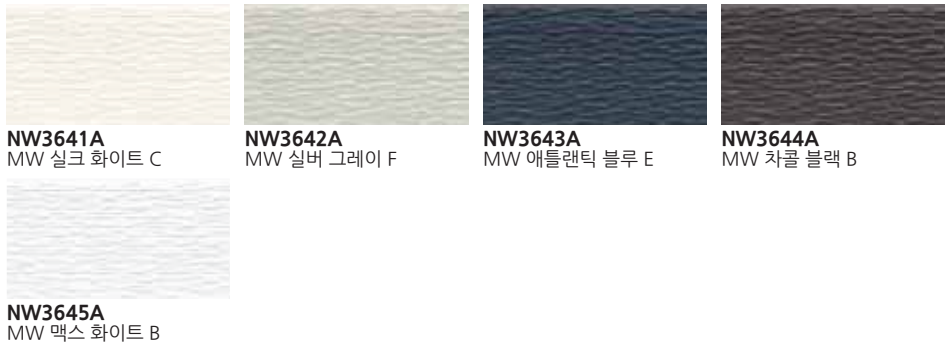


네오록·친수 16(Neorock Sinsui16)

16 mm 두께	네오록·친수 16	중공 경량	준불연 재료: QM-0674				
16×455×3030(mm)	6,210엔/장(세금 미포함)	4,500엔/m ² (세금 미포함)	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>친수 비로 씻어냄</td> <td>내후성 등급 ★</td> <td>온내화 45분</td> <td>내화 등급 3대용</td> </tr> </table>	친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	온내화 45분	내화 등급 3대용
친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	온내화 45분	내화 등급 3대용				

디렉톤(Directone) 가로

MF 무광택 사양
➔ 83 P



니티 가로 세로

MF 무광택 사양
➔ 84 P



모던 슬릿(Modern Slit) 가로 세로

➔ 85 P



슈트랄(Strahl) 가로

➔ 86 P



네오록·친수 16(Neorock Sinsui16)

16 mm 두께 네오록·친수 16 **중공 경량** 준불연 재료: QM-0674

16×455×3030(mm) **6,210엔/장**(세금 미포함) 4,500엔/m²(세금 미포함)

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	보통 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3 대응
-----------------	-------------	----------------	------------	------------------

캐스트 스트라이프(Cast Stripe) 가로 세로

MF 무광택 사양

➔ 87 P



NW3121A
MW 뉴 화이트 D



NW3124A
MW 스마트 브라운 J



NW3126A
MW 슬로 그레이 H

아우말르 우드 가로 세로

MF 무광택 사양

➔ 88 P



NW4541A
MW 실크 화이트 C



NW4542A
MW 다크 로스트 브라운



NW4543A
MW 차콜 브라운 D

피오토(Fiotto) 가로 세로

MF 무광택 사양

➔ 89 P



NW3751A
MW 뉴 화이트 D



NW3752A
MW 밀키 화이트 F



NW3753A
MW 베이비 아이보리 C



NW3755A
MW 프리 베이지 H



NW3756A
MW 코코아 오커 B



NW3757A
MW 차콜 블랙 B

프리제 가로 세로

새로운 무늬 2021년 3월 1일

MF 무광택 사양

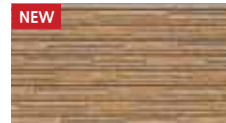
➔ 90 P



CW7221C
MW 피들 화이트



CW7222C
MW 피들 베이지



CW7223C
MW 피들 오렌지



CW7224C
MW 피들 블랙

세라딜·친수 14(Ceradir Sinsui14)

14 mm 두께 세라딜·친수 14 준불연 재료: QM-0739

14×455×3030(mm) **5,520엔/장(세금 미포함)** 4,000엔/m²(세금 미포함)

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	온대화 45분	내화 등급 3대용
-----------------	-------------	------------	--------------

스워드 스톤 가로
MF 무광택 사양
➔ 94 P



리아스 브릭(Rias Brick) 가로
MF 무광택 사양
➔ 95 P



테리노 타일 가로
MF 무광택 사양
➔ 96 P



세라딜·친수 14(Ceradir Sinsui14)

14 mm 두께 세라딜·친수 14 준불연 재료: QM-0739

14×455×3030(mm) **5,060엔/장**(세금 미포함) 3,670엔/m²(세금 미포함)

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	온내화 45분	내화 등급 3대용
-----------------	-------------	------------	--------------

샤펜락 가로
 MF 무광택 사양
 ➔ 97 P



인그레이브 가로
 MF 무광택 사양
 ➔ 98 P



브레시아(Breccia) 가로
 MF 무광택 사양
 ➔ 99 P



세라딜·친수 14(Ceradir Sinsui14)

14 mm 두께 세라딜·친수 14 준불연 재료: QM-0739

14×455×3030(mm) **4,600엔/장**(세금 미포함) 3,340엔/m²(세금 미포함)

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	온대화 45분	내화 등급 3대용
-----------------	-------------	------------	--------------

모던 스트라이프8 (Modern Stripe8)

무광택 사양

→ 100 P



웨이브 스톤14 (Wave Stone14)

무광택 사양

→ 101 P



프라시스(Plasis)

무광택 사양

→ 102 P



세라딜·친수 14(Ceradir Sinsui14)

14 mm 두께 세라딜·친수 14 준불연 재료: QM-0739

14×455×3030(mm) **4,600엔/장**(세금 미포함) 3,340엔/m²(세금 미포함)

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	온내화 45분	내화 등급 3대용
-----------------	-------------	------------	--------------

카로(Caro) 가로

MF 무광택 사양
➔ 103 P



프틸레 가로

MF 무광택 사양
➔ 104 P



소틸레14(Sottile14) 가로 세로

MF 무광택 사양
➔ 105 P



보더랩 가로

새로운 무늬 2021년 3월 1일

MF 무광택 사양
➔ 106 P



세라딜V·친수 14(Ceradir V Sinsui14)

14 mm 두께 세라딜V·친수 14 준불연 재료: QM-0739

14×455×3030(mm) **5,520엔/장(세금 미포함)**

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	온대화 45 분	내화 등급 3 대용
-----------------	-------------	----------------	------------------

세라믹 브릭	HCW2321GC	HCW2322GC	HCW2323GC	HCW2324GC
➔ 114 P				
마블스톤	HCW2331GC	HCW2332GC	HCW2333GC	
➔ 116 P				

14×455×3030(mm) **5,060엔/장(세금 미포함)**

OAK	HCW9141GC	HCW9142GC	HCW9143GC	
➔ 124 P				
클루프	HCW1819GC	HCW18110GC	HCW18111GC	
➔ 118 P				

14×455×3030(mm) **4,600엔/장(세금 미포함)**

플레인	HCW9151GC	HCW9152GC	HCW9153GC	HCW9154GC
➔ 126 P	HCW9155GC	HCW9156GC	HCW9157GC	HCW9158GC
모던 스트라이프5	HCW1567GC	HCW1568GC	HCW1569GC	HCW15611GC
➔ 122 P	HCW15610GC			
소틸레	HCW1111GC	HCW1112GC	HCW1119GC	HCW11124GC
➔ 120 P	HCW11130GC	HCW11128GC	HCW11110GC	HCW11127GC
	HCW11129GC	HCW1117GC	HCW11126GC	
typeF coffee	EA6511K	EA6511K6	EA6511K3	
➔ 181 P				
typeM_LAP	SMG72G	SMG85G		
➔ 192 P				
typeM_FLAT	SMN72G	SMN85G		
➔ 192 P	SMNH72G	SMNH85G		
typeF_shirasu	EA6621K	EA6621K3	EA6621K6	
➔ 201 P				

SIDING MATERIAL 2020

시공 사례





EA6511K
typeF coffee

EA6511K
typeF coffee





EA6511K
typeF coffee

EA6511K
typeF coffee



인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오.
 ※시공 사례 사진은 사양 변경 전의 상품을 게재했으며, 색상-무늬가 약간 다른 경우가 있지만, 외관 이미지는 거의 동일합니다.



NH4713A
QF 플리쉬 티탄 오키 N



NH4712A
QF 플라쉬 티탄 베이지 N

NH4712A
QF 플라쉬 티탄 베이지 N



인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오.
 ※시공 사례 사진은 사양 변경 전의 상품을 게재했으며, 색상-무늬가 약간 다른 경우가 있지만, 외관 이미지는 거의 동일합니다.



NH4735A
QF 스트라타 티탄 화이트 N

NH4735A
QF 스트라타 티탄 화이트





NH4732A
QF 스트라타 티탄그레이 N

NH4732A
QF 스트라타 티탄그레이 N



인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오.
※시공 사례 사진은 사양 변경 전의 상품을 게재했으며, 색상-무늬가 약간 다른 경우가 있지만, 외관 이미지는 거의 동일합니다.



왼쪽 사진
외벽재

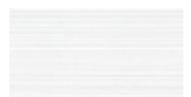


네오룩광 세라 16 세라토피아
피에르테
[QF 피에르테 티탄 아이론]

외벽재



네오룩광 세라 16 세라토피아
피에르테
[QF 피에르테 티탄 마블]



네오룩-친수 16
슈트랄
[MW 맥스 화이트]
→P.86



외벽재



네오룩·광 세라 16
모던 슬릿
[실크 티탄 화이트]



네오룩·광 세라 16 세라토피아
브를레 우드 II
[QF 브를레 티탄 내추럴]
→P.69





외벽재



네오룩-광 세라 16
 피오토
 [밀키 티탄 화이트]



NH4802A
QF 레마레 티탄 브라운

NH4784A
QF 그라트 티탄 다크 그레이 N



인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오.
 ※시공 사례 사진은 사양 변경 전의 상품을 게재했으며, 색상-무늬가 약간 다른 경우가 있지만, 외관 이미지는 거의 동일합니다.



SMG72G
typeM_LAP 시멘트



SMG72G
typeM_LAP 시멘트





SMG72G
typeM_LAP 철흑



SMM72G
typeM_LAP 철흑

SMG72G
typeM_LAP 시멘트



인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오.
 ※시공 예 사진은 사양 변경 전 상품을 게재한 것으로 색감이 약간 다를 수 있지만 외관 이미지는 거의 동일합니다.



SMN85G
typeM_FLAT 시멘트





SMN85G
typeM_FLAT 시멘트





컬러베스트를 통한 외벽 마감으로 주거 공간에 새로운 분위기를.

CB 벽 공법

적용 범위 확대
 45분 윤내화 구조·목조 축조 구조
 방화 구조·목조 축조 구조
 (외장 단열 공법)
 철골조

인정 획득

※CB 벽 공법으로 시공 가능한 지역을 전국으로 확대. (지붕재로 시공할 수 있는 지역과는 다릅니다.)

오랜 실적을 가진 컬러베스트를 이용한 외벽 마감, 이것이 CB 벽 공법입니다. 본체 간 무실링을 이용한 깔끔한 마감과 함께 지붕과의 일체감 있는 외관, 셔플 컬러로 색상에 변화를 주는 디자인이 가능합니다. 보다 개성 넘치는 주거 스타일을 연출할 수 있습니다.



다채로운 색상·무늬로 다양한 디자인에 대응. 본체 간에는 무실링으로 줄눈 없는 마감 처리.



세이버리 그란데 글라사(글라사·퍼지 오렌지)
코로니얼 글라사(글라사·블랙)



코로니얼 글라사(서플 컬러)



코로니얼 퀘드(코코넛·브라운)

다양한 색상·무늬·장착(아웃 코너) 배리에이션.

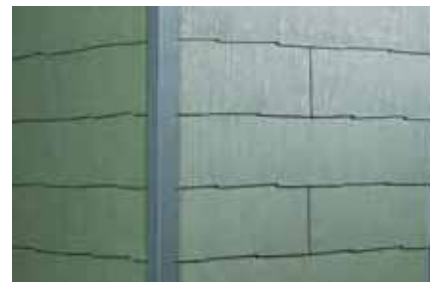
색상·무늬 배리에이션 ※슈퍼리얼 II, 세이버리는 슬릿부에서 보이는 하단 기재의 색감이 다릅니다.



프라우드 내추럴 글라사(바이어스 컷트 + 6.0mm 두께)

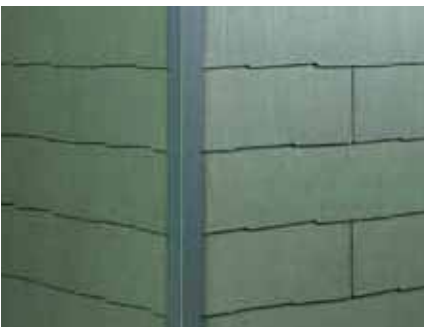


세이버리 그란데 글라사(그라데이션 + 파형)



코로니얼 글라사(스탠다드)

장착 배리에이션



【삼입 아웃 코너 장착】



【프리 릿지 장착】

- 본체와 프리 릿지의 동각 치수가 다릅니다.
- 프리 릿지를 고정시키는 못 비스가 노출됩니다.
- 프리 릿지의 코너부에서 부틸 테이프가 약간 보입니다.

전용 부자재와 외벽 공통 부자재를 사용해 장착도 깔끔하게.



부위 장착



【처마 천정부】(삽입 아웃 코너 장착)



【토대부】(삽입 아웃 코너 장착)



【개구부】

사이드링과
조합하여 외관에
액센트를 부가.



세이버리 그란데 글라사(글라사·퍼지 베이지)



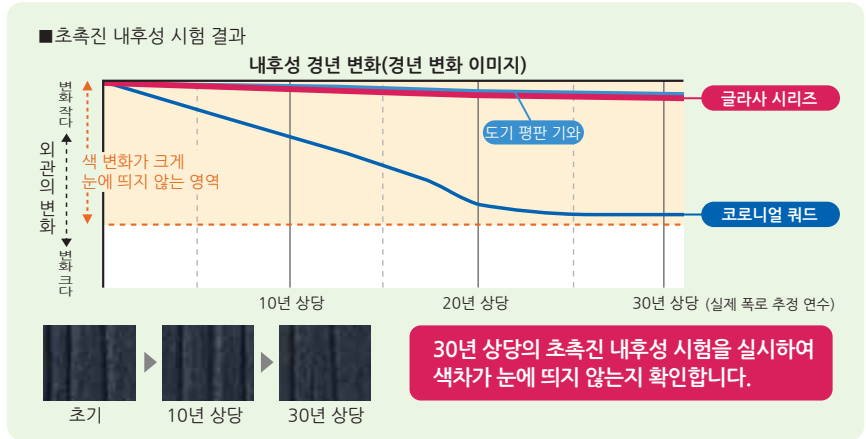
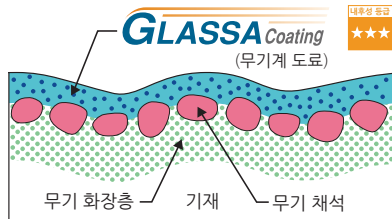
코로니얼 글라사(글라사·보르도 레드)

컬러베스트는 외벽재로서의 성능도 높은 수준으로 충족시켰습니다.

글라사 시리즈는 「무기 3층 구조」로 색바램을 억제.

컬러베스트의 글라사 시리즈는 무기 안료를 혼합한 「무기 화장층」, 미세한 돌에 유약 가공 처리한 「무기 채석층」, 무기계 도막 「글라사 코트」 등 3층 색바램 대책을 적용한 독자적인 화장층을 채택. 발색·광택 미를 오랜 시간 계속 유지합니다.

■글라사 시리즈의 구조(이미지)



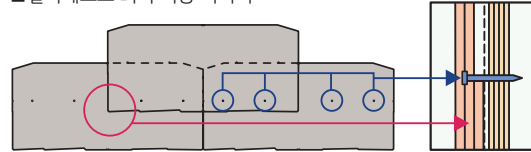
코로니얼 퀴드는 2개의 무기층으로 색감을 유지.

코로니얼 퀴드에 채택된 탑 코트는 고내후 아크릴 코트. 자외선으로 인해 도장면이 열화되어도 그 아래에는 글라사 코트와 동일한 2개의 무기층이 있으므로, 가령 탑 코트가 열화되어도 색감을 계속 유지합니다.

높은 방수성을 확보함과 동시에 강풍에 의한 비산도 방지.

한장 한장 중첩되는 부분이 크고, 못으로 단단히 고정하는 공법을 채택한 컬러베스트. 외벽재로 사용해도 빗물 침입이나 강풍에 의한 비산을 최소한으로 억제할 수 있습니다.

■컬러베스트 외벽 시공 이미지



한장 한장 중첩되는 부분이 크고, 각각을 4개의 못으로 고정하는 공법을 사용하여 침수나 비산을 억제합니다.

■지붕재 평가 시험(CB 벽 공법보다 조건적으로 까다로웠습니다)

※시험 결과는 어디까지나 성능 평가의 기준입니다.

◎내풍 시험 결과(사내 시험)

[시험 조건] ●풍속: 20~60m/s(정류) ●시험 시간: 10분
●면적: 1.95m² ●구배: 4치, 경사 길이 2.5m

품명	20m/S	30m/S	40m/S	50m/S	60m/S
컬러베스트			이상 없음		

풍속 60m/s에서도 비산되지 않았습니다.

◎방수 시험 결과(사내 시험)

[시험 조건] ●살수량: 240mm/hr ●풍속: 30m/s ●시험 시간: 10분
●면적: 1.95m² ●구배: 4치, 경사 길이 2.5m

품명	뒷면으로의 누수량
컬러베스트	근소

뒷면으로의 누수는 근소했습니다.

외벽재로서의 차열성은 요업계 사이딩과 동일.

열 저항값은 몰탈에 비해 약 2.5배. 한장 한장의 두께는 얇지만 벽면 전체의 두께로 보면 컬러베스트 골조재와 통기층 효과로 인해, 열 관류율도 KMEW의 사이딩과 비교해 손색이 없습니다.

■열 전도율 측정 시험

열 전도율은 (재)일본건축종합시험소의 공식 시험 결과입니다.

열 저항=외벽재 평균 판 두께(L)÷열 전도율

※컬러베스트 평균 판 두께(L)는 지붕재의 중첩을 고려한 것입니다.

■열 전도율 측정 시험 결과

품명	종류	평균 판 두께(L)<mm>	열 전도율(W/m·K)	열 저항<m ² ·K/W>
컬러베스트		11.9×10 ⁻³	0.3	0.04
몰탈		20.0×10 ⁻³	1.26	0.016
요업 사이딩 (네오룩 16)		16.0×10 ⁻³	0.14	0.114

■벽면 전체 두께에서의 열 관류율(단열재 없음)

※열 관류율: 벽면 1m²당 1℃의 온도차에서 어느 정도의 열이 통과하는지를 나타낸 값. 수치가 작을수록 단열성이 높습니다.

CB 벽 공법 2.10W/m²·K


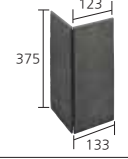
요업 사이딩 2.06W/m²·K





CB 벽 공법의 단열성은 사이딩과 거의 동일

※개정된 에너지 절약 기준에서는 통기층보다 실의 축은 열 관류율 계산에 포함되지 않기 때문에, 위 수치는 대상에 포함되지 않으므로 주의해 주십시오.

■아웃 코너부
<프리 릿지 장착>

품명	프리 릿지 글라사 석목조 지붕마루 (프라우드 내추럴 글라사용)	프리 릿지 글라사 석목조 지붕마루 (프라우드 글라사, 레이ச்ச 글라사, 글라사 600용)
형상- 사이즈	 (단위: mm) ***	 (단위: mm) ***
품번 (색상)	KLFR9**	KLFR7**
가격	690원/개(세금 미포함)	610원/개(세금 미포함)
들이 개수	20개/포장	20개/포장
출하 단위	날개	날개


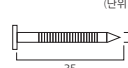

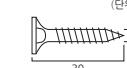
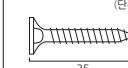


품명	프리 릿지 글라사 지붕마루 (그란데 글라사, 차열 글라사, 글라사용)	프리 릿지 지붕마루 (코로니얼 쿼드용)
형상- 사이즈	 (단위: mm) ***	 (단위: mm) **
품번 (색상)	KLFR***	KLFR3**
가격	610원/개(세금 미포함)	490원/개(세금 미포함)
들이 개수	20개/포장	20개/포장
출하 단위	날개	날개

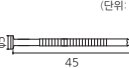

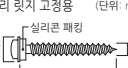
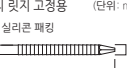
품명	프리 릿지용 합각머리 물반이 (5.2mm 두께 전용)	프리 릿지용 합각머리 물반이 (6.0mm 두께 전용)
형상- 사이즈	 (단위: mm) $\phi = 1,829$	 (단위: mm) $\phi = 1,829$
품번(색상)	KLZL032(블랙)	KLZL232(블랙)
재질	내마모 컬러 GL 0.35mm	내마모 컬러 GL 0.35mm
가격	800원/개(세금 미포함)	840원/개(세금 미포함)
들이 개수	10개/포장	10개/포장
출하 단위	날개	날개

*대용품: 프리미엄 글라사-시리즈, 슈퍼리얼 II 그란데 글라사, 슈퍼리얼 II 글라사

아웃 코너부는 「삽입 아웃 코너 장착」 「프리 릿지 장착」 외에 현지 조달품인 「아웃 코너 장착」도 있습니다. 상세한 내용은 「CB 벽 기술 자료」를 참조해 주십시오.

■못·비스

품명	본체 고정 못			본체 고정 비스			
	지붕 못 32	지붕 못 35*	지붕 못 35SUS	내화 산자용 비스 30(5.2mm 두께용)	내화 산자용 비스 35*	내화 산자용 비스 30SUS	내화 산자용 비스 35SUS*
형상- 사이즈	 (단위: mm) 32	 (단위: mm) 35	 영해 지역 등 특수 지역용 (단위: mm) 35	 (단위: mm) 30	 (단위: mm) 35	 영해 지역 등 특수 지역용 (단위: mm) 30	 영해 지역 등 특수 지역용 (단위: mm) 35
품번	KL32TZ	KL35TZ	KL135TZ	KLWB30	KLWB35	KLWB130	KLWB135
재질	철제 용융 아연 도금	철제 용융 아연 도금	스테인리스 그린 크로메이트 마감	철제 다크로 도금 마감	철제 다크로 도금 마감	스테인리스 그린 크로메이트 마감	스테인리스 그린 크로메이트 마감
가격	160원/봉(세금 미포함)	180원/봉(세금 미포함)	660원/봉(세금 미포함)	2,200원/상자(세금 미포함)	2,560원/상자(세금 미포함)	4,510원/상자(세금 미포함)	5,170원/상자(세금 미포함)
들이 개수	66개/봉	66개/봉	66개/봉	500개/상자	500개/상자	500개/상자	500개/상자
출하 단위	봉	봉	봉	상자	상자	상자	상자

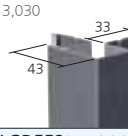
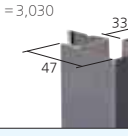
품명	본체 소목 제품 고정용 (개구부 주변이나 소목 제품 고정 시에 사용합니다)		특수 부자재 고정용	
	링못 45(정수리 못박이용)	척계 고정용 비스 50(철골 골조용)	비스	못
형상- 사이즈	 (단위: mm) 45	 (단위: mm) 50	 프리 릿지 고정용 (단위: mm) 35	 프리 릿지 고정용 (단위: mm) 45
품번	B8745F***	B88501	KLWC235	KLWM245
재질	스테인리스	스테인리스	스테인리스 브론즈 마감	스테인리스 브론즈 마감
가격	460원/봉(세금 미포함)	6,670원/상자(세금 미포함)	1,100원/봉(세금 미포함)	2,070원/봉(세금 미포함)
들이 개수	40개/봉	200개/상자	50개/봉	50개/봉
출하 단위	봉	상자	봉	봉

*1 6.0mm 두께용(프리미엄 글라사-슈퍼리얼 II 용)

기타, 사용 부자재(태대부는 P.142~145, 인 코너부는 P.128, 오버 행부는 P.151)를 참조해 주십시오.

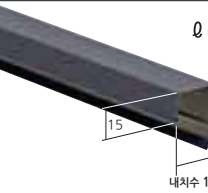
*삽입 아웃 코너, 링못 45는 본체의 근사색입니다. 사전에 양해 바랍니다.

<삽입 아웃 코너 장착>

품명	삽입 아웃 코너 5.2mm 두께 전용 (그란데 글라사, 글라사, 쿼드용) *슈퍼리얼 II 제외	삽입 아웃 코너 6.0mm 두께 전용 (프리미엄 글라사, 슈퍼리얼 II 용) *수주 생산품 2
형상- 사이즈	 (단위: mm) $\phi = 3,030$ 내치수 20	 (단위: mm) $\phi = 3,030$ 내치수 24
품번 (색상)	KLGD552(프리미엄 블랙)	KLGD652(프리미엄 블랙)
	KLGD555(프리미엄 실버 그레이)	
	KLGD554(프리미엄 실버)	KLGD651(프리미엄 브라운)
	KLGD551(프리미엄 브라운)	
	KLGD553(프리미엄 베이지)	KLGD653(프리미엄 베이지)
	KLGD558(프리미엄 오렌지)	KLGD658(프리미엄 오렌지)
	KLGD557(프리미엄 그린)	KLGD657(프리미엄 그린)
재질	타이마 프론 GL0.35mm	타이마 프론 GL0.35mm
가격	4,650원/개(세금 미포함)	4,780원/개(세금 미포함)
들이 개수	5개/상자	5개/상자
출하 단위	상자	상자

*수주 생산품 2 상품 납기 기준은 발주 후 약 2주입니다.

■처마 천정부

형상- 사이즈	 (단위: mm) $\phi = 3,030$ 내치수 19.5	품명	철물 5.2mm 두께 전용 (그란데 글라사, 글라사, 쿼드용) *슈퍼리얼 II 제외
품번 (색상)		B254W1(블랙)	
		B254W2(화이트)	
		B254W3(브라운)	
		B254W4(그레이 메탈릭 스틀일)	
재질			도강 갈바륨 강판 0.35mm
가격			2,110원/개(세금 미포함)
들이 개수			5개/상자
출하 단위			상자

형상- 사이즈	 (단위: mm) $\phi = 3,030$ 내치수 24	품명	철물 6.0mm 두께 전용 (프리미엄 글라사, 슈퍼리얼 II 용) *수주 생산품 2
품번 (색상)		KLGM632(블랙)	
		KLGM639(화이트)	
		KLGM631(브라운)	
		KLGM635(그레이 메탈릭 스틀일)	
재질			도강 갈바륨 강판 0.35mm
가격			2,200원/개(세금 미포함)
들이 개수			5개/상자
출하 단위			상자

*수주 생산품 2 상품 납기 기준은 발주 후 약 2주입니다.

■방수 시트

품명	NEO 시트
형상	
사이즈	폭 1m x 길이 21m x 두께 1.0mm
품번	KLRNS
가격	6,820원/개(세금 미포함)
질량(중량)	23.0kg/개
들이 개수	1개/들이

■루프 키퍼

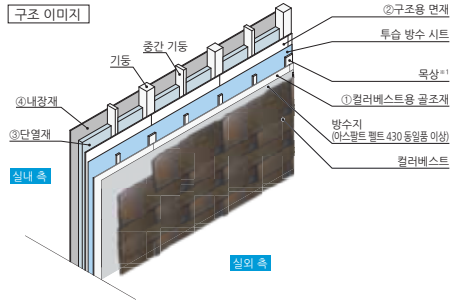
품명	루프 키퍼
형상	
품번	KLBS2(블랙)
	KLBS5(그레이)
	KLBS1(브라운)
	KLBS7(그린)
재질	변성 실리콘계
가격	1,460원/개(세금 미포함)
들이 개수	10개/상자
출하 단위	날개

가계의 내후성에 대해서 상세한 내용은 P.23을 참조해 주십시오.

CB 벽 공법은 외벽 구조 사양에 대응하여 준내화·방화 구조 인정을 획득했습니다. 아래 표에서 사양을 선정해 주십시오.

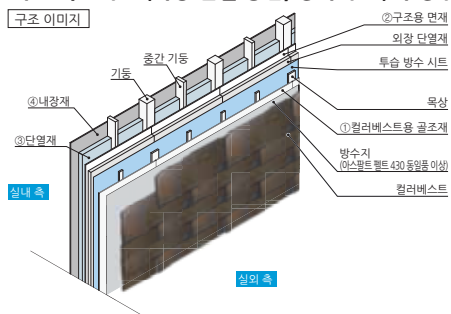
인정 사양의 상세한 내용은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

【목조 축조 구조(방화 구조)의 경우】



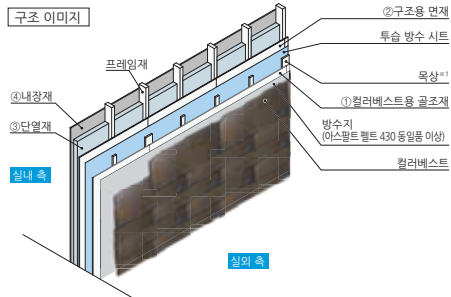
①컬러베스트용 골조재	②구조용 면재	③단열재	④내장재	인정 번호
목질계 보드 (●보통 합판 t=9.0mm 이상 ●콘크리트 형틀용 합판 t=12.0mm 이상 ●구조용 합판 t=9.0mm 이상 ●OSB(JAS 구조용 판넬) t=11.0mm 이상	없음	없음	석고보드 (JIS A 6901) t=9.5mm 이상	PC030BE-2550
	목질계 보드(구조용 합판 등)			PC030BE-2551
	섬유판(MDF 등)			PC030BE-2552
	시멘트판(경질 목면 시멘트판 등)			PC030BE-2553
	화산성 유리질 복층판			PC030BE-2554
	양면 아크릴계 수지 도장/ 펄프·규산질 혼입 시멘트판	있음		PC030BE-2556
	없음			PC030BE-2564
	목질계 보드(구조용 합판 등)			PC030BE-2565
	섬유판(MDF 등)			PC030BE-2566
	시멘트판(경질 목면 시멘트판 등)			PC030BE-2567
화산성 유리질 복층판	PC030BE-2568			
양면 아크릴계 수지 도장/ 펄프·규산질 혼입 시멘트판	글라스 울 또는 록 울*2	PC030BE-2570		

【목조 축조 구조(외장 단일 공법, 방화 구조)의 경우】



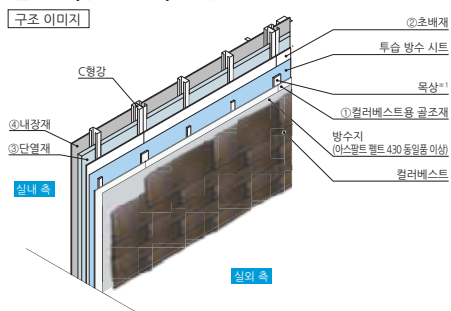
①컬러베스트용 골조재	외장 단일재	②구조용 면재	③단열재	④내장재	인정 번호
목질계 보드 (●보통 합판 t=9.0mm 이상 ●콘크리트 형틀용 합판 t=12.0mm 이상 ●구조용 합판 t=9.0mm 이상 ●OSB(JAS 구조용 판넬) t=11.0mm 이상	없음	없음	없음	석고보드 또는 강화 석고보드 (JIS A 6901) t=12.5mm 이상	PC030BE-3634(1)
	폴리스티렌 폼 보온판 두께=75mm 이하 밀도 39kg/m³ 이하	있음			PC030BE-3634(2)
	없음	없음	PC030BE-3634(3)		
	있음	있음 글라스 울 또는 록 울*2	PC030BE-3634(4)		

【목조 프레임 구조(방화 구조)의 경우】



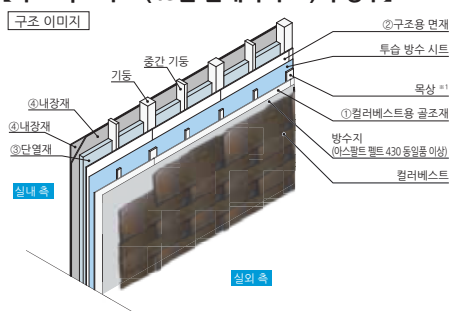
①컬러베스트용 골조재	②구조용 면재	③단열재	④내장재	인정 번호
목질계 보드 (●보통 합판 t=9.0mm 이상 ●콘크리트 형틀용 합판 t=12.0mm 이상 ●구조용 합판 t=9.0mm 이상 ●OSB(JAS 구조용 판넬) t=11.0mm 이상	목질계 보드(구조용 합판 등)	없음	석고보드 (JIS A 6901) t=9.5mm 이상	PC030BE-2823
	시멘트판(경질 목면 시멘트판 등)			PC030BE-2824
	화산성 유리질 복층판			PC030BE-2825
	양면 아크릴계 수지 도장/ 펄프·규산질 혼입 시멘트판			PC030BE-2827
	목질계 보드(구조용 합판 등)			PC030BE-2833
	시멘트판(경질 목면 시멘트판 등)	PC030BE-2834		
	화산성 유리질 복층판	PC030BE-2835		
	양면 아크릴계 수지 도장/ 펄프·규산질 혼입 시멘트판	글라스 울 또는 록 울*2		PC030BE-2837

【철골조(방화 구조)의 경우】



①컬러베스트용 골조재	②초배재	③단열재	④내장재	인정 번호
목질계 보드 (●보통 합판 t=9.0mm 이상 ●콘크리트 형틀용 합판 t=12.0mm 이상 ●구조용 합판 t=9.0mm 이상 ●OSB(JAS 구조용 판넬) t=11.0mm 이상	없음	없음	석고보드 또는 강화 석고보드 (JIS A 6901) t=12.5mm 이상	PC030NE-0227(1)
	있음			PC030NE-0227(2)
	없음	있음 글라스 울 또는 록 울*2		PC030NE-0227(3)
	있음	PC030NE-0227(4)		

【목조 축조 구조(45분 준내화 구조)의 경우】



①컬러베스트용 골조재	②구조용 면재	③단열재	④내장재	인정 번호
목질계 보드 (●보통 합판 t=9.0mm 이상 ●콘크리트 형틀용 합판 t=12.0mm 이상 ●구조용 합판 t=9.0mm 이상 ●OSB(JAS 구조용 판넬) t=11.0mm 이상	없음	없음	석고보드 또는 강화 석고보드 (JIS A 6901) 두께는 아래 표 참조	QF045BE-1446(1)
	있음			QF045BE-1446(2)
	없음	있음 글라스 울 또는 록 울*2		QF045BE-1446(3)
	있음	QF045BE-1446(4)		

④내장재 두께	
초배	석고보드 t=12.5mm 이상 또는 강화 석고보드 t=12.5mm 이상
경배	석고보드 t=9.5mm 이상 또는 강화 석고보드 t=12.5mm 이상

*1 컬러베스트용 골조재의 세로 줄눈부에 시공하는 목상은 면재가 있는 경우에는 12mm×90mm 이상, 면재가 없는 경우에는 15mm×90mm 이상으로 해 주십시오.

*2 단열재로는 글라스 울 또는 록 울만 적용할 수 있습니다. 발포 플라스틱 단열재 등은 적용할 수 없습니다.

【설계 기준】

적용 지역	전국	
적용 상품	컬러베스트의 모든 상품	
적용 건물	구 조	목조 축조 구조, 목조 프레임 구조, 철골조
	높 이	높이 13m 이하이고 처마 높이 9m 이하
	층간 변위	1/120 이하
적용 공법	통기구법	
방화 규제	방화 구조·45분 준내화 구조로 대응 가능한 건축물 ※1시간 준내화 구조, 내화 구조에는 대응할 수 없습니다.	

※다음의 외벽 형상, 부위, 시공 방법 등은 적용할 수 없습니다.

- 곡면 형상 ●처마가 토대보다 앞으로 나오는 역구배 형상
- 항상 물이나 수증기가 끼거나 열의 영향을 받는 장소
- 골뚝이나 고온부가 직접 접촉되는 부위 ●내장 마감재
- 불규칙 시공이나 줄눈이 고르게 되는 스트레이트 시공 ●경사 시공
- 외구배 보의 설치 ●돌출 치수가 없는 새시 등의 개구부

【골조 기준】

【1】목조 건축물(충전 단열 공법)

●줄눈부의 90mm 폭 이상인 목상은 특히 힘이 없는 것을 사용해 주십시오.

골 조		축 조		프레임	
		500mm 이하		500mm 이하	
		세로 방향			
목 상	방 향				
	사 이 즈	일반부: 15×45mm 이상, 줄눈부: 15×90mm 이상 ^{※1※2}		일반부: 12×45mm 이상, 줄눈부: 12×90mm 이상 ^{※2}	
	재 질	●종솔송나무 15mm 두께, 삼목재 18mm 두께 등과 동일한 유지력을 확보할 수 있는 목재 ●잘 건조되어 평탄한(뒤틀림, 힘이 없는) 목재			
	고정 사양	부 재	●스테인리스 링못(φ2.6mm) 길이 50mm ●길이 65mm 이상의 스테인리스 못·원형 철못 ●N50(원형 철못)		●CN50(굽은 원형 철못) ●φ3.8mm×길이 50mm 이상의 나무 비스
간 격		500mm 이하 300mm 이하(N50 원형 철못만)			
컬러베스트용 골조재 (목질계 보드)	사 양	●보통 합판 류 두께 9mm 이상 ●콘크리트 형틀용 합판 두께 12mm 이상 ●구조용 합판 두께 9mm 이상 ●OSB(JAS 구조용 판넬) 두께 11mm 이상			
	고정 사양	부 재	N50 이상의 못		
간 격		300mm 이하			

※1 골조 면재(합판 등)를 시공한 경우에는 두께 12mm 이상으로 시공하는 것도 가능합니다. ※2 삼목재를 사용하는 경우에는 두께 18mm 이상으로 설정해 주십시오.

【2】목조 건축물(외장 단열 공법)

●줄눈부의 90mm 폭 이상인 목상은 특히 힘이 없는 것을 사용해 주십시오.

골 조		기 준	
		500mm 이하	
보조 덧장	사 양	CB 벽 공법 기술 자료를 참조해 주십시오.	
목 상	방 향	세로 방향	
	사 이 즈	일반부: 15×45mm 이상, 줄눈부: 15×90mm 이상*	
	재 질	●종솔송나무 15mm 두께, 삼목재 18mm 두께 등과 동일한 유지력을 확보할 수 있는 목재 ●잘 건조되어 평탄한(뒤틀림, 힘이 없는) 목재	
	고정 사양	CB 벽 공법 기술 자료를 참조해 주십시오.	
컬러베스트용 골조재 (목질계 보드)	사 양	●보통 합판 류 두께 9mm 이상 ●콘크리트 형틀용 합판 두께 12mm 이상 ●구조용 합판 두께 9mm 이상 ●OSB(JAS 구조용 판넬) 두께 11mm 이상	
	고정 사양	부 재	N50 이상의 못
간 격		300mm 이하	

※삼목재를 사용하는 경우에는 두께 18mm 이상으로 설정해 주십시오.

【3】철골 건축물(충전 단열 공법)

●줄눈부의 90mm 폭 이상인 목상은 특히 힘이 없는 것을 사용해 주십시오.

C형강(골조재)		기 준		
		607mm 이하		
		세로 방향		
		C-100×50×20 이상		
		C-100×50×20 이상 더블 또는 □-100×100 이상		
		1.6~3.2mm		
목 상	방 향	세로 방향		
	사 이 즈	일반부: 15×45mm 이상, 줄눈부: 15×90mm 이상*		
	재 질	●종솔송나무 15mm 두께, 삼목재 18mm 두께 등과 동일한 유지력을 확보할 수 있는 목재 ●잘 건조되어 평탄한(뒤틀림, 힘이 없는) 목재		
	고정 사양	부 재	φ4mm×길이 35mm 이상의 스테인리스 접시머리 드릴 비스	
간 격		500mm 이하		
컬러베스트용 골조재 (목질계 보드)	사 양	●보통 합판 류 두께 9mm 이상 ●콘크리트 형틀용 합판 두께 12mm 이상 ●구조용 합판 두께 9mm 이상 ●OSB(JAS 구조용 판넬) 두께 11mm 이상		
		고정 사양	부 재	φ4mm×길이 40mm 이상의 스테인리스 접시머리 드릴 비스
	사양①		위 치	C형강 또는 각형강
	사양②	간 격	300mm 이하	
		부 재	φ4mm×길이 25mm 이상의 스테인리스 접시머리 태핑 비스	
	위 치	두께 18mm 이상의 목상		
간 격	300mm 이하			

※골조 면재(합판 등)를 시공한 경우에는 두께 12mm 이상으로 시공하는 것도 가능합니다. 삼목재를 사용하는 경우에는 두께 18mm 이상으로 설정해 주십시오.

네오록·광 세라 16 (Neorock Hikari Cera16)

■ 외관상의 주의

- 동일한 무늬의 광 세라, 친수 세라 두 상품은 색상이 약간 다릅니다. 검토할 때는 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오.
- **외벽** 폴 컬러 세라 제트 도장품은 자연 소재에 가까운 질감을 실현시키는 고정밀 도장으로 처리하여 햇빛이 닿는 방향, 보는 각도, 거리에 따라서는 잉크젯 특유의 작은 도트나 인쇄 라인이 보일 수 있습니다.
- **내화** 세라 제트 도장품은 자연스러운 농담의 색을 표현하기 위해 부분적으로 줄눈 부분에 색을 넣었습니다.
- 접합부에 대해서...상하 방향으로 1.5척의 폭마다 접합부가 들어갑니다. 접합부는 햇빛이 닿는 방향, 보는 각도에 따라 연결 부분에 미세하게 그림자가 질 수 있습니다.
- 실링을 끼운 줄눈 통과에 대해서...줄눈 치수 정밀도는 ±1.5mm이므로 실링을 끼운 줄눈이 3mm 전후로 어긋날 수 있습니다.

■ 기타 주의 사항

- 고정 브라켓, 못은 별매입니다.
- 준불연 재료 제품은 불연 재료가 요구되는 부위(박공·처마돌림 등)에는 사용할 수 없습니다. 사용 시에는 주의해 주십시오.

■ 성능 일람

항목	단위	네오록·광 세라	
		16mm 두께 제품	
비중(절대 건조)	—	1.00*	105℃ 24시간 건조
흡수율	%	20 이하	JISA5422
흡수율	%	50 이하	흡수 24h → 105℃·24h
굴곡 파괴 하중	N	785 이상	JISA5422
내충격성	—	합격	JISA5422

*당사 측정값입니다.

■ 국토교통대신 인정 번호 일람

항목		네오록·광 세라18/16	
준불연 재료		QM-0674	
방화 구조	목조 골조	PC030BE-9201	
	불연 골조	PC030BE-9202	
준내화 구조	내화 시간	45분	
		외벽(내력)	QF045BE-9226
	부위 지정 번호	구분 벽(내력)	QF045BP-9070
		기둥	QF045CN-9032

네오록·광 세라 16(Neorock Hikari Cera16)

폴리쉬 스톤 II	60
레마레 II	62
그라트 II	64
스트라타 II	66
브를레 우드 II	68
밀피 타일 16	70
피에르테	72



네오룩·광 세라 16 세라토피아 중공 경량

폴리쉬 스톤 II

성능

장속매 셀프 클리닝	내후성 등급 ★★★★★	본층 제본체	준내화 45분	내화 등급 3대응	시공 방법 가로	생산 종료 후 10년 생산 대응
------------	--------------	--------	---------	-----------	----------	-------------------

QF 무광택 사양

FCJ QF

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서 자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또는 실링을 끼워 줄눈이 3mm 내외 어긋나는 경우가 있습니다.

광 세라

하나하나 다른 돌의 내추럴한 느낌을 표현. 건물의 외관을 화려하게 채색합니다.



폴리쉬 스톤 II <QF 폴리쉬 티탄 베이지 N>



생산 종료 후 10년 생산 대응
생산 종료 후 10년간 생산 대응에 대해서

대상 제품: 네오룩·광 세라 16 세라토피아

대응 기간: 대응 제품의 생산 종료일로부터 10년간

대응 수량·납기·가격 등은 당사 영업소로 문의 바랍니다.

※ 생산 대응품은 현행 세라토피아의 사양이므로 제품에 따라서는 보기에 차이가 있을 수 있습니다.

사양

본체	동질 아웃 코너 ℓ=455(내치수 75)												
사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030												
포장 들이 개수	16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭)												
1장당 m ²	2장												
3.3m ² 당 장수	10개/상자(발주 단위 1개)												
1장당 질량(중량)	동질 아웃 코너 ℓ=455 수주 생산품/2주간 발주 단위 1개												
치수도·엔셀값은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.	<table border="1"> <tr> <td>내치수 80* (외치수 96)</td> <td>내치수 100 (외치수 116)</td> <td>내치수 120 (외치수 136)</td> </tr> <tr> <td>NHC</td> <td>NHR</td> <td>NHB</td> </tr> <tr> <td>3,570엔/개 (세금 미포함)</td> <td>3,800엔/개</td> <td>4,030엔/개</td> </tr> <tr> <td>10개/상자</td> <td>4개/상자</td> <td>4개/상자</td> </tr> </table>	내치수 80* (외치수 96)	내치수 100 (외치수 116)	내치수 120 (외치수 136)	NHC	NHR	NHB	3,570엔/개 (세금 미포함)	3,800엔/개	4,030엔/개	10개/상자	4개/상자	4개/상자
내치수 80* (외치수 96)	내치수 100 (외치수 116)	내치수 120 (외치수 136)											
NHC	NHR	NHB											
3,570엔/개 (세금 미포함)	3,800엔/개	4,030엔/개											
10개/상자	4개/상자	4개/상자											

동질 아웃 코너의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오. 또한, 발주 후 취소는 삼가하십시오.
*내치수 80은 2019년 3월 1일 발매입니다.



동질 아웃 코너 ℓ=455



NH4711A QF 폴리쉬 티탄 화이트 N

NHD4711A



동질 아웃 코너 ℓ=455



NH4712A QF 폴리쉬 티탄 베이지 N

NHD4712A



동질 아웃 코너 ℓ=455



NH4713A QF 폴리쉬 티탄 오커 N

NHD4713A

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

본체	특수 부자재·시공 부자재	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)	
		팽귤실리콘(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	이미지색용	
QF 폴리쉬 티탄 화이트 N	NH4711A	LM3519	B80E	B97F2934AA	—
QF 폴리쉬 티탄 베이지 N	NH4712A	LM3897		—	B98F2935AA
QF 폴리쉬 티탄 오커 N	NH4713A	LM3109		—	B98F2936AA
포장 들이 개수		*전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.			
		1세트/봉	1세트/상자	1세트/상자	
		홀더 2개 노즐 2개	무기 상건 타입 주제(10g) 2종 각 1개 경화제(7g) 2개 프라이머(15g) 1개, 율 3개, 펠트봉 2개	무기 상건 타입 주제(10g) 3종 각 1개 경화제(7g) 3개 프라이머(15g) 1개, 율 4개, 펠트봉 3개	

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 제품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 디자인이 다릅니다. 현물인 제품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

레마레 II

성능

장속매 셀프 클리닝	내후성 등급 ★★★	보충 제본체	준내화 45분	내화 등급 3대응	시공 방법 가로	생산 종료 후 10년 생산 대응
------------	------------	--------	---------	-----------	----------	-------------------

QF 무광택 사양

FCJ QF

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서 자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또는 실링을 끼워 줄눈이 3mm 내외 어긋나는 경우가 있습니다.

광 세라

석축을 통한 섬세한 음영이 주택에 온기 있는 내추럴감을 더해줍니다.



레마레 II <QF 레마레 티탄 그레이 N> 라운드 웨이브 <QF 차콜 티탄 블랙 B>



생산 종료 후 10년 생산 대응에 대해서

대상 제품: 네오룩·광 세라 16 세라토피아

대응 기간: 대응 제품의 생산 종료일로부터 10년간

대응 수량·납기·가격 등은 당사 영업소로 문의 바랍니다.

※ 생산 대응품은 현행 세라토피아의 사양이므로 제품에 따라서는 보기에 차이가 있을 수 있습니다.

사양

본체	동질 아웃 코너 ℓ=455(내치수 75)												
사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030												
포장 들이 개수	16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭)												
1장당 m ²	2장												
3.3m ² 당 장수	10개/상자(발주 단위 1개)												
1장당 질량(중량)	동질 아웃 코너 ℓ=455 수주 생산품/2주간 발주 단위 1개												
치수도·엔셀값은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.	<table border="1"> <tr> <td>내치수 80* (외치수 96)</td> <td>내치수 100 (외치수 116)</td> <td>내치수 120 (외치수 136)</td> </tr> <tr> <td>NHC</td> <td>NHR</td> <td>NHB</td> </tr> <tr> <td>3,570엔/개 (세금 미포함)</td> <td>3,800엔/개</td> <td>4,030엔/개</td> </tr> <tr> <td>10개/상자</td> <td>4개/상자</td> <td>4개/상자</td> </tr> </table>	내치수 80* (외치수 96)	내치수 100 (외치수 116)	내치수 120 (외치수 136)	NHC	NHR	NHB	3,570엔/개 (세금 미포함)	3,800엔/개	4,030엔/개	10개/상자	4개/상자	4개/상자
내치수 80* (외치수 96)	내치수 100 (외치수 116)	내치수 120 (외치수 136)											
NHC	NHR	NHB											
3,570엔/개 (세금 미포함)	3,800엔/개	4,030엔/개											
10개/상자	4개/상자	4개/상자											

동질 아웃 코너의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오. 또한, 발주 후 취소는 삼가하십시오. *내치수 80은 2019년 3월 1일 발매입니다.



NH4801A QF 레마레 티탄 베이지 N

NHD4801A



NH4802A QF 레마레 티탄 브라운 N

NHD4802A



NH4803A QF 레마레 티탄 그레이 N

NHD4803A

■전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재		실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)
본체		팽귄실리콘(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	이미지색용
QF 레마레 티탄 베이지 N	NH4801A	LM3223	B80E *전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B98F3827AA
QF 레마레 티탄 브라운 N	NH4802A	LM3206		B98F3828AA
QF 레마레 티탄 그레이 N	NH4803A	LM3846 ^{※1}		B98F3829AA
포장 들이 개수		<p>1세트/봉</p> <p>홀더 2개 노즐 2개</p>		<p>1세트/상자</p> <p>무기 상건 타입 주제(10g) 3종 각 1개 경화제(7g) 3개 프라이머(15g) 1개, 솔 4개, 펠트 붓 3개</p>

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 제품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

그라트 II

성능

장속해 셀프 클리닝	내후성 등급 ★★★★	보충 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3 대응	시공 방법 가로	생산 종료 후 10년 생산 대응
------------------	----------------	----------------	------------	------------------	-------------	-------------------------

QF 무광택 사양

FCJ QF

- 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또는 실링을 끼워 줄눈이 3mm 내외 어긋나는 경우가 있습니다.
- 결합부에 대해서
상하 방향 1.5척 폭마다 결합부가 들어갑니다. 결합부는 햇빛이 닿는 부분, 보는 각도에 따라 이음새에 미묘한 그림자나 틈새가 생길 수 있습니다.

모던한 보더 디자인을 베이스로 풍부한 요철과 질감을 표현해 깊은 음영감을 실현.



그라트 II <QF 그라트 티탄 다크 그레이 N> 슈트랄<QF 맥스 티탄 화이트 B> 하모레이드<QF 브릴레 티탄 블랙>



생산 종료 후
10년
생산 대응
생산 종료 후 10년간 생산 대응에 대해서

대상 제품:
네오룩·광 세라 16 세라토피아

대응 기간: 대응 제품의 생산 종료일로부터 10년간

대응 수량·납기·가격 등은 당사 영업소로 문의 바랍니다.

※ 생산 대응품은 현행 세라토피아의 사양이므로 제품에 따라서는 보기에 차이가 있을 수 있습니다.

사양

본체	16×455(동작 폭)×3030
사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

치수도·엔셀값은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

동질 아웃 코너 ℓ=455(내치수 75)	16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭)		
	10개/상자(발주 단위 1개)		
동질 아웃 코너 ℓ=455 수주 생산품/2주간 발주 단위 1개	내치수 80* (외치수 96)	내치수 100 (외치수 116)	내치수 120 (외치수 136)
품번 앞 3자리	NHC	NHR	NHB
희망 소매 가격 (세금 미포함)	3,570엔/개	3,800엔/개	4,030엔/개
포장 들이 개수	10개/상자	4개/상자	4개/상자

16 mm 두께

동질 아웃 코너의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오. 또한, 발주 후 취소는 불가합니다.
*내치수 80은 2019년 3월 1일 발매입니다.

광 세 라

동질 아웃 코너 ℓ=455

NH4781A QF 그라트 티탄 라이트 그레이 N

NHD4781A

동질 아웃 코너 ℓ=455

NH4782A QF 그라트 티탄 아이보리 N

NHD4782A

동질 아웃 코너 ℓ=455

NH4783A QF 그라트 티탄 오렌지 N

NHD4783A

동질 아웃 코너 ℓ=455

NH4784A QF 그라트 티탄 다크 그레이 N

NHD4784A

동질 아웃 코너 ℓ=455

NH4785A QF 그라트 티탄 멀티 블랙 N

NHD4785A

동질 아웃 코너 ℓ=455

NH4786A QF 그라트 티탄 라이트 오렌지 N

NHD4786A

동질 아웃 코너 ℓ=455

NH4787A QF 그라트 티탄 다크 브라운 N

NHD4787A

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

본체	특수 부자재·시공 부자재	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)	
		펄컨실리콘(600ml)	홀더 세트(600ml용)	이미지색용	
QF 그라트 티탄 라이트 그레이 N	NH4781A	LM3111 *1	B80E ※전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B97F2992AA	—
QF 그라트 티탄 아이보리 N	NH4782A	LM3159 *1		B97F2993AA	—
QF 그라트 티탄 오렌지 N	NH4783A	LM3743 *1		B97F2994AA	—
QF 그라트 티탄 다크 그레이 N	NH4784A	LM3696 *1		B97F2995AA	—
QF 그라트 티탄 멀티 블랙 N	NH4785A	LM4063 *1		B97F2996AA	—
QF 그라트 티탄 라이트 오렌지 N	NH4786A	LM3777 *1		—	B98F2997AA
QF 그라트 티탄 다크 브라운 N	NH4787A	LM4088 *1		B97F2998AA	—
포장 들이 개수			<p>1세트/봉</p>	<p>1세트/상자</p>	<p>1세트/상자</p>
			홀더 2개 노즐 2개	무기 상건 타입 주제(10g) 2종 각 1개 경화제(7g) 2개 프라이머(15g) 1개, 솔 3개, 펠트 봉 2개	무기 상건 타입 주제(10g) 3종 각 1개 경화제(7g) 3개 프라이머(15g) 1개, 솔 4개, 펠트 봉 3개

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 제품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 디자인이 다릅니다. 현물인 제품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. **소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.**

네오룩·광 세라 16 세라토피아 중공 경량

16
mm 두께

스트라타 II

성능

장속벽 셀프 클리닝	내후성 등급 ★★★★	보존 제품 체	준내화 45분	내화 등급 3 대응	시공 방법 가로	생산 종료 후 10년 생산 대응
---------------	----------------	------------	------------	---------------	-------------	-------------------------

QF 무광택 사양

FCJ QF

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다.
또는 실링을 끼워 줄눈이 3mm 내외 어긋나는 경우가 있습니다.

광 세라

잘게 부서진 돌을 이미지화한 디자인에 다른 인상을 주는 화장 처리를 했습니다.



광촉매 벽
광 세라

스트라타 II <QF 스트라타 티탄 베이지 N> 디렉톤 <MW 아틀란틱 블루 E>



생산 종료 후
10년
생산 대응

**생산 종료 후
10년간 생산
대응에 대해서**

대상 제품:
네오룩·광 세라 16 세라토피아

대응 기간: 대응 제품의 생산
종료일로부터 10년간

대응 수량·납기·가격 등은 당사
영업소로 문의 바랍니다.

※ 생산 대응품은 현행 세라토피아의
사양이므로 제품에 따라서는 보기에
차이가 있을 수 있습니다.

사양

본체	16×455(동작 폭)×3030
사이즈(mm)	16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭)
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

치수도·엔셀값은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

동질 아웃 코너 ℓ=455(내치수 75)	16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭)		
	10개/상자(발주 단위 1개)		
동질 아웃 코너 ℓ=455 수주 생산품/2주간 발주 단위 1개	내치수 80* (외치수 96)		
	내치수 100 (외치수 116)	내치수 120 (외치수 136)	
폼면 앞 3자리 희망소매 가격 (세금 미포함)	NHC 3,570엔/개	NHR 3,800엔/개	NHB 4,030엔/개
포장 들이 개수	10개/상자	4개/상자	4개/상자

동질 아웃 코너의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생산품으로 납기가 발주가 후 2주 내외입니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오. 또한, 발주 후 취소는 삼가하십시오. *내치수 80은 2019년 3월 1일 발매입니다.



NH4731A QF 스트라타 티탄 비안코 N NHD4731A



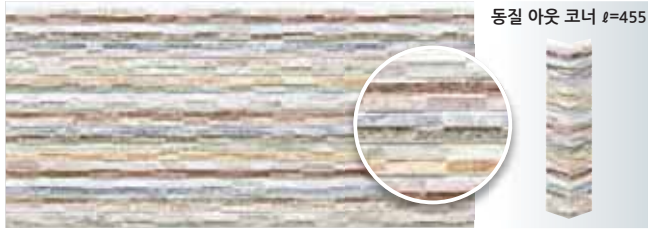
NH4735A QF 스트라타 티탄 화이트 N NHD4735A



NH4732A QF 스트라타 티탄 그레이 N NHD4732A



NH4736A QF 스트라타 티탄 베이지 N NHD4736A



NH4733A QF 스트라타 티탄 레이어 N NHD4733A

■전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

본체	특수 부자재·시공 부자재		실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)		
	본체	부자재	팬퀸실리콘(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	이미지색용		
QF 스트라타 티탄 비안코 N	NH4731A	LM3069 ^{#1}	B80E	*전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	---	B97F2942AA	
QF 스트라타 티탄 그레이 N	NH4732A	LM3165 ^{#1}			---	---	B98F2943AA
QF 스트라타 티탄 레이어 N	NH4733A	LM3217 ^{#1}			---	---	B98F2944AA
QF 스트라타 티탄 화이트 N	NH4735A	LM3007 ^{#1}			B96F2945AA	---	---
QF 스트라타 티탄 베이지 N	NH4736A	LM3148 ^{#1}			---	B97F2946AA	---
포장 들이 개수			1세트/봉	1세트/상자	1세트/상자	1세트/상자	
			홀더 2개 노즐 2개	무기 상건 타입 주제(10g) 1개 경화제(7g) 1개 프라이머(15g) 1개, 솔 2개, 펠트 롤 1개	무기 상건 타입 주제(10g) 2종 각 1개 경화제(7g) 2개 프라이머(15g) 1개, 솔 2개, 펠트 롤 2개	무기 상건 타입 주제(10g) 3종 각 1개 경화제(7g) 3개 프라이머(15g) 1개, 솔 4개, 펠트 롤 3개	

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 제품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

브를레 우드 II

성능

광촉매 셀프 클리닝	내후성 등급 ★★★★	보증 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3 대응	시공 방법 가로 세로	생산 종료 후 10년 생산 대응
---------------	----------------	-------------	------------	---------------	----------------	-------------------------

QF 무광택 사양

FCJ QF

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다.
또는 실링을 끼워 줄눈이 3mm 내외 어긋나는 경우가 있습니다.

새 나무에서 베어낸 판에 톱질을 한 듯한 박력 있는 나무결 무늬를 사실적으로 표현.



브를레 우드 II <QF 브를레 티탄 엄버>



생산 종료 후
10년
생산 대응
생산 종료 후 10년간 생산 대응에 대해서

대상 제품:
네오룩 광 세라 16 세라토피아
대응 기간: 대응 제품의 생산 종료일로부터 10년간

대응 수량·납기·가격 등은 당사 영업소로 문의 바랍니다.

※ 생산 대응품은 현행 세라토피아의 사양이므로 제품에 따라서는 보기에 차이가 있을 수 있습니다.

사양

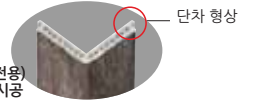
본체	16×455(동작 폭)×3030
사이즈(mm)	16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭)
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

치수도·엔셀값은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

동질 아웃 코너 ℓ=455(내치수 75)	동질 아웃 코너 ℓ=3030(내치수 75)		
16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭)	16×외치수 91(내치수 75)×3030		
10개/상자(발주 단위 1개)	1개		
동질 아웃 코너 ℓ=455 수주 생산품/2주간 발주 단위 1개	동질 아웃 코너 ℓ=3030 수주 생산품/2주간 발주 단위 1개		
내치수 80* (외치수 96)	내치수 100 (외치수 116)	내치수 120 (외치수 136)	
품번 앞 3자리	NHC	NHR	NHB
희망 소매 가격 (세금 미포함)	3,570엔/개	3,800엔/개	4,030엔/개
포장 들이 개수	10개/상자	4개/상자	4개/상자

동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030
동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030

(브라켓 고정 전용)
*본체 세로 시공



16mm 두께

동질 아웃 코너의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120는 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오. 또한, 발주 후 취소는 불가합니다.
*내치수 80은 2019년 3월 1일 발매입니다.



NH4751A QF 브러레 티탄 레드 N NHD4751A NHP4751A



NH4754A QF 브러레 티탄 내추럴 N NHD4754A NHP4754A



NH4752A QF 브러레 티탄 브라운 N NHD4752A NHP4752A



NH4755A QF 브러레 티탄 애쉬 NHD4755A NHP4755A



NH4753A QF 브러레 티탄 스모크 N NHD4753A NHP4753A



NH4756A QF 브러레 티탄 엄버 NHD4756A NHP4756A

■전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

본체	특수 부자재·시공 부자재	중간 물받이 ℓ=3030	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)	
			팬퀸실리콘(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	이미지색용	
QF 브러레 티탄 레드 N	NH4751A	RE224476	LM3627*1	B80E <small>*전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.</small>	B97F2951AA	—
QF 브러레 티탄 브라운 N	NH4752A	B2243114	LM3627*1		B97F2952AA	—
QF 브러레 티탄 스모크 N	NH4753A	RE224W3	LM4003*1		B97F2953AA	—
QF 브러레 티탄 내추럴 N	NH4754A	B224422	LM3762*1		—	B98F2954AA
QF 브러레 티탄 애쉬	NH4755A	RE224557	LM3109*1		B97F2955AA	—
QF 브러레 티탄 엄버	NH4756A	B2242606	LM3589*1		B97F2956AA	—
포장 들이 개수			5개/상자	1세트/봉 홀더 2개 노즐 2개	1세트/상자 무기 상권 티입 쿠제(10g) 2종 각 1개 경화제(7g) 2개 프라이머(15g) 1개, 솔 3개, 펠트 롤 2개	1세트/상자 무기 상권 티입 쿠제(10g) 3종 각 1개 경화제(7g) 3개 프라이머(15g) 1개, 솔 4개, 펠트 롤 3개

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 제품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 디자인이 다릅니다. 현물인 제품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

광 세 라

네오룩·광 세라 16 세라토피아 중공 경량

16 mm 두께

밀피 타일 16

성능

광촉매 셀프 클리닝	내후성 등급 ★★★★	보충 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3등급	시공 방법 가로
------------------	----------------	----------------	------------	--------------	-------------

QF 무광택 사양

FCI QF

· 접합부에 대해서

상하 방향 1.5척 폭마다 접합부가 들어갑니다. 접합부는 조명이나 햇빛이 닿는 부분, 보는 각도에 따라 이음새에 미묘한 그림자나 틈새가 생길 수 있습니다.

광 세라

다채로운 극세 타일을 랜덤으로 쌓아올린 듯한 개성 넘치는 디자인이 매력적입니다.

광촉매 외벽
광 세라



밀피 타일 16 <QF 밀피 티탄 오렌지>

※시공 사례 사진은 사양 변경 전의 상품을 게재한 경우가 있지만, 외관 이미지는 거의 동일합니다.



사양

본체	16×455(동작 폭)×3030
사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 22kg/장

치수도·맨셀값은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

동질 아웃 코너 ℓ=455(내치수 75)	16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭)		
	10개/상자(발주 단위 1개)		
동질 아웃 코너 ℓ=455 수주 생산품/2주간 발주 단위 1개	내치수 80 (외치수 96)	내치수 100 (외치수 116)	내치수 120 (외치수 136)
품번 앞 3자리	NHC	NHR	NHB
희망 소매 가격	3,927엔/개 (세금 미포함 3,570엔/개)	4,180엔/개 (세금 미포함 3,800엔/개)	4,433엔/개 (세금 미포함 4,030엔/개)
포장 들이 개수	10개/상자	4개/상자	4개/상자

동질 아웃 코너의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오. 또한, 발주 후 취소는 삼가하십시오.



NH7031A QF 밀피 티탄 화이트

동질 아웃 코너 ℓ=455

NHD7031A



NH7033A QF 밀피 티탄 오렌지

동질 아웃 코너 ℓ=455

NHD7033A



NH7032A QF 밀피 티탄 베이지

동질 아웃 코너 ℓ=455

NHD7032A



NH7034A QF 밀피 티탄 다크 브라운

동질 아웃 코너 ℓ=455

NHD7034A

●접합부에서의 무늬 연결에 대해서

시공 시에는 무늬의 심이 연결되도록 좌측 끝(또는 우측 끝)을 기준으로 절단, 시공해 주십시오. 무늬가 어긋난 것처럼 보일 수 있습니다. 또한 절삭판 시공 시에도 무늬의 심이 연결되도록 시공해 주십시오.

■전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부품은 당사 순정 부품을 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재		실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)
본체		펄컨실리콘(600ml)	홀더 세트(600ml용)	이미지색용
QF 밀피 티탄 화이트	NH7031A	LM-3194*1	B80E	B98F3819AA
QF 밀피 티탄 베이지	NH7032A	LM-3903*1		B98F3820AA
QF 밀피 티탄 오렌지	NH7033A	LM-3775*1		B98F3821AA
QF 밀피 티탄 다크 브라운	NH7034A	LM-3580*1		B98F3822AA
포장 들이 개수		*전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.		
		1세트/봉		1세트/상자
		홀더 2개 노즐 2개		무기 상건 타입 주제(10g) 3종 각 1개 경화제(7g) 3개 프라이머(15g) 1개, 솔 4개, 펠트 봉 3개

*1 본 상품은 이미지 색상입니다.

*2 전용 프라이머(품번 B85AA 또는 B85BB)는 동시 출하됩니다.

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 공사비는 포함되어 있지 않습니다.

피에르테

성능

광촉매 셀프 클리닝	내후성 등급 ★★★★	보충 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3등급	시공 방법 가로 세로
---------------	----------------	-------------	------------	--------------	----------------

QF 무광택 사양

FCI QF

· 접합부에 대해서

상하 방향 1.5척 폭마다 접합부가 들어갑니다. 접합부는 조명이나 햇빛이 닿는 부분, 보는 각도에 따라 이용세에 미묘한 그림자나 틈새가 생길 수 있습니다.

광 세라

다른 소재감이 매력인 피에르테에 새롭게 4가지 소재가 등장. 보다 개성 넘치는 외관을 만들 수 있습니다.



피에르테<QF 피에르테 티탄 아이론>

※시공 사례 사진은 사양 변경 전의 상품을 게재한 경우가 있지만, 외관 이미지는 거의 동일합니다.

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부품은 당사 순정 부품을 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재		중간 물받이 ℓ=3030	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)	
본체			펄권실리콘(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	이미지색용	
QF 피에르테 티탄 콘크리트	NH4971A	RE224557	LM-3046*1	B80E	B96F3887AA	—
QF 피에르테 티탄 트래버틴	NH4972A	B224457	LM-3765*1		B96F3888AA	—
QF 피에르테 티탄 어스	NH4973A	RE224427	LM-3801*1		B96F3889AA	—
QF 피에르테 티탄 레이어	NH4974A	B224417	LM-3782*1		—	B97F3890AA
QF 피에르테 티탄 마블	NH4975A	B224550	LM-3541*1		B96F3891AA	—
QF 피에르테 티탄 아이론	NH4976A	RE224549	LM-4117*1		—	B97F3892AA
QF 피에르테 티탄 화이트 마블	NH4977A	B2243058	LM-3069*1		B96F3936AA	—
QF 피에르테 티탄 월넛	NH4979A	B2243113	LM-3589*1		—	B97F3938AA
포장 들이 개수						
		5개/상자		1세트/봉 홀더 2개 노즐 2개	1세트/상자 무기 상건 타입 주제(10g) 1개 경화제(7g) 1개 프라이머(15g) 1개, 율 2개, 밀트 봉 1개	1세트/상자 무기 상건 타입 주제(10g) 2종 각 1개 경화제(7g) 2개 프라이머(15g) 1개, 율 2개, 밀트 봉 2개

※1 본 상품은 이미지 색상입니다. ※
※2 전용 프라이머(품번 B85AA 또는 B85BB)는 동시 출하됩니다.

※부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.
※중간 물받이는 근사색 설정입니다. ※ 중간 물받이는 동일 품번이라도 뒷면 색상이 다를 수 있습니다.

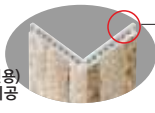
사양

본체	
사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 21kg/장

치수도·맨셀값은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

동질 아웃 코너 l=455(내치수 75)			
16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭)			
10개/상자(발주 단위 1개)			
동질 아웃 코너 l=455 수주 생산품/2주간 발주 단위 1개			
	내치수 80 (외치수 96)	내치수 100 (외치수 116)	내치수 120 (외치수 136)
품번 앞 3자리	NHC	NHR	NHB
희망 소매 가격	3,927엔/개 (세금 미포함 3,570엔/개)	4,180엔/개 (세금 미포함 3,800엔/개)	4,433엔/개 (세금 미포함 4,030엔/개)
포장 들이 개수	10개/상자	4개/상자	4개/상자

동질 아웃 코너 l=3030(내치수 75)			
16×외치수 91(내치수 75)×3030			
1개			



(브라켓 고정 전용)
※본체 세로 시공

NHP4974A는 모서리부를 사이에 두고 좌우의 색상이 약간 다릅니다. 상하 시공 시에는 주의해 주십시오.

16mm 두께

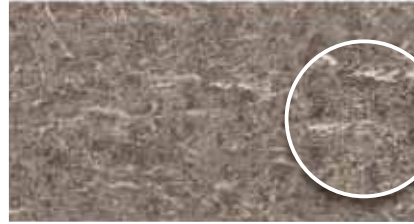
동질 아웃 코너의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오. 또한, 발주 후 취소는 삼가하십시오.

광 세 라



동질 아웃코너 l=455 동질 아웃코너 l=3030

NH4971A QF 피에르테 티탄 콘크리트 **NHD4971A** **NHP4971A**




동질 아웃코너 l=455 동질 아웃코너 l=3030

NH4975A QF 피에르테 티탄 마블 **NHD4975A** **NHP4975A**



동질 아웃코너 l=455 동질 아웃코너 l=3030

NH4972A QF 피에르테 티탄 트래버틴 **NHD4972A** **NHP4972A**



동질 아웃코너 l=455 동질 아웃코너 l=3030

NH4976A QF 피에르테 티탄 아이론 **NHD4976A** **NHP4976A**



동질 아웃코너 l=455 동질 아웃코너 l=3030

NH4973A QF 피에르테 티탄 어스 **NHD4973A** **NHP4973A**



NEW 3월 2021년 3월 1일 발매 새로운 색상

동질 아웃코너 l=455 동질 아웃코너 l=3030

NH4977A QF 피에르테 티탄 화이트 마블 **NHD4977A** **NHP4977A**



동질 아웃코너 l=455 동질 아웃코너 l=3030

NH4974A QF 피에르테 티탄 레이어 **NHD4974A** **NHP4974A**



NEW 3월 2021년 3월 1일 발매 새로운 색상

동질 아웃코너 l=455 동질 아웃코너 l=3030

NH4979A QF 피에르테 티탄 월넛 **NHD4979A** **NHP4979A**

●하얀 가로 줄은 재질을 표현하기 위한 디자인입니다.

네오록·친수16 (Neorock Sinsui16)

네오록·친수16(Neorock Sinsui16)

뉴 릿지 웨이브(New Ridge Wave)	76
뉴 슬림 스톤(New Slim Stone)	77
렉탕글	78
시크 보더(Chic Border)	80
내추럴 렌가(Natural Renga)	81
세피로 우드(Sephiro Wood)	82
디렉톤(Directone)	83
니티	84
모던 슬릿(Modern Slit)	85
슈트랄(Strahl)	86
캐스트 스트라이프(Cast Stripe)	87
아우말르 우드	88
피오토(Fiotto)	89
프리제	90

■ 외관상의 주의

- 접합부에 대해서...상향 방향으로 1.5척의 폭마다 접합부가 들어갑니다. 접합부는 햇빛이 닿는 방향, 보는 각도에 따라 연결 부분에 미세하게 그림자가 질 수 있습니다.
- 실링을 끼운 줄눈 통과에 대해서...줄눈 치수 정밀도는 $\pm 1.5\text{mm}$ 이므로 실링을 끼운 줄눈이 3mm 전후로 어긋날 수 있습니다.

■ 기타 주의 사항

- 고정 브라켓, 못은 별매입니다.
- 준불연 재료 제품은 불연 재료가 요구되는 부위(박공, 처마돌림 등)에는 사용할 수 없습니다.
사용 시에는 주의해 주십시오.
- 중간 물받이는 근사색 설정입니다.
- 중간 물받이는 동일 품번이라도 뒷면 색상이 다를 수 있습니다.

■ 성능 일람

항목	단위	네오록·친수 16	비고
		16mm 두께 제품	
비중(절대 건조)	—	1.00*	105℃ 24시간 건조
흡수율	%	20 이하	JISA5422
흡수율	%	50 이하	흡수 24h → 105℃:24h
굴곡 파괴 하중	N	785 이상	JISA5422
내충격성	—	합격	JISA5422

*당사 측정값입니다.

■ 국토교통대신 인정 번호 일람

항목		네오록·친수 16	
준불연 재료		QM-0674	
방화 구조	목조 골조	PC030BE-9201	
	불연 골조	PC030BE-9202	
준내화 구조	내화 시간		45분
	부위 지정 번호	외벽(내력)	QF045BE-9226
		구분 벽(내력)	QF045BP-9070
		기둥	QF045CN-9032



뉴 릿지 웨이브(New Ridge Wave)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대응	사용 방법 가로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

FP I 플렉스 1.4 표준	2색	MF 메트 페어링
-----------------------	----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서 자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또한 줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼운 줄눈이 3mm 전후 어긋나는 경우가 있습니다.

릿지 웨이브가 새롭게 단장하여 등장. 천연석 특유의 질감과 색조를 깊이있는 도장으로 재현.



뉴 릿지 웨이브<MW 비바 옐로>



NW4531A MW 비바 화이트



NW4533A MW 비바 옐로



NW4532A MW 비바 베이지



NW4534A MW 비바 브라운

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 21kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너

동질 아웃 코너 t=455



16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭)

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 t=455	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)		
		본체(600ml)	홀더 세트(600ml용)	베이스 색용	탑 색용	탑 이미지 색용
NW4531A	NWD4531A	LM-3153	B80E ※ 전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B93HB3003AA	B93HB2531CA(연한 색)	B93HB3073AA(진한 색)
NW4532A	NWD4532A	LM-3218		B93HB2690AA	B93HB3003BA(연한 색)	B93HB3074AA(진한 색)
NW4533A	NWD4533A	LM-3782		B93HB2636AA	B93HB2539BA(연한 색)	B93HB3075AA(진한 색)
NW4534A	NWD4534A	LM-4095		B93HB2417AA	B93HB3050AA(연한 색)	B93HB3076AA(진한 색)
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노을 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g		

※ 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 생길 수 있으므로 주의해 주십시오.

※ 1 본 상품은 이미지 색상입니다.

뉴 슬림 스톤(New Slim Stone)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로 세로
-----------------	-------------	------------	--------------	----------------

MF 무광택 사양

FP I 플렉스 1색 프린트	2색	MF 매트 페이싱
-----------------------	----	-----------------



●가로 시공 이미지 뉴 슬림 스톤 (MW 클로스 화이트 B)



NW4691A MW 클로스 화이트 B



NW4697A MW 플로랄 베이지



NW4694A MW 클로스 브라운 B



NW4698A MW 사토루 오렌지



NW4696A MW 하이드 그레이



NW4699A MW 러스티 브라운

■아웃 코너



NW46910A MW 클로스 블랙

■사양 [본체]

사이즈(mm)	16x455(동작 폭)x3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 21kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■전용 특수 부자재·부자재 일람 **특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.**

특수 부자재·시공 부자재 본체	동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	중간 물받이 ℓ=3030	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)		
				본체(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	베이스색용	탑 이미지색용	
NW4691A	NWD4691A	NWP4691A	RE224W2	LM-3119	B80E *전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B93HB1439AA	B93HB25318A	—
NW4694A	NWD4694A	NWP4694A	B224550	LM-4135		B93HB2528AA	B93HB2533AA(연한색)	B93HB2535AA(진한색)
NW4696A	NWD4696A	NWP4696A	RE224W4	LM-3696		B93HB2525AA	B93HB1623AA(진한색)	B93HB2666AA(연한색)
NW4697A	NWD4697A	NWP4697A	RE224427	LM-3128		B93HB3003AA	B93HB2620AA	—
NW4698A	NWD4698A	NWP4698A	B224459	LM-3665		B93HB3003AA	B93HB2616AA	—
NW4699A	NWD4699A	NWP4699A	RE224W3	LM-4137		B93HB2632BA	B93HB2716CA(진한색)	B93HB3220AA(연한색)
NW46910A	NWD46910A	NWP46910A	RE224W3	LM-4118		B93HB2632BA	B93HB2533BA	—
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	1개/상자	5개/상자	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1팩 저오염 타입 1캔/60g		

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 생길 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

렉탕글

16mm 두께

성능

친수	내후성 등급	보충	준내화	내화 등급	시공 방법
비로 씻어냄	★	제품 본체	45분	3등급	가로

MF 무광택 사양

2색 MF	(NW4671A)
FP 1 2색 MF	(NW4672A NW4674A NW4673A)

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서 자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또는 실링을 끼워 줄눈이 3mm 내외 어긋나는 경우가 있습니다.

3개의 직사각형으로 구성된 큐브를 배치한 디자인이 개성 넘치는 벽면을 연출.



렉탕글<MW 텐더 그레이>

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재		실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)		
		평권실리콘(600ml)	홀더 세트(600ml용)	베이스 색용	탑 이미지색용	
MW 핑 화이트	NW4671A	LM-3152	B80E	B93HB3003AU	B93HB3104AU	—
MW 텐더 옐로	NW4672A	LM-3616		B93HB2636AU	B93HB2631AU	—
MW 텐더 그레이	NW4673A	LM-3573		B93HB2533CU	B93HB2525BU	—
MW 라스티 오렌지	NW4674A	LM-4095		B93HB2716AU	B93HB3072BU	B93HB3226AU
포장 들이 개수		 1세트/봉 홀더 2개 노즐 2개		1액 저오염 타입 1캔/60g		

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 제품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.
 *1 전용 프라이머(품번 B85AA 또는 B85BB)는 동시 출하됩니다.

사양

본체	16×455(동작 폭)×3030
사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 21kg/장

치수도·엔벨값은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

동질 아웃 코너 ℓ=455(내치수 75)
16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭)
10개/상자(발주 단위 1개)

동질 아웃 코너 ℓ=455 수주 생상품/2주간 발주 단위 1개	내치수 80 (외치수 96)	내치수 100 (외치수 116)	내치수 120 (외치수 136)
품번 앞 3자리	NWC	NWR	NWB
희망 소매 가격 (세금 미포함)	2,880엔/개	3,110엔/개	3,340엔/개
포장 들이 개수	10개/상자	4개/상자	4개/상자

동질 아웃 코너의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생상품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오. 또한, 발주 후 취소는 삼가하십시오.



동질 아웃 코너 ℓ=455



NW4671A MW 펴 화이트

NWD4671A



동질 아웃 코너 ℓ=455

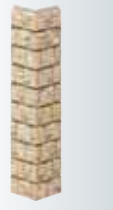


NW4673A MW 텐더 그레이

NWD4673A



동질 아웃 코너 ℓ=455



NW4672A MW 텐더 옐로

NWD4672A



동질 아웃 코너 ℓ=455



NW4674A MW 라스티 오렌지

NWD4674A

■가로 시공 브라켓(5mm) 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오..

※ 2019년 3월 1일부터 적색 품번으로 순차적으로 교체합니다.

품명	평판용	롱 스타터	스타터	아웃 코너용	링못 38 (고정 브라켓용)	고정 브라켓용 비스 25 (나무 골조용)	링못 45 (직접 고정용)
사이즈							
품번	B1005	B10052	RY7452S	B10053	RM8950	RY8830	B8745R400
포장 들이 개수	70개/봉 10봉/큰 상자	4개/상자	50개/봉 10봉/큰 상자	50개/봉 10봉/큰 상자	150개/봉	500개/상자	40개/봉

※ 못·비스는 별매입니다.

품명	헤트형 조이너		스페이서 5 (개구부·처마 등 용)	스페이서 2 (수평 조정용)	인 코너 보강 물받이	토대 물받이 50	코너 비드
	편측 타입	편측 타입					
사이즈							
품번	B275 ▶ B2715	B275K ▶ B2715K	RY82S05	RY82S02	RCILK	블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이(메탈릭 스타일) B238W4	블랙 B253W1 화이트 B253W2 브라운 B253W3 그레이(메탈릭 스타일) B253W4
포장 들이 개수	15개/상자	15개/상자	20개/상자	20개/상자	20개/상자 (발주 단위 1개)	5개/상자	5개/상자

인쇄물과 실물은 색상, 디자인이 다릅니다. 현물인 제품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

시크 보더(Chic Border)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	보증 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3대용	사용 방법 가로
-----------------	-------------	----------------	------------	--------------	-------------

도장 MF 무광택 사양

2색	MF 매트 페이징
----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또한, 줄눈
치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼워 줄눈이 3mm 전후 어긋나는 경우가
있습니다.

친수 코트 16



시크 보더(MW 소폰 브라운)



NW3841A MW 마치 화이트



NW3843A MW 소폰 브라운



NW3842A MW 카라 오렌지



NW3844A MW 카라 블랙

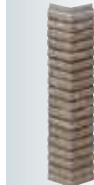
■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 21kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너

동질 아웃 코너 ℓ=455



16×외치수 91(내치수 75)
×455(동작 폭)

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)	
		본체(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	베이스색용	탑 이미지 색용
NW3841A	NWD3841A	LM-3153	B80E *전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B93HB1438AA	B93HB1620AA
NW3842A	NWD3842A	LM-3657		B93HB2412AA	B93HB2413AA
NW3843A	NWD3843A	LM-3627		B93HB2414AA	B93HB2415BA
NW3844A	NWD3844A	LM-4059		B93HB2416AA	B93HB2417BA
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노즐 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g	

* 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 제품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.
* 1 전용 프라이머(품번 B85AA 또는 B85BB)는 동시 출하됩니다.

내추럴 렌가(Natural Renga)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	부종 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3대용	사용 방법 가로
-----------------	-------------	----------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

FP I 플럭스 레드마크	2색	MF 메트 패마양
---------------------	----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서 자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또한 줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼운 줄눈이 3mm 전후 어긋나는 경우가 있습니다.

벽돌의 경년 변화를 느낄 수 있는 깊이 있는 디자인으로 표현. 외관에서 따뜻함을 느낄 수 있는 자연스러움을 연출합니다.



내추럴 렌가(MW 에델 옐로)



NW3832A MW 에델 옐로



NW3835A MW 바켄 레드



NW3833A MW 에델 오렌지



NW3836A MW 하이드 화이트

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너

동질 아웃 코너 t=455



16×외치수 91(내치수 75) ×455(동작 폭)

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

본체	특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 t=455	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)		
			본체(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	베이스 색용	탑 이미지 색용	
NW3832A	NWD3832A		LM-3782	B80E ※ 전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B93HB2539AA	B93HB2529AA(연한 색)	B93HB2614AA(진한 색)
NW3833A	NWD3833A	LM-3087	B93HB2615AA		B93HB2616BA(진한 색)	B93HB2613AA(연한 색)	
NW3835A	NWD3835A	LM-3656	B93HB2627AA		B93HB2618AA(진한 색)	B93HB2619AA(연한 색)	
NW3836A	NWD3836A	LM-3156	B93HB2531AA		B93HB2670AA	—	
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉	홀더 2개 도울 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g		

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 생길 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 저면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

세피로 우드(Sephiro Wood)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로 세로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------------

MF 무광택 사양

2색	MF 택트 페어링
----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
· 줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼워 줄눈이 3mm 전후 어긋나는
경우가 있습니다.

충실하게 재현된 삼목재 디자인이 실제 나무가 주는 안정된 느낌을 자아냅니다.



세피로 우드(MW 브릴레 블랙)



NW4051A MW 브릴레 아이보리



NW4054A MW 브릴레 블랙



NW4053A MW 브릴레 브라운



NW4055A MW 브릴레 오렌지

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 21kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너

동질 아웃 코너 ℓ=455 동질 아웃 코너 ℓ=3030 [브라켓 고정 전용]
※ 본체 세로 시공 단차 형상

16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭) 16×외치수 91(내치수 75)×3030

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람

특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재 본체	동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	중간 물받이 ℓ=3030	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)	
				본체(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	베이스 색용	탑색용
NW4051A	NWD4051A	NWP4051A	RE224578	LM-3030	B80E ※ 전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B93HB2715AA	B93HB1438BA
NW4053A	NWD4053A	NWP4053A	RE224476	LM-4095		B93HB2716AA	B93HB2618BA
NW4054A	NWD4054A	NWP4054A	RE224W1	LM-4059		B93HB2416AA	B93HB2632AA
NW4055A	NWD4055A	NWP4055A	B224423	LM-3531		B93HB3068AA	B93HB3072AA
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	1개/상자	5개/상자	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g	

※ 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 생길 수 있으므로 주의해 주십시오.

디렉톤(Directone)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	보증 제품 본체	준내화 45 분	내화 등급 3 대응	사용 방법 가로
-----------------	-------------	----------------	----------------	------------------	-------------

MF 무광택 사양

단색	MF 메트 페어링
----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서 자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또한 줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼운 줄눈이 3mm 전후 어긋나는 경우가 있습니다.

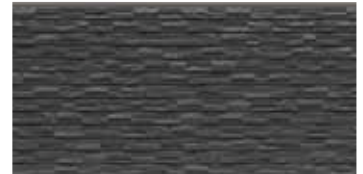
곱게 조각낸 돌을 이미지화한 디자인이 자연스럽고 모던한 외관을 만들어냅니다.



디렉톤<MW 애틀랜틱 블루 E>



NW3641A MW 실크 화이트 C



NW3644A MW 차콜 블랙 B



NW3642A MW 실버 그레이 F



NW3645A MW 맥스 화이트 B



NW3643A MW 애틀랜틱 블루 E

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 21kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너

동질 아웃 코너 ℓ=455



16×외치수 91(내치수 75)
×455(동작 폭)

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

본체	특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료 (보수 도료)
			본체(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	
NW3641A	NWD3641A	NWD3641A	LM-3138	B80E	B93HB2531AA
NW3642A	NWD3642A	NWD3642A	LM-3617		B93HB2546AA
NW3643A	NWD3643A	NWD3643A	LM-4013		B93HB2583AA
NW3644A	NWD3644A	NWD3644A	LM-4059		B93HB2416AA
NW3645A	NWD3645A	NWD3645A	LM-3075		B93HB3051AA
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉	홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g

※ 전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.

※ 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 생길 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

니티

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	보증 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3대응	시공 방법 가로 세로
-----------------	-------------	----------------	------------	--------------	-------------------

MF 무광택 사양

단색	MF 매트 페이징
----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또는 실링을 끼워
줄눈이 3mm 내외 어긋나는 경우가 있습니다.

· 접합부에 대해서
상하 방향 1.5척 폭마다 접합부가 들어갑니다. 접합부는 햇빛이 닿는 부분, 보는 각도에
따라 이음새에 미묘한 그림자나 틈새가 생길 수 있습니다.

수작업의 따스함을 느끼게 하는 섬세한 텍스처. 세로 시공과 가로 기공에서 다른 멋을 즐길 수 있습니다.



니티(MW 다크 브라운)



NW4951U MW 실크 화이트



NW4953U MW 오이스터 그레이



NW4952U MW 애쉬 베이지



NW4954U MW 다크 브라운

친수 코트 16

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 길이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 22kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너

동질 아웃 코너 ℓ=455 동질 아웃 코너 ℓ=3030 [브라켓 고정 전용] ※본체 세로 시공

16×외치수 91(내치수 75) ×455(동작 폭) 16×외치수 91(내치수 75) ×3030

단차 형상

동질 아웃 코너 ℓ=455 수주 생산품/2주간 발주 단위 1개	내치수 80* 내치수 100 내치수 120		
	(외치수 96)	(외치수 116)	(외치수 136)
품번 앞 3자리	NWC	NWR	NWB
희망 소매 가격 (세금 미포함)	2,880엔/개	3,110엔/개	3,340엔/개
포장 길이 개수	10개/상자	4개/상자	4개/상자

동질 아웃 코너의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오. 또한, 발주 후 취소는 불가합니다.
※내치수 80은 2019년 3월 1일 발매입니다.

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	중간 물받이 ℓ=3030	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료 (보수 도료)
				팽귄실리콘(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	
본체						
NW4951U	NWD4951U	NWP4951U	RE224W2	LM3156	B80E ※전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B93HB2531AU
NW4952U	NWD4952U	NWP4952U	B224512	LM3085		B93HB1439AU
NW4953U	NWD4953U	NWP4953U	RE224578	LM3838		B93HB3243AU
NW4954U	NWD4954U	NWP4954U	B224550	LM3581		B93HB2533CU
포장 길이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	1개/상자	5개/상자	10개/상자 (발주 단위 1개)		1세트/봉 홀더 2개 노출 2개

※부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 제품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

모던 슬릿(Modern Slit)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	보증 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3대용	사용 방법 가로 세로
-----------------	-------------	----------------	------------	--------------	-------------------

MF 무광택 사양

단색	MF 매트 페어링
----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서 자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또는 실링을 끼워 줄눈이 3mm 내외 어긋나는 경우가 있습니다.

세세한 슬릿의 조형과 미묘한 음영의 변화가 외관에 모던한 인상을 더해줍니다.



모던 슬릿(MW 아틀란틱 블루)



NW3981U MW 실크 화이트



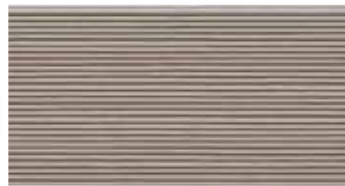
NW3989U MW 다크 로스트 브라운



NW3985U MW 아틀란틱 블루



NW39810U MW 차콜 블랙



NW3987U MW 실크 그레이

■사양 [본체]

사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 21kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■아웃 코너

동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030 [브라켓 고정 전용] ※본체 세로 사용	동질 아웃 코너 ℓ=455 수주 생산품/2주간 발주 단위 1개
		내치수 80* (외치수 96)
16×외치수 91(내치수 75) ×455(동작 폭)	16×외치수 91(내치수 75) ×3030	내치수 100 (외치수 116)
		내치수 120 (외치수 136)
		폼면 앞 3자리
		희망 소매 가격 (세금 미포함)
		포장 들이 개수
		10개/상자
		4개/상자
		4개/상자

단차 형상

동질 아웃 코너의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오. 또한, 발주 후 취소는 삼가하십시오. ※내치수 80은 2019년 3월 1일 발매입니다.

■전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	중간 물받이 ℓ=3030	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료 (보수 도료)
				팽귄실리콘(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	
NW3981U	NWD3981U	NWP3981U	RE224W2	LM3138	B80E ※전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B93HB2531AU
NW3985U	NWD3985U	NWP3985U	RE224462	LM4013		B93HB2583AU
NW3987U	NWD3987U	NWP3987U	B224550	LM3696		B93HB2525AU
NW3989U	NWD3989U	NWP3989U	B2243060	LM4095		B93HB2716AU
NW39810U	NWD39810U	NWP39810U	RE224W3	LM4059		B93HB2416AU
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	1개/상자	5개/상자	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 제품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 제품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비자·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

슈트랄(Strahl)

16mm 두께

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	부품 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3대용	사용 방법 가로
-----------------	-------------	----------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

단색	MF 메트 페인팅
----	-----------------

· 접합부에 대해서
상하 방향 1.5척 폭마다 접합부가 들어갑니다. 접합부는 햇빛이 닿는 부분,
보는 각도에 따라 이음새에 미묘한 그림자나 틈새가 생길 수 있습니다.

깔끔한 라인과 계산된 음영이 기품을 느끼게 하고, 내추럴 모던 외관의 베이스 무늬에 딱 어울립니다.



NW4341A MW 실크 화이트

NW4344A MW 실크 그레이

NW4349A MW 페일 오렌지

NW4342A MW 밀키 화이트

NW4346A MW 아틀란틱 블루

NW43410A MW 스마트 브라운

NW4343A MW 애쉬 베이지

NW4347A MW 맥스 화이트

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 21kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너

동질 아웃 코너 ℓ=455



16×외치수 91(내치수 75)×455(동작 폭)

동질 아웃 코너 ℓ=455 수주 생산품/2주간 발주 단위 1개	내치수 80* (외치수 96)			내치수 100 (외치수 116)			내치수 120 (외치수 136)		
	NWC	NWR	NWB	NWC	NWR	NWB	NWC	NWR	NWB
품번 앞 3자리	NWC	NWR	NWB	NWC	NWR	NWB	NWC	NWR	NWB
희망 소매 가격 (세금 미포함)	2,880엔/개	3,110엔/개	3,340엔/개	2,880엔/개	3,110엔/개	3,340엔/개	2,880엔/개	3,110엔/개	3,340엔/개
포장 들이 개수	10개/상자	4개/상자	4개/상자	10개/상자	4개/상자	4개/상자	10개/상자	4개/상자	4개/상자

동질 아웃 코너의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오. 또한, 발주 후 취소는 삼가하십시오.
*내치수 80은 2019년 3월 1일 발매입니다.

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료 (보수 도료)	
		팽귄실리콘(600ml)	홀더 세트 (600ml용)		
NW4341A	NWD4341A	LM3138	B80E *전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B93HB2531AA	
NW4342A	NWD4342A	LM3153		B93HB1438AA	
NW4343A	NWD4343A	LM3085		B93HB1439CA	
NW4344A	NWD4344A	LM3696		B93HB2525BA	
NW4346A	NWD4346A	LM4013		B93HB2583AA	
NW4347A	NWD4347A	LM3102		B93HB3051AA	
NW4349A	NWD4349A	LM3030		B93HB2715BA	
NW43410A	NWD43410A	LM4036		B93HB2528AA	
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	10개/상자 (발주 단위 1개)		1세트/봉 홀더 2개 도료 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 제품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

*1 전용 프라이머(품번 B85AA 또는 B85BB)는 동시 출하됩니다.

캐스트 스트라이프(Cast Stripe)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로 세로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------------

MF 무광택 사양

단색	MF 텍트 패이징
----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼워 줄눈이 3mm 전후 어긋나는
경우가 있습니다.

주물을 이미지화한 텍스처와 가는 스트라이프 디자인이 개성 넘치는 외관을 연출합니다.



캐스트 스트라이프<MW 슬로 그레이 H>



NW3121A MW 뉴 화이트 D



NW3126A MW 슬로 그레이 H



NW3124A MW 스마트 브라운 J

친수코트 16

■사양 [본체]

사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■아웃 코너

동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	[브라켓 고정 전용] ※본체 세로 시공 단차 형상
16×외치수 91(내치수 75) ×455(동작 폭)	16×외치수 91(내치수 75) ×3030	

■전용 특수 부자재·부자재 일람

특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

※2017년 5월 8일부터 중간 물받이를 적색 품번으로 변경합니다.

본체	특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	중간 물받이 ℓ=3030	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료 (보수 도료)
					본체(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	
NW3121A		NWD3121A	NWP3121A	RE224W2	LM-3075		B93HB2540AA
NW3124A		NWD3124A	NWP3124A	RE224W3 B2243114	LM-4036	B80E	B93HB2528AA
NW3126A		NWD3126A	NWP3126A	RE224557	LM-3111	※ 전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B93HB2628AA
포장 들이 개수		10개/상자 (발주 단위 1개)	1개/상자	5개/상자	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g

※부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 생길 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

아우말르 우드

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대응	시공 방법 가로 세로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------------

MF 무광택 사양

단색	MF 매트 페어링
----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼운 줄눈이 3mm 전후 어긋나는
경우가 있습니다.

톱니가 교차하는 다이내믹하고 내추럴한 목판 디자인이 매력적입니다.



아우말르 우드<MW 실크 화이트 C>



NW4541A MW 실크 화이트 C



NW4542A MW 다크 로스트 브라운



NW4543A MW 차콜 브라운 D

■사양 [본체]

사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■아웃 코너

동질 아웃 코너 ℓ=455 동질 아웃 코너 ℓ=3030 [브라켓 고정 전용]
*본체 세로 시공

단차 형성

16×외치수 91(내치수 75) ×455(동작 폭) 16×외치수 91(내치수 75) ×3030

■전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	중간 물받이 ℓ=3030	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료 (보수 도료)
				본체(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	
NW4541A	NWD4541A	NWP4541A	RE224W2	LM-3138	B80E	B93HB2531AA
NW4542A	NWD4542A	NWP4542A	RE224476	LM-4095		B93HB2716AA
NW4543A	NWD4543A	NWP4543A	RE224W3	LM-4000		B93HB2417AA
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	1개/상자	5개/상자	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 생길 수 있으므로 주의해 주십시오.

피오토(Fiotto)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로 세로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------------

MF 무광택 사양

단색	MF 메트 패이징
----	-----------------

· 접합부에 대해서
상하 방향 1.5척 폭마다 접합부가 들어 있습니다. 접합부는 햇빛이 닿는 부분,
보는 각도에 따라 연결 부분에 미묘한 그림자가 지는 경우가 있습니다.

흙손으로 칠한 것 같아 멋이 넘치는 디자인과 16mm 두께에서 느껴지는 풍격이 인상적입니다.



피오토<MW 뉴 화이트 D>



NW3751A MW 뉴 화이트 D



NW3755A MW 프리 베이지 H



NW3752A MW 밀키 화이트 F



NW3756A MW 코코아 오크 B



NW3753A MW 베이비 아이보리 C



NW3757A MW 차콜 블랙 B

■사양 [본체]

사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 21kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■아웃 코너

동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	[브라켓 고정 전용] ※본체 세로 시공 단차 형상
16×외치수 91(내치수 75) ×455(동작 폭)	16×외치수 91(내치수 75) ×3030	

■전용 특수 부자재·부자재 일람

특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오. ※품번에 따라 출하 지역이 다릅니다.

특수 부자재·시공 부자재 본체	동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	중간 물받이 ℓ=3030	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료 (보수 도료)
				본체(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	
NW3751A	NWD3751A	NWP3751A	RE224W2	LM-3075	B80E ※ 전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B93HB2540AA
NW3752A	NWD3752A	NWP3752A	RE224W2	LM-3153		B93HB1438AA
NW3753A	NWD3753A	NWP3753A	RE224578	LM-3209		B93HB1622AA
NW3755A	NWD3755A	NWP3755A	B224457	LM-3625		B93HB2634AA
NW3756A	NWD3756A	NWP3756A	RE224476	LM-3691		B93HB2415AA
NW3757A	NWD3757A	NWP3757A	RE224W3	LM-4059		B93HB2416AA
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	1개/상자	5개/상자	10개/상자 (발주 단위 1개)		1세트/봉 홀더 2개 도플 2개

※부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 생길 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

프리제 새로운 무늬

16mm 두께

성능

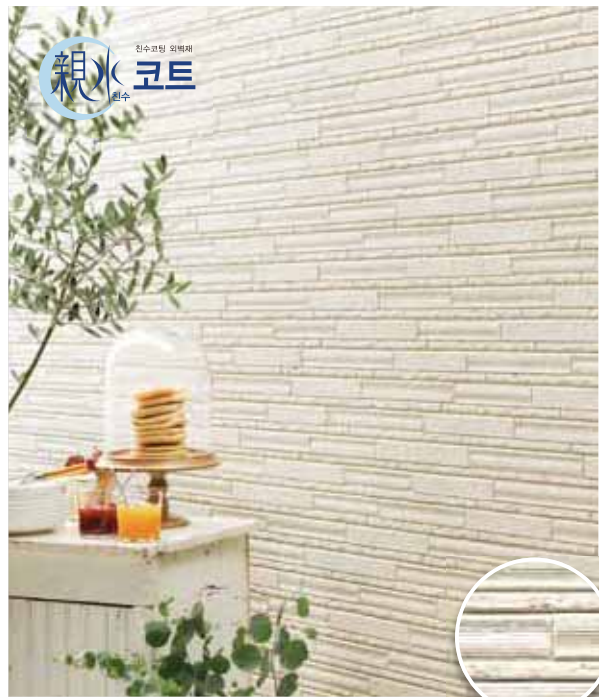
친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	보증 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3대용	사용 방법 가로
-----------------	-------------	----------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

FP II 플렉스 레드톤	2색	MF 매트 페어링
---------------------	----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다.
또는 실링을 끼워 줄눈이 3mm 내외 어긋나는 경우가 있습니다.

울퉁불퉁한 돌이 가진 단단한 질감과 곡면 타일의 부드러운 표정을 겸비한 다른 소재 간의 콤비네이션이 매력.



프리제<MW 피들 화이트>



CW7221C MW 피들 화이트



CW7223C MW 피들 오렌지



CW7222C MW 피들 베이지



CW7224C MW 피들 블랙

친수 코트 16

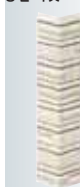
■사양 [본체]

사이즈(mm)	16×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 23kg/장

치수도·맨셀값은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■아웃 코너

동질 아웃 코너 ℓ=455



16×외치수 91(내치수 75) ×455(동작 폭)

동질 아웃 코너 ℓ=455 수주 생산품/2주간 발주 단위 1개			
	내치수 80 (외치수 96)	내치수 100 (외치수 116)	내치수 120 (외치수 136)
품번 앞 3자리	CWC	CWR	CWB
희망 소매 가격	3,168엔/개 (세금 미포함 2,880엔/개)	3,421엔/개 (세금 미포함 3,110엔/개)	3,674엔/개 (세금 미포함 3,340엔/개)
포장 들이 개수	10개/상자	4개/상자	4개/상자

동질 아웃 코너의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120는 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오. 또한, 발주 후 취소는 삼가하십시오.

■전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	실링(대용량 600ml용)		현장 마감 도료(보수 도료)			
		팽권실리콘(600ml)	홀더 세트 (600ml용)	베이스색용	탑색용	탑 이미지 색용	
CW7221C	CWD7221C	LM-3130	B80E *전용 건(600ml용)도 준비되어 있습니다.	B93HB3000F	B93HB678M(연한 색)	B93HB2742E(진한 색)	-
CW7222C	CWD7222C	LM-3971		B93HB1791E	B93HB594A	B93HB736D(연한 색)	B93HB1792H(진한 색)
CW7223C	CWD7223C	LM-3573		B93HB1473A	B93HB1477B(연한 색)	B93HB2655(진한 색)	-
CW7224C	CWD7224C	LM-4151		B93HB669T	B93HB1696M(연한 색)	B93HB669W(진한 색)	-
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)		1세트/봉 홀더 2개 노를 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g			

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

*1 전용 프라이머(품번 B85AA 또는 B85BB)는 동시 출하됩니다.



세라딜·친수14(Ceradir Sinsui14)

■ 현장 마감 도료(보수 도료) 사용 시의 주의

- 도포 면적이 넓으면 외관상 두드러지므로 필요 최소한의 범위에 도포해 주십시오.
- 광택이 나므로 두껍게 칠하거나 겹쳐서 칠하지 마십시오.
- 못 머리는 크게 눈에 띄는 부분에만 도포해 주십시오.

■ 실링 시공상의 주의

- 마스크 테이프의 품종·시공 방법에 따라 상품의 도막 박리를 일으키는 경우나 마스크 테이프의 접착제 자국이 남는 경우가 있습니다.

실링 공사를 할 때는 다음 사항에 유의해 주십시오.

1. 마스크 테이프를 1일 이상 붙여 놓지 마십시오.
 2. 부착력이 강한 마스크 테이프를 사용하지 마십시오.
- 만일 마스크 테이프의 자국이 남는 경우에는 미지근한 물이나 차가운 물에 적신 천으로 접착제를 땀윤시키면서 닦아 주십시오.
 - 프라이머는 본체 로트 끝에 적힌 알파벳과 동일한 것을 사용해 주십시오.
(예: B84*** 140401A → 프라이머 A를 사용)
실링 품번 로트

■ 외관상의 주의

- 접합부에 대해서...상향 방향으로 1.5척의 폭마다 접합부가 들어갑니다. 접합부는 햇빛이 닿는 방향, 보는 각도에 따라 연결 부분에 미세하게 그림자가 질 수 있습니다.
- 실링을 끼운 출논 통과에 대해서...출논 치수 정밀도는 ±1.5mm이므로 실링을 끼운 출논이 3mm 전후로 어긋날 수 있습니다.

■ 기타 주의 사항

- 못 동시 발송(유상)입니다. (무도장품의 못은 별매입니다.)
- 준불연 재료 제품은 불연 재료가 요구되는 부위(박공, 처마돌림 등)에는 사용할 수 없습니다. 사용 시에는 주의해 주십시오.
- R 아웃 코너는 본체 수량 2개당 고정 브라켓(품번 106; 일반용 30개, 스타터용 6개, 못 36개)이 1봉입니다.
- R 아웃 코너는 근사색 설정입니다. 상품 샘플로 확인해 주십시오.
- 삽입 아웃 코너, 중간 물받이는 근사색 설정입니다.
- 삽입 아웃 코너, 중간 물받이는 동일 품번이라도 뒷면의 색상이 다를 수 있습니다.

■ 성능 일람

항목	단위	세라딜·친수14	세라딜 18	세라딜 16	비고
		세라딜·친수 14 광폭	(JIS 표시 두께 15mm 제품)	18mm 두께 제품 16mm 두께 제품	
비중(절대 건조)	—		1.00*		105℃ 24시간 건조
흡수율	%		20 이하		JISA5422
흡수율	%		50 이하		흡수 24h → 105℃·24h
굴곡 파괴 하중	N		785 이상		JISA5422
내충격성	—		합격		JISA5422

*당사 측정값입니다.

■ 국토교통대신 인정 번호 일람

항목	세라딜·친수 14		세라딜 18	세라딜 16		
	세라딜·친수 14 광폭		(JIS 표시 두께 15mm 제품)			
준불연 재료	QM-0739					
방화 구조	목조 골조	PC030BE-9201				
	불연 골조	PC030BE-9202				
준내화 구조	내화 시간	45분		1시간	45분	
		외벽(내력)	QF045BE-9226	QF060BE-9225	QF045BE-9226	
	지정 번호	부위	구분 벽(내력)	QF045BP-9070	QF060BP-9069	QF045BP-9070
		기둥	QF045CN-9032	QF060CN-9031	QF045CN-9032	

세라딜·친수14(Ceradir Sinsui14) ※무도장품은 제외

스웨이드 스톤	94
리아스 브릭(Rias Brick)	95
테리느 타일	96
샤펜락	97
인그레이브	98
브레시아(Breccia)	99
모던 스트라이프8(Modern Stripe8)	100
웨이브 스톤14(Wave Stone14)	101
프라시스(Plasis)	102
카로(Caro)	103
프틸레	104
소틸레14(Sottile14)	105
보더 랩	106



세라믹·천수 14
샤펜락
<MW 스피어 오커>

스웨이드 스톤

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

2색	MF (CW2251GC)
FPI	2색 MF (CW2252GC, CW2253GC, CW2254GC)

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서 자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또한 줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼운 줄눈이 3mm 전후 어긋나는 경우가 있습니다.

돌의 질감을 표현한 타일을 정렬, 외벽에 편안한 리듬감을 연출했습니다.



스웨이드 스톤<MW 텐더 블랙>



CW2251GC MW 컴포트 화이트 B



CW2253GC MW 테네르 아이보리



CW2252GC MW 마다레트 베이지 B



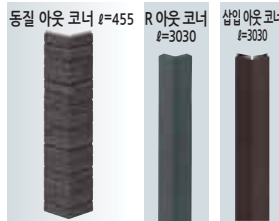
CW2254GC MW 텐더 블랙

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 동시 발주-유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 19kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너



14×외치수 89(내치수 75) ×455(동작 폭)

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) ℓ=3030	삽입 아웃 코너 14 (갈바륨 동판제) ℓ=3030	링못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료(보수 도료)			
					본체(600ml)	홀더 세트	베이스 색용	탑 색용	탑 이미지 색용	R 아웃 코너 14용
CW2251GC	CWD2251GC	BA611574	B211W2	B87401501	LM-3138	RM80E	B93HB678	B93HB2660B	—	B95RH1574
CW2252GC	CWD2252GC	BA61512	B211512	B8740560	LM-3089		B93HB3000	B93HB678D	B93HB2742E	B95RH512
CW2253GC	CWD2253GC	BA61457	B211457	B87401699	LM-3625		B93HB1476	B93HB1479	B93HB1541C	B95RH457
CW2254GC	CWD2254GC	BA61689	B211W3	B8740719	LM-4025		B93HB669E	B93HB689B	B93HB735A	B95H689
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	2개/상자 동시 발송품: 고정 부자재 * 고정 부자재 B106 1,500엔(세금 미포함)(별매시)	5개/상자	55개/봉	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노즐 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g			1캔/80g

* 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

리아스 브릭(Rias Brick)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	사용 방법 가로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

FP II	2색	MF	(CW1961GC CW1966GC) (CW1962GC CW1967GC) (CW1964GC)
2색	MF	(CW1965GC)	

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서 자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또한 줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼운 줄눈이 3mm 전후 어긋나는 경우가 있습니다.

요변 타일의 깊이 있는 색조를 통해 세련된 벽돌 축조 감각으로 마감 처리했습니다.



리아스 브릭 <MW 포멀 핑크>



CW1961GC MW 포멀 화이트



CW1965GC MW 블랑 화이트



CW1962GC MW 포멀 핑크



CW1967GC MW 포멀 옐로



CW1964GC MW 포멀 오렌지

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 동시 발주-유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 21kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너



14×외치수 89(내치수 75) ×455(동작 폭)

■ 전용 특수 부자재-부자재 일람 특수 부자재-시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재-시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) ℓ=3030	삽입 아웃 코너 14 (갈바를 동반계) ℓ=3030	링못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료(보수 도료)				
					본체(600ml)	홀더 세트	베이스 색용	탑 색용	탑 이미지 색용		R 아웃 코너 14용
CW1961GC	CWD1961GC	BA61677	B211528	B87401490	LM-3157	RM80E	B93HB730	B93HB1698 (진한 색)	B93HB595A (연한 색)	—	B95H677
CW1962GC	CWD1962GC	BA61559	B211439	B8740439	LM-3157		B93HB730	B93HB2650	B93HB2685 (연한 색)	B93HB2655A (진한 색)	B95RH559
CW1964GC	CWD1964GC	BA61444	B211423	B8740559	LM-3605		B93HB2652	B93HB2655	B93HB2654 (진한 색)	B93HB2653 (연한 색)	B95RH444
CW1965GC	CWD1965GC	BA611574	B211W2	B87401710	LM-3138		B93HB2658	B93HB595B	—	—	B95RH1574
CW1967GC	CWD1967GC	BA611534	B211441	B87402496	LM-3157		B93HB3000	B93HB1533	B93HB440 (연한 색)	B93HB442A (진한 색)	B95RH1534
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	2개/상자 동시 발송품: 고정 부자재 *고정 부자재 B106 1,500원(세금 미포함)(별매시)	5개/상자	55개/봉	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g			1캔/80g	

※ 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. **소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.**

테리노 타일

14mm 두께

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

FP II 플렉스 계도면	2색	MF 메트 페어링
---------------------	----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서 자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다. 또한 줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼운 줄눈이 3mm 전후 어긋나는 경우가 있습니다.

컬러 배리어이션이 다양하고 폭넓은 외관 스타일에 맞추기 쉬워, 인기가 높은 호소와리 보더 무늬.



CW2191GC MW 보누르 화이트



CW2194GC MW 보누르 오렌지



CW2197GC MW 보누르 블랙



CW2192GC MW 보누르 베이지



CW2195GC MW 보누르 브라운



CW2193GC MW 보누르 그레이



CW2196GC MW 보누르 브라운



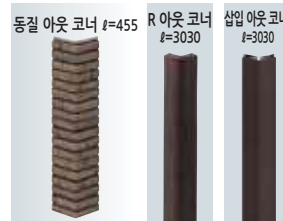
테리노 타일(MW 보누르 브라운)

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 동시 발주-유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너



14×외치수 89(내치수 75) ×455(동작 폭)

■ 전용 특수 부자재-부자재 일람 특수 부자재-시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재-시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) ℓ=3030	삼입 아웃 코너 14 (갈바를 동판제) ℓ=3030	링못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료(보수 도료)				
					본체(600ml)	홀더 세트	베이스 색용	탑 색용	탑 이미지 색용		R 아웃 코너 14용
CW2191GC	CWD2191GC	BA61644	B211W2	B8740644	LM-3156	RM80E	B93HB678	B93HB2660B	B93HB678B (진한 색)	B93HB2658 (연한 색)	B95H1602
CW2192GC	CWD2192GC	BA61512	B211512	B8740644	LM-3502		B93HB1792A	B93HB678C	B93HB2742B (연한 색)	B93HB3000A (진한 색)	B95RH512
CW2193GC	CWD2193GC	BA61674	B211417	B8740425	LM-3086		B93HB3000	B93HB1791B	B93HB1792B (진한 색)	B93HB736B (진한 색)	B95H674
CW2194GC	CWD2194GC	BA611534	B211457	B87402656	LM-3086		B93HB3000	B93HB2687B	B93HB2655A (진한 색)	B93HB1541 (연한 색)	B95RH1534
CW2195GC	CWD2195GC	BA611553	B211W3	B87401703	LM-4059		B93HB1713	B93HB1695A	B93HB1714A (진한 색)	B93HB442B (연한 색)	B95RH1553
CW2196GC	CWD2196GC	BA611553	B211W3	B8740600	LM-4025		B93HB669E	B93HB1696E	B93HB1713 (진한 색)	B93HB1696E#2 (연한 색)	B95RH1553
CW2197GC	CWD2197GC	BA61689	B211W3	B87401736	LM-3581		B93HB1794	B93HB669F	B93HB1713B (진한 색)	B93HB689 (연한 색)	B95H689
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	2개/상자 동시 발송품: 고정 부자재 *고정 부자재 B106 1,500원(세금 미포함)(별매시)	5개/상자	55개/봉	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g			1캔/80g	

* 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.
* 1 탑 색용 현장 마감 도장(보수 도장)과 공통

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세-공사비는 포함되어 있지 않습니다.

샤펜락

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	보증 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3대용	사용 방법 가로
-----------------	-------------	----------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

2색	MF 매트 페이징
----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
자연스러운 디자인을 표현하기 위해 줄눈 폭에 변화를 주었습니다.
또는 실링을 끼워 줄눈이 3mm 전후 어긋나는 경우가 있습니다.

2종류의 돌을 섞어 만든 수평 라인이 아름다운 보더 스타일. 질감이 있는 자연스러운 분위기입니다.



샤펜락(MW 스피어 오커)

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 동시 발주-유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 19kg/장

치수도·엔벨값은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.



CW2371GC MW 스유어 화이트



CW2375GC MW 레피나 그레이



CW2372GC MW 얼터너 화이트



CW2376GC MW 폼 브라운



CW2373GC MW 스피어 오커



CW2377GC MW 뉘앙스 블랙



CW2374GC MW 얼터너 오커

■ 아웃 코너



※동질 아웃 코너 ℓ=455의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다.

14x외치수 89(내치수 75) x455(동작 폭) 14x외치수 89(내치수 75) x3030

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) ℓ=3030	삼입 아웃 코너 14 ℓ=3030	링못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료(보수 도료)		
						KMEW 실	홀더 세트	베이스 색용	탑 색용	R 아웃 코너 14용
CW2371GC	CWD2371GC	CWL2371GC	BA613058	B2113058	B87401710	LM-3138	RM80E	B93HB2658A	B93HB3058	B95H3058
CW2372GC	CWD2372GC	CWL2372GC	BA61644	B211512	B87401710	LM-3138		B93HB2658	B93HB428B	B95H1602
CW2373GC	CWD2373GC	CWL2373GC	BA61425	B211417	B87401490	LM-3852		B93HB3282	B93HB3283	B95RH425
CW2374GC	CWD2374GC	CWL2374GC	BA61425	B211417	B8740408A	LM-3759		B93HB3283A	B93HB3282A	B95RH425
CW2375GC	CWD2375GC	CWL2375GC	BA61689	B211549	B87401715	LM-3581		B93HB3285A	B93HB3284A	B95H689
CW2376GC	CWD2376GC	CWL2376GC	BA611553	B211W3	B8740600	LM-4059		B93HB1713G	B93HB1696F	B95RH1553
CW2377GC	CWD2377GC	CWL2377GC	BA611553	B211W3	B8740689	LM-4025		B93HB669R	B93HB2497B	B95RH1553
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	1개	2개/상자 동시 발송품: 고정 부자재 ● 고정 부자재 B106 (1.730엔(세금 미포함)(별매시))	5개/상자	55개/봉	10개/상자*1 (발주 단위 1개) KMEW 실(320ml) 10개 전용 프라이머, 윤, 노를 2개 ※홀더 세트는 별매입니다.	1세트/봉 홀더 2개 노를 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g		1캔/80g

※ 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

※ 1 전용 프라이머(품번 B85AA 또는 B85BB)는 동시 출하됩니다.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

인그레이브

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	보증 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3대응	사용 방법 가로
-----------------	-------------	----------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

2색	MF 매트 페이징
----	-----------------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서 실링을 끼워 줄눈이 3mm 내외의 어긋나는 경우가 있습니다.

사선 라인의 피스가 존재감을 드러내는 모던한 인상의 작은 석적 무늬. 폭넓은 코디네이터에 대응합니다.



인그레이브<MW 브란 브라운 D>



CW2351GC MW 스유어 화이트

CW2355GC MW 브란 브라운 D

CW2352GC MW 스유어 그레이

CW2356GC MW 스유어 블랙

CW2353GC MW 스유어 베이지

CW2357GC MW 트와일라이트 블루 B

CW2354GC MW 스유어 블랙

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 필요·유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(무게)	약 20kg/장

치수도·맨셀값은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너

동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	R 아웃 코너 ℓ=3030	삼입 아웃 코너 ℓ=3030	※동질 아웃 코너 ℓ=455의 내치수 80*, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다. ※내치수 80은 2019년 3월 1일 발매입니다.
14×외치수 89(내치수 75)×455(동작 폭)	14×외치수 89(내치수 75)×3030			

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) 고경 부자재 ℓ=3030	삽입 아웃 코너 14 ℓ=3030	링못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료(보수 도료)		
						팽귤실리콘	홀더 세트	베이스색용	탑색용	R 아웃 코너 14용
CW2351GC	CWD2351GC	CWL2351GC	BA613058	B2113058	B87401710	LM-3138	RM80E	B93HB2658	B93HB3058A	B95H3058
CW2352GC	CWD2352GC	CWL2352GC	BA613058	B2113058	B87401765	LM-3026		B93HB2662A	B93HB2498	B95H3058
CW2353GC	CWD2353GC	CWL2353GC	BA61746	B211578	B8740755	LM-3157		B93HB730D	B93HB594	B95RH746
CW2354GC	CWD2354GC	CWL2354GC	BA61442	B211441	B87402496	LM-3589		B93HB442C	B93HB2496A	B95H442
CW2355GC	CWD2355GC	CWL2355GC	BA61476	B2113060	B8740582	LM-4167		B93HB2740	B93HB1696D	B95H1786
CW2356GC	CWD2356GC	CWL2356GC	BA61719	B211W1	B87401736	LM-4024		B93HB735	B93HB689	B95H737
CW2357GC	CWD2357GC	CWL2357GC	BA61462	B211462	B8740462	LM-4175		B93HB735	B93HB462	B95RH462
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	1개	2개/상자 동시 발송용 : 고경 부자재 ● 고경 부자재 B106 1,730엔(세금 미포함)(별매 시)	5개/상자	55개/봉	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g		1캔/80g

※ 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 제품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

※ 1 전용 프라이머(품번 B85AA 또는 B85BB)는 동시 출하됩니다.

브레시아(Breccia)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

2색	MF 매트 페이싱
----	--------------

실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼워 줄눈이 3mm 전후 어긋나는
경우가 있습니다.

섬세한 석축 디자인이 심플한 주택 외관을 보다 고급스럽게 표현합니다.



브레시아 (MW 퓨어 피치)



CW2031GC MW 컴포트 화이트 B



CW2034GC MW 브와 블랙



CW2032GC MW 퓨어 피치



CW2035GC 트와일라이트 블루



CW2033GC MW 브와 그레이

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 동시 발주-유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너



14x외치수 89(내치수 75)
x455(동작 폭)

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재 시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) ℓ=3030	삼입 아웃 코너 14 (갈바를 동반제) ℓ=3030	링못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료(보수 도료)		
					본체(600ml)	홀더 세트	베이스 색용	탑 색용	R 아웃 코너 14용
CW2031GC	CWD2031GC	BA61644	B211512	B87401710	LM-3177	RM80E	B93HB678	B93HB2660	B95H1602
CW2032GC	CWD2032GC	BA61644	B211512	B87401490	LM-3177		B93HB678	B93HB2742A	B95H1602
CW2033GC	CWD2033GC	BA61425	B211425	B87402600	LM-3545		B93HB1791	B93HB1792	B95RH425
CW2034GC	CWD2034GC	BA611553	B211W3	B87401713	LM-4025		B93HB669A	B93HB1713	B95RH1553
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	2개/상자 동시 발송품: 고정 부자재 * 고정 부자재 B106 1,500원(세금 미포함)(발매 시)	5개/상자	55개/봉	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g		1캔/80g

* 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. **소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.**

친수 코트 14

모던 스트라이프8(Modern Stripe8)

14mm 두께

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로 세로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------------

MF 무광택 사양

단색	MF 매트 페이징
----	-----------

실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼워 줄눈이 3mm 전후 어긋나는
경우가 있습니다.

세련된 8가지 소폭 스트라이프 스타일의 디자인이 외관을 모던하게 연출합니다.



CW1251GC MW 옴 화이트



CW12511GC MW 플린트 블랙



CW12514GC MW 벨벳 브라운 B



CW12516GC MW 와사비 그린 F



CW1256GC MW 애틀랜틱 블루



CW12512GC MW 베이비 아이보리 D



CW12515GC MW 로제 레드 D



CW12517GC MW 포레스트 옐로 E



CW1257GC MW 스트레이트 그레이 B



CW12513GC MW 실버 그레이



현장 마감 도료(보수 도료) 사용 시의 주의 사항
본 상품의 특성상 도포 면적이 넓으면 외관상
두드러지므로 필요 최소한의 범위에 도포해
주십시오.

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 동시 발주-유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너

동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	R 아웃 코너 ℓ=3030	삽입 아웃 코너 ℓ=3030
14x외치수 89(내치수 75) x455(동작 폭)	14x외치수 89(내치수 75) x3030		

■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오. *2017년 5월 8일부터 삽입 아웃 코너 14, 중간 물받이를 적색 품번으로 변경합니다.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) ℓ=3030	삽입 아웃 코너 14 (갈바륨 동판제) ℓ=3030	중간 물받이 (갈바륨 동판제) ℓ=3030	링못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료(보수 도료)	R 아웃 코너 14용 현장 마감 도료 (보수 도료)
							본체(600ml)	홀더 세트		
CW1251GC	CWD1251GC	CWL1251EGC	BA611574	B211512	RE225512	B8740428	LM-3153	RM80E	B93HB428	B95RH1574
CW1256GC	CWD1256GC	CWL1256EGC	BA61462	B211462	RE225462	B8740462	LM-4040		B93HB462	B95RH462
CW1257GC	CWD1257GC	CWL1257EGC	BA61719	B211W1	RE225W1	B8740719	LM-4024		B93HB735	B95H737
CW12511GC	CWD12511GC	CWL12511EGC	BA61689	B211549	RE225549	B8740689	LM-4025		B93HB689	B95H689
CW12512GC	CWD12512GC	CWL12512EGC	BA61677	B211528	RE225528	B87401490	LM-3969		B93HB1698	B95H677
CW12513GC	CWD12513GC	CWL12513EGC	BA61557	B211557	RE225557	B8740557	LM-3617		B93HB557	B95RH557
CW12514GC	CWD12514GC	CWL12514EGC	BA611553	B2113114	B2213114	B8740600	LM-4097		B93HB1696D	B95RH1553
CW12515GC	CWD12515GC	CWL12515EGC	BA61461	B211461	RE225461	B87403042	LM-4196		B93HB3042	B95RH461
CW12516GC	CWD12516GC	CWL12516EGC	BA613043	B211468	RE225468	B87403043	LM-4197		B93HB3043	B95H3043
CW12517GC	CWD12517GC	CWL12517EGC	BA613057	B2113057	B2213057	B87403057	LM-4065		B93HB3057	B95H3057
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	1개	2개/상자 동시 발송용 : 고정 부자재 * 고정 부자재 B106 1,500원(세금 미포함)(발매 시)	5개/상자	5개/상자	55개/봉	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g	1캔/80g

* 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

웨이브 스톤 14(Wave Stone 14)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로 세로
-----------------	-------------	------------	--------------	----------------

MF 무광택 사양

단색	MF 매트 페이징
----	-----------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
· 줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼워 줄눈이 3mm 전후 어긋나는 경우가 있습니다.

부드러운 곡선 디자인이 태양빛에 의해 표면의 음영을 다채롭게 변화시킵니다.



웨이브 스톤 14 <MW 실크 화이트 F>



CW2051GC MW 실크 화이트 F



CW2054GC MW 아이보리 블랙 B



CW2052GC MW 애시 베이지 C

웨이브 스톤 14은 무늬에 요철이 있기 때문에
· 접합부의 요철 위치 관계에 따라 인상이
· 달라지는 경우가 있습니다.

1. 블록부와 블록부가 만나지 않는 경우 2. 블록부와 블록부가 만나는 경우

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 동시 발주·유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너



14×외치수 89(내치수 75) ×455(동작 폭) 14×외치수 89(내치수 75) ×3030

■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) ℓ=3030	삼입 아웃 코너 14 (갈바를 동반제) ℓ=3030	중간 물받이 (갈바를 동반제) ℓ=3030	링못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료(보수 도료)	R 아웃 코너 14용 현장 마감 도료 (보수 도료)
							본체(600ml)	홀더 세트		
CW2051GC	CWD2051GC	CWL2051GC	BA61644	B211W2	B221W2	B87401710	LM-3138		B93HB2658	B95H1602
CW2052GC	CWD2052GC	CWL2052GC	BA61746	B211512	RE225512	B8740498A	LM-3157	RM80E	B93HB730	B95RH746
CW2054GC	CWD2054GC	CWL2054GC	BA61689	B211W1	RE225W1	B87401736	LM-4025		B93HB669D	B95H689
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	1개	2개/상자 동시 발송품 : 고정 부자재 * 고정 부자재 B106 1,500원(세금 미포함)(별매 시)	5개/상자	5개/상자	55개/봉	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g	1캔/80g

* 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 저면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. **소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.**

프라시스(Plasis)

14 mm 두께

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

단색	MF 매트 패이싱
----	-----------

-접합부에 대해서
상하 방향 1.5척 폭마다 접합부가 들어 있습니다. 접합부는 햇빛이 닿는 각도, 보는 각도에 따라 연결 부분에 미묘하게 그림자가 지는 경우가 있습니다.

덧칠 기법을 이미지화한 모양이 최근 유행하는 심플한 주택에 안성맞춤. 베이스 사용의 선택지가 더욱 다양해졌습니다.



CW2121GC MW 오텀 화이트



CW2124GC MW 하비스트 D



CW2127GC MW 맥스 화이트 C



CW2122GC MW 애쉬 베이지 C



CW2125GC MW 스틸 라이트 브라운



CW2123GC MW 페일 오렌지 F



CW2126GC MW 차콜 브라운 B



프라시스<MW 오텀 화이트>

■사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 동시 발주-유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 19kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■아웃 코너



14×외치수 89(내치수 75)×455(동작 폭)

■전용 특수 부자재-부자재 일람

특수 부자재-시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수부자재-시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) ℓ=3030	삼입 아웃 코너 14 (갈바륨 동판제) ℓ=3030	링못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료 (보수 도료)	R 아웃 코너 14용 현장 마감 도료 (보수 도료)
					본체(600ml)	홀더 세트		
CW2121GC	CWD2121GC	BA611574	B211512	B8740428	LM-3153	RM80E	B93HB428	B95RH1574
CW2122GC	CWD2122GC	BA61746	B211512	B8740498A	LM-3157		B93HB730	B95RH746
CW2123GC	CWD2123GC	BA61682	B211427	B87401490	LM-3020		B93HB2742	B95H1427
CW2124GC	CWD2124GC	BA61583	B211460	B8740460	LM-3734		B93HB583	B95H1603A
CW2125GC	CWD2125GC	BA61425	B211425	B8740425	LM-3545		B93HB1791	B95RH425
CW2126GC	CWD2126GC	BA611553	B211W3	B87401713	LM-4059		B93HB1713	B95RH1553
CW2127GC	CWD2127GC	BA613058	B2113058	B8740170	LM3102		B93HB3058	B95H3058
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	2개/상자 동시 발송품: 고정 부자재 * 고정 부자재 B106 1,500엔(세금 미포함)(별매)	5개/상자	55개/봉	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노즐 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g	1캔/80g

* 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

친수 코트 14

카로(Caro)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

단색	MF 매트 페이싱
----	-----------

-실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서
줄눈 치수 정밀도가 ±1.5mm이므로 실링을 끼워 줄눈이 3mm 전후 어긋나는 경우가 있습니다.

-접합부에 대해서
상하 방향 1.5척 폭마다 접합부가 들어 있습니다. 접합부는 햇빛이 비추는 방향, 보는 각도에 따라 연결부에 미묘하게 그림자가 지는 경우가 있습니다.

소재감을 살린 소박한 분위기. 이러한 분위기의 차분한 모양이 현대적인 주택 테이스트를 연출합니다.



카로 <MW 차콜 브라운 B>



CW1891GC MW 밀키 화이트D



CW1894GC MW 슬로우 그레이E



CW1892GC MW 애시 오렌지C



CW1896GC MW 차콜 브라운B



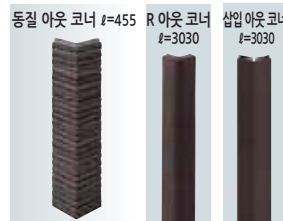
CW1893GC MW 베이비 아이보리D

■사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 동시 발주-유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 21kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■아웃 코너



14×외치수 89(내치수 75)×455(동작 폭)

■전용 특수 부자재-부자재 일람 특수 부자재-시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재-시공 부자재 본체	동질 아웃 코너 ℓ=455	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) ℓ=3030	삼입 아웃 코너 14 (갈바를 동반제) ℓ=3030	중간 물받이 (갈바를 동반제) ℓ=3030	링못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료(보수 도료)	R 아웃 코너 14용 현장 마감 도료 (보수 도료)
						본체(600ml)	홀더 세트		
CW1891GC	CWD1891GC	BA61644	B211512	RE225512	B8740644	LM-3156	RM80E	B93HB678	B95H1602
CW1892GC	CWD1892GC	BA61746	B211512	RE225512	B8740498A	LM-3157		B93HB730	B95RH746
CW1893GC	CWD1893GC	BA61677	B211528	RE225528	B87401490	LM-3969		B93HB1698	B95H677
CW1894GC	CWD1894GC	BA61557	B211557	RE225557	B87401482	LM-3111		B93HB2498	B95RH557
CW1896GC	CWD1896GC	BA611553	B211W3	B221W3	B87401713	LM-4059		B93HB1713	B95RH1553
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	2개/상자 동시 발송품: 고정 부자재 ● 고정 부자재 B106 1,500원(세금 미포함)(별매 시)	5개/상자	5개/상자	55개/봉	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노를 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g	1캔/80g

*부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 저면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세-공사비는 포함되어 있지 않습니다.

프틸레

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

단색	MF 매트 패이싱
----	--------------

·접합부에 대해서
상하 방향 1.5척 폭마다 접합부가 들어 있습니다. 접합부는 햇빛이 닿는 각도, 보는 각도에 따라 연결 부분에 미묘하게 그림자가 지는 경우가 있습니다.

소박한 텍스처에 세라딜만의 분위기를 가미, 질감있는 외관을 연출.



브틸레<MW 맥스 화이트 C>



CW2211GC MW 맥스 화이트 C



CW2214GC MW 차콜 브라운 B



CW2212GC MW 매트 베이지 C



CW2215GC MW 실크 화이트 F



CW2213GC MW 페일 오렌지 F

■사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 동시 발주-유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

치수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■아웃 코너



14×외치수 89(내치수 75)
×455(동작 폭)

■전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) ℓ=3030	삼입 아웃 코너 14 (갈바륨 동판제) ℓ=3030	링못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료 (보수 도료)	R 아웃 코너 14용 현장 마감 도료 (보수 도료)
					본체(600ml)	홀더 세트		
CW2211GC	CWD2211GC	BA613058	B2113058	B87401710	LM-3075	RM80E	B93HB3058	B95H3058
CW2212GC	CWD2212GC	BA61746	B211578	B8740574	LM-3086		B93HB3000	B95RH746
CW2213GC	CWD2213GC	BA61682	B211578	B87401490	LM-3020		B93HB2742	B95H1427
CW2214GC	CWD2214GC	BA611553	B211W3	B87401713	LM-4059		B93HB1713	B95RH1553
CW2215GC	CWD2215GC	BA61644	B211W2	B87401710	LM3138		B93HB2658	B95H1602
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	2개/상자 동시 발송품: 고정 부자재 ● 고정 부자재 B106 1,500엔(세금 미포함)(별매 시)	5개/상자	55개/봉	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g	1캔/80g

※ 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

소틸레14(Sottile14)

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	준내화 45분	내화 등급 3대용	시공 방법 가로 세로
-----------------	-------------	------------	--------------	-------------------

MF 무광택 사양

단색	MF 매트 페인팅
----	-----------------

·접합부에 대해서
상하 방향 1.5척 폭마다 접합부가 들어 있습니다. 접합부는 햇빛이 닿는 각도, 보는 각도에 따라 연결 부분에 미묘하게 그림자가 지는 경우가 있습니다.

자연스러운 곡선이 여러 겹 덧칠된 스타일의 디자인이 입체적인 텍스처를 표현합니다.



■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 동시 발주·유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

차수도는 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너



■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	동질 아웃 코너 ℓ=3030	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) ℓ=3030	삼입 아웃 코너 14 (갈바를 동판제) ℓ=3030	중간 물받이 (갈바를 동판제) ℓ=3030	링못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료(보수 도료)	R 아웃 코너 14용 현장 마감 도료 (보수 도료)
							본체(600ml)	홀더 세트		
CW1111GC	CWD1111GC	CWL1111GC	BA611574	B211512	RE225512	B8740428	LM-3153	RM80E	B93HB428	B95RH1574
CW1112GC	CWD1112GC	CWL1112GC	BA61682	B211427	RE225427	B8740427	LM-3087		B93HB427	B95H1427
CW1116GC	CWD1116GC	CWL1116GC	BA61557	B211557	RE225557	B8740557	LM-3617		B93HB557	B95RH557
CW1119GC	CWD1119GC	CWL1119GC	BA61462	B211462	RE225462	B8740462	LM-4040		B93HB462	B95RH462
CW11110GC	CWD11110GC	CWL11110GC	BA61583	B211460	RE225460	B8740460	LM-3734		B93HB583	B95H1603A
CW11121GC	CWD11121GC	CWL11121GC	BA61746	B211512	RE225512	B8740498A	LM-3157		B93HB730	B95RH746
CW11122GC	CWD11122GC	CWL11122GC	BA61542	B211427	RE225427	B8740408A	LM-3782		B93HB1476	B95RH542
CW11125GC	CWD11125GC	CWL11125GC	BA611553	B2113114	B2213114	B8740600	LM-4097		B93HB1696D	B95RH1553
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	1개	2개/상자 동시 발송품 : 고정 부자재 * 고정 부자재 B106 1,500원(세금 미포함)(별매 시)	5개/상자	5개/상자	55개/봉	10개/상자 (발주 단위 1개)	1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g	1캔/80g

※ 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우, 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

보더 랩 새로운 무늬

14mm 두께

성능

친수 비로 씻어냄	내후성 등급 ★	보증 제품 본체	준내화 45분	내화 등급 3대용	사용 방법 가로
--------------	-------------	-------------	------------	--------------	-------------

MF 무광택 사양

단색	MF 매트 페이링
----	-----------

· 실링을 끼운 줄눈 관통에 대해서 실링을 끼워 줄눈이 3mm 내외 어긋나는 경우가 있습니다.

폭이 작은 판을 겹쳐 붙인 랩 사이딩 디자인을 모던 컬러로 표현.



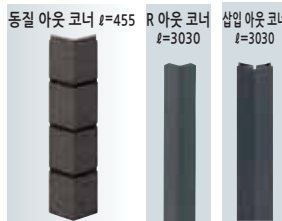
보더 랩 (MW 아이보리 블랙)

■ 사양 [본체]

사이즈(mm)	14×455(동작 폭)×3030
포장 들이 개수	2장(못 1봉 필요·유상)
1장당 m ²	1.38m ² /장
3.3m ² 당 장수	약 2.39장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	약 20kg/장

차수도·벤셀값은 KMEW 홈페이지를 참조해 주십시오.

■ 아웃 코너



14×외치수 89(내치수 75)×455(동작 폭)

※동질 아웃 코너 ℓ=455의 내치수 80, 내치수 100, 내치수 120은 수주 생산품으로 납기가 발주 후 2주 내외입니다.

현장 마감 도료(보수 도료) 사용 시의 주의
이 상품의 특성상 도포 면적이 커지면 외관상 눈에 띄게 되므로 도포는 필요 최소한으로 해 주십시오.

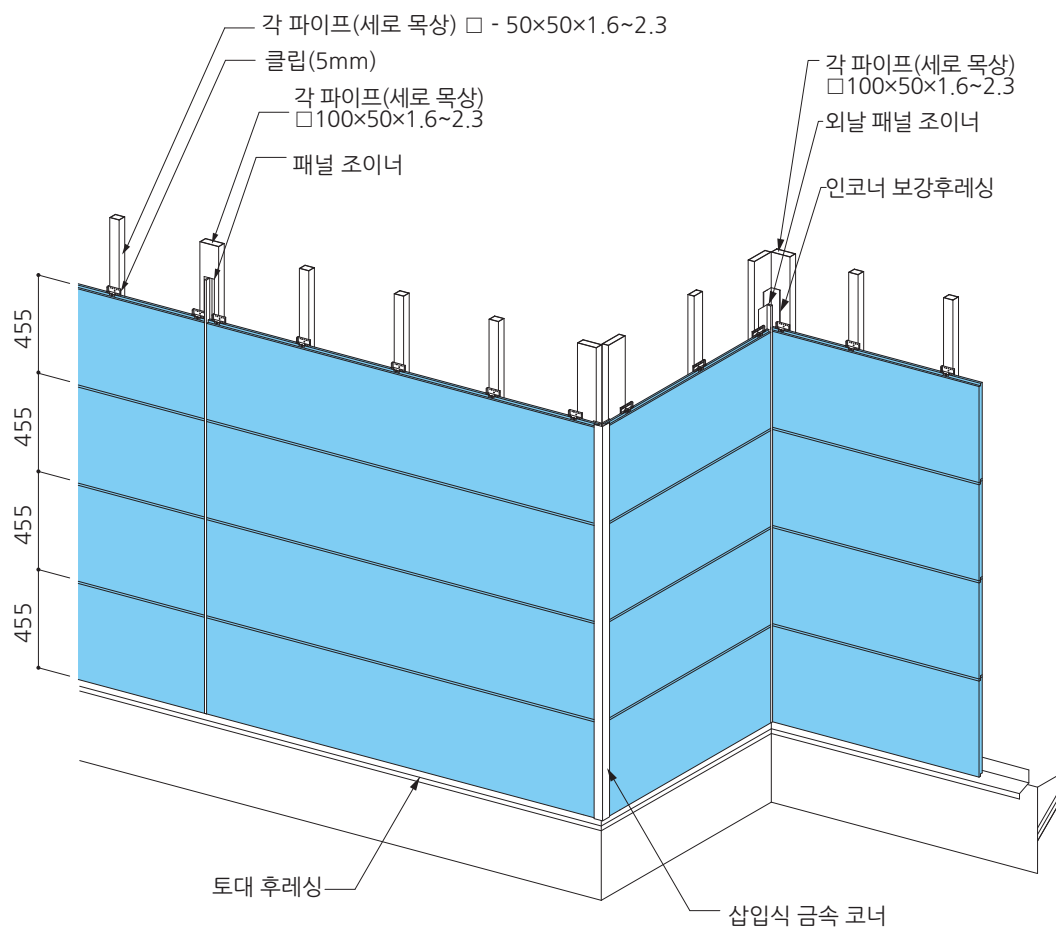
■ 전용 특수 부자재·부자재 일람 특수 부자재·시공 부품은 당사 순정 부품을 지정해 주십시오.

특수 부자재·시공 부자재	동질 아웃 코너 ℓ=455	R 아웃 코너 14 (무광택 사양) ℓ=3030	삽입 아웃 코너 14 ℓ=3030	링 못 40 ℓ=40	실링		현장 마감 도료(보수 도료)	
					팽귄실리콘	홀더 세트	베이스색용	R 아웃 코너 14용
본체								
CW2381GC	CWD2381GC	BA613058	B2113058	B87403044	LM-3248	RM80E	B93HB3058	B95H3058
CW2382GC	CWD2382GC	BA611574	B211512	B8740428	LM-3153		B93HB428B	B95RH1574
CW2384GC	CWD2384GC	BA61689	B211549	B8740689	LM-4116		B93HB1697B	B95H689
CW2385GC	CWD2385GC	BA611553	B211W3	B87401713	LM-4059		B93HB1713M	B95RH1553
CW2386GC	CWD2386GC	BA61462	B211462	B8740462	LM-4040		B93HB462C	B95RH462
CW2387GC	CWD2387GC	BA61689	B211W1	B87401736	LM-4025		B93HB669S	B95H689
포장 들이 개수	10개/상자 (발주 단위 1개)	2개/상자 동시 발송품: 고정 부자재 ● 고정 부자재 B106 1,903원 (세금 미포함 1,730원)(별매 시)	5개/상자	55개/봉		1세트/봉 홀더 2개 노출 2개	1액 저오염 타입 1캔/60g	1캔/80g

※ 부착력이 강한 마스킹 테이프를 사용한 경우 상품 표면에 마스킹 테이프 자국이 남을 수 있으므로 주의해 주십시오.

※ 1 전용 프라이머(품번 B85AA 또는 B85BB)는 동시 출하됩니다.





세라믹 브릭	98
마블스톤	100
클루프	102
소틸레	104
모던 스트라이프5	106
OAK	108
플레인	110

세라딜V 14MM

RC조 중고층 건물용 상품

■ 주의 사항

- 경고 : 목조주택에 세라딜V를 절대 시공하지 마십시오.
- 이 제품은 건축물 높이 최대 40m까지 시공 가능합니다. 자세한 사항은 담당자에게 문의해 주십시오.
- 한국법규계의 요구 조건으로 내풍하중을 산출하고 각 세라딜V 고정방법과 비교하여 적용 여부를 판단해서 안전한 공법을 선정해 주십시오.
- RC구조체에 설치하는 하지재(강재목상)는 □ - 50×50이상, 방청도장된 것을 사용하십시오.





세라딜V 14MM

[HCA1111C]
[HCA11124C]



세라딜V 14MM
[HCW1111GC]





세라딜V 14MM

- [HCW1111GC]
- [HCW18111GC]
- [HCW1833GC]
- [HCW1834GC]



세라딜V 14MM

- [HCW1111GC]
- [HCW1833GC]



세라믹 브릭

도장

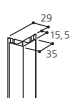
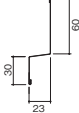
< MF >
< 2색 >

이 제품은 건축물 높이 최대 **40m**까지 시공 가능합니다.
자세한 사항은 담당자에게 문의해 주십시오.



세라딜V 14MM

■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람

특수 부자재 · 부자재 본체	금속 코너(도장 갈바륨 강판) ℓ=3030	중간 물받이	패널 조이너	패널 조이너(외날)
HCW2321GC	B211512	B224512	B2712512	B2712K512
HCW2322GC	B211550	B224550	B2712512	B2712K512
HCW2323GC	B211476	B224476	B2712512	B2712K512
HCW2324GC	B211476	B224476	B2712W3	B2712KW3
포장 들이 개수			15 개/상자	15 개/상자
	5 개/상자	5 개/상자		

사양

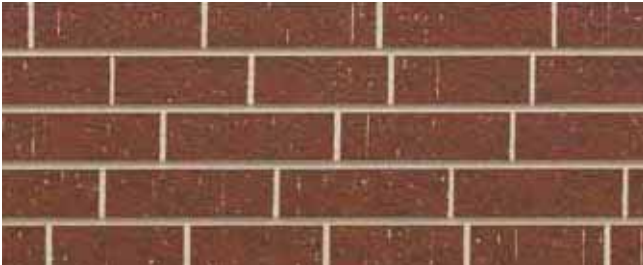
	본체
사이즈(mm)	14×455(동작 폭) × 3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.37m ² /장
3.3m ² 당 장수	약2.42장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	20 kg/장



HCW2321GC



HCW2322GC



HCW2323GC



HCW2324GC



■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람 특수 부자재 · 시공 부자재는 당사 순경 부자재를 지정해 주십시오.

본체	특수 부자재 · 부자재			현장 마감 도료(보수 도료)		
	베이스 색용	탑 색용	탑 이미지 색용			
HCW2321GC	B93HB678F	B93HB2660D	—			
HCW2322GC	B93HB3000B	B93HB2741A	B93HB1794B			
HCW2323GC	B93HB3000B	B93HB2654A	B93HB2664A			
HCW2324GC	B93HB669J	B93HB2654A	B93HB654B			
희망 소매 가격	1,960엔/캔(세금 미포함)					
포장 들이 개수	1액 저오염 타입 1캔/60g					

품명	클립	롱스타터	롱클립	직접 고정용 나사50 (철골 하지용)	스페이서5	토대 물받이50	철물
사이즈	t=0,8 mm 12, 76, 50	t=0,8 mm L=3030 mm 5, 40	t=0,8 mm L=2980 mm 40	50 φ4,1	22개/개 편면 정척용 부착 45, 40, L=1000 mm 사용 부위에 따라 필요한 조각으로 절여 사용해 주십시오.	t=0,35 mm L=3030 mm 블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이 (매달릭 스타일) B238W4 30, 50	t=0,35 mm L=3030 mm 블랙 B254W1 화이트 B254W2 브라운 B254W3 그레이 (매달릭 스타일) B254W4 19,5, 35
품번	B1205	B10052	B12055	B88501	RY82S05		
포장 들이 개수	70 개/봉 10 봉/큰 상자	4 개/봉	6 개/봉	200 개/봉	20 개/봉	5 개/봉	5 개/봉

※ 못 · 비스는 별매입니다.

인쇄물과 실물은 색상, 문지가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세 · 공사비는 포함되어 있지 않습니다.

마블스톤

도장

< MF >
< 2색 >

이 제품은 건축물 높이 최대 **40m**까지 시공 가능합니다.
자세한 사항은 담당자에게 문의해 주십시오.



세라딜V 14MM

■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람

특수 부자재 · 부자재 본체	금속 코너(도장 갈바롬 강판) ℓ=3030	중간 물받이	패널 조이너	패널 조이너(외날)
HCW2331GC	B211512	B224512	B2712512	B2712K512
HCW2332GC	B211427	B224427	B2712427	B2712K427
HCW2333GC	B211557	B224557	B2712557	B2712K557
포장 들이 개수	 5 개/상자	 5 개/상자	15 개/상자	15 개/상자

사양

	본체
사이즈(mm)	14×455(동작 폭) × 3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.37m ² /장
3.3m ² 당 장수	약2.42장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	20 kg/장



HCW2331GC



HCW2332GC



HCW2333GC



■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람 특수 부자재 · 시공 부자재는 당사 순경 부자재를 지정해 주십시오.

본체	특수 부자재 · 부자재		현장 마감 도료(보수 도료)	
	베이스 색용	탑 색용		
HCW2331GC	B93HB678F	B93HB2660D		
HCW2332GC	B93HB1476B	B93HB2725A		
HCW2333GC	B93HB2498A	B93HB1481A		
희망 소매 가격	1,960원/켤(세금 미포함)			
포장 들이 개수	1억 저오염 타입 1켤/60g			

품명	클립	롱스타터	롱클립	직접 고정용 나사50 (철골 하지용)	스페이서5	토대 물받이50	철물
사이즈	t=0,8 mm 12, 76, 50	t=0,8 mm L=3030 mm 5, 40	t=0,8 mm L=2980 mm 40	50 φ4,1	22개/면 평면 정착용 부착 45, 40, L=1000 mm 사용 부위에 따라 필요한 조각으로 길어 사용해 주십시오.	t=0,35 mm L=3030 mm 블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이 (매달릭 스타일) B238W4 30, 50	t=0,35 mm L=3030 mm 블랙 B254W1 화이트 B254W2 브라운 B254W3 그레이 (매달릭 스타일) B254W4 19,5, 35
품번	B1205	B10052	B12055	B88501	RY82S05		
포장 들이 개수	70 개/봉 10 봉/큰 상자	4 개/봉	6 개/봉	200 개/봉	20 개/봉	5 개/봉	5 개/봉

※ 못 · 비스는 별매입니다.

클루프

도장

< MF >
< 2색 >

이 제품은 건축물 높이 최대 **40m**까지 시공 가능합니다.
자세한 사항은 담당자에게 문의해 주십시오.



세라딜V 14MM

■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람

특수 부자재 · 부자재 본체	금속 코너(도장 갈바롬 강판) ℓ=3030	중간 물받이	패널 조이너	패널 조이너(외날)
HCW1819GC	B211549	RE224549	B2712549	B2712K549
HCW18110GC	B211512	B224512	B2712512	B2712K512
HCW18111GC	B211459	B224459	B2712459	B2712K459
포장 들이 개수			15 개/상자	15 개/상자
	5 개/상자	5 개/상자		

사양

	본체
사이즈(mm)	14×455(동작 폭) × 3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.37m ² /장
3.3m ² 당 장수	약2.42장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	19 kg/장

세라딜V
14mm



HCW1819GC



HCW18110GC



HCW18111GC

세라딜V 14MM

■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람 특수 부자재 · 시공 부자재는 당사 순경 부자재를 지정해 주십시오.

본체	특수 부자재 · 부자재	현장 마감 도료(보수 도료)	
		베이스 색용	탑 색용
HCW1819GC		B93HB669B	B93HB689
HCW18110GC		B93HB2658	B93HB595B
HCW18111GC		B93HB1693	B93HB740A
희망 소매 가격	1,960원/켤(세금 미포함)		
포장 들이 개수	1억 저오염 타입 1켤/60g		

품명	클립	롱스타터	롱클립	직접 고정용 나사50 (철골 하지용)	스페이서5	토대 물받이50	철물
사이즈							
품번	B1205	B10052	B12055	B88501	RY82S05	블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이 (매달릭 스타일) B238W4	블랙 B254W1 화이트 B254W2 브라운 B254W3 그레이 (매달릭 스타일) B254W4
포장 들이 개수	70 개/봉 10 봉/큰 상자	4 개/봉	6 개/봉	200 개/봉	20 개/봉	5 개/봉	5 개/봉

※ 못 · 비스는 별매입니다.

인쇄물과 실물은 색상, 문지가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세 · 공사비는 포함되어 있지 않습니다.

소틸레

도장

< MF >
< 단색 >

이 제품은 건축물 높이 최대 **40m**까지 시공 가능합니다.
자세한 사항은 담당자에게 문의해 주십시오.



HCW1111GC Autumn White



HCW1112GC Cream Beige



HCW1119GC Atlantic Blue



HCW11124GC Chocolate Brown

■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람

특수 부자재 · 부자재 본체	금속 코너(도장 갈바륨 강판) ℓ=3030	중간 물받이	패널 조이너	패널 조이너(외날)
HCW1111GC	B211512	B224512	B2712512	B2712K512
HCW1112GC	B211427	RE224427	B2712427	B2712K427
HCW1119GC	B211462	RE224462	B2712462	B2712K462
HCW11124GC	B211476	RE224476	B2712476	B2712K476
HCW11130GC	B211468	B224468	B2712468	B2712K468
HCW11128GC	B2113057	B2243057	B27123057	B2712K3057
HCW11110GC	B211460	B224460	B2712460	B2712K460
HCW11127GC	B2113058	B2243058	B27123058	B2712K3058
HCW11129GC	B211423	B224423	B2712461	B2712K461
HCW1117GC	B211462	RE224462	B2712462	B2712K462
HCW11126GC	B211468	B224468	B2712468	B2712K468
포장 들이 개수			15 개/상자	15 개/상자
	5 개/상자	5 개/상자		

사양

	본체
사이즈(mm)	14×455(동작 폭) × 3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.37m ² /장
3.3m ² 당 장수	약2.42장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	20 kg/장



HCW11130GC Moss Green



HCW11129GC Red Brown



HCW11128GC Orange



HCW11177GC Powder Blue



HCW11110GC Harvest Yellow



HCW11126GC Wasabi Green



HCW11127GC Max White

■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람 특수 부자재 · 시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재 · 부자재	현장 마감 도료(보수 도료)
본체	베이스 색용
HCW11111GC	B93HB428
HCW11112GC	B93HB427
HCW11119GC	B93HB462
HCW11124GC	B93HB476
HCW11130GC	B93HB3120
HCW11128GC	B93HB3057
HCW11110GC	B93HB583
HCW11127GC	B93HB3058
HCW11129GC	B93HB3117
HCW11177GC	B93HB555
HCW11126GC	B93HB3043
회망 소매 가격	1,960원/캔(세금 미포함)
포장 들이 개수	1액 저오염 타입 1캔/60g

품명	클립	롱스타터	롱클립	직접 고정용 나사50 (철골 하지용)	스페이서5	토대 물받이50	철물
사이즈	t=0,8 mm 	t=0,8 mm L=3030 mm 	t=0,8 mm L=2980 mm 	50 φ4,1 	22개/개 편면 점착용 부착 45 40 L=1000 mm 사용 부위에 따라 필요한 조각으로 잘라 사용해 주십시오. 	t=0,35 mm L=3030 mm 블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이 (매달릭 스타일) B238W4 30 50 	t=0,35 mm L=3030 mm 블랙 B254W1 화이트 B254W2 브라운 B254W3 그레이 (매달릭 스타일) B254W4 19,5 35
품번	B1205	B10052	B12055	B88501	RY82S05		
포장 들이 개수	70 개/봉 10 봉/큰 상자	4 개/봉	6 개/봉	200 개/봉	20 개/봉	5 개/봉	5 개/봉

※ 못 · 비스는 별매입니다.

인쇄물과 실물은 색상, 문기가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세 · 공사비는 포함되어 있지 않습니다.

모던 스트라이프5

도장

- < MF >
- < 단색 >

이 제품은 건축물 높이 최대 **40m**까지 시공 가능합니다.
자세한 사항은 담당자에게 문의해 주십시오.



세라딜V 14MM

■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람

특수 부자재 · 부자재	삽입 아웃 코너	중간 물받이	패널 조이너	싱글 패널 조이너
본체				
HCW1567GC	B211W1	RE224W1	B2712W1	B2712KW1
HCW1568GC	B2113058	B2243058	B27123058	B2712K3058
HCW1569GC	B211557	RE224557	B2712557	B2712K557
HCW15610GC	B2113057	B2243057	B27123057	B2712K3057
HCW15611GC	B211423	B224423	B2712461	B2712K461
포장 들이 개수			15 개/상자	15 개/상자
	5 개/상자	5 개/상자		

사양

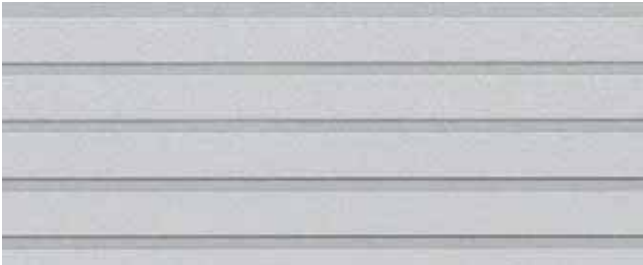
	본체
사이즈(mm)	14×455(동작 폭) × 3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.37m ² /장
3.3m ² 당 장수	약2.42장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	20 kg/장



HCW1567GC



HCW1568GC



HCW1569GC



HCW15610GC



HCW15611GC

■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람 특수 부자재 · 시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

	특수 부자재 · 부자재	현장 마감 도료
본체		베이스
HCW1567GC		B93HB735
HCW1568GC		B93HB3058
HCW1569GC		B93HB557
HCW15610GC		B93HB3057
HCW15611GC		B93HB3117
희망 소매 가격		1,960엔/캔(세금 미포함)
포장 들이 개수		1억 저오염 타입 1캔/60g

품명	고정 브라켓	롱 스타터	스타터	직고정용 비스 50 (철골 골조용)	스페이서 5	토대 물반이	철물
사이즈							
품번	B1205	B10052	B12055	B88501	RY82S05	블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이 (매달릭 스타일) B238W4	블랙 B254W1 화이트 B254W2 브라운 B254W3 그레이 (매달릭 스타일) B254W4
포장 들이 개수	70 개/봉 10 봉/큰 상자	4 개/봉	6 개/봉	200 개/봉	20 개/봉	5 개/봉	5 개/봉

※ 못 · 비스는 별매입니다.

인쇄물과 실물은 색상, 문지가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세 · 공사비는 포함되어 있지 않습니다.

OAK

도장

< MF >
< 2색 도장 >

이 제품은 건축물 높이 최대 **40m**까지 시공 가능합니다.
자세한 사항은 담당자에게 문의해 주십시오.



■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람

특수 부자재 · 부자재	삽입 아웃 코너	중간 물받이	패널 조이너	싱글 패널 조이너
본체				
HCW9141GC	B211425	B224425	B2712425	B2712K425
HCW9142GC	B211459	B224459	B2712459	B2712K459
HCW9143GC	B211W3	RE224W3	B2712W3	B2712KW3
포장 들이 개수			15 개/상자	15 개/상자
	5 개/상자	5 개/상자		

사양

	본체
사이즈(mm)	14×455(동작 폭) × 3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.37m ² /장
3.3m ² 당 장수	약2.42장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	20 kg/장



HCW9141GC



HCW9142GC



HCW9143GC

■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람 특수 부자재 · 시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

특수 부자재 · 부자재	현장 마감 도료(보수 도료)	
	베이스 색용	탑 색용
본체		
HCW9141GC	B93HB1791	B93HB1792D
HCW9142GC	B93HB1541B	B93HB2687B
HCW9143GC	B93HB1696E	B93HB1714
희망 소매 가격	1,960원/켤(세금 미포함)	
포장 들이 개수	1억 저오염 타입 1켤/60g	

품명	고정 브라켓	롱 스타터	스타터	직고정용 비스 50 (철골 골조용)	스페이서 5	토대 물받이	철물
사이즈							
품번	B1205	B10052	B12055	B88501	RY82S05	블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이 (매달릭 스타일) B238W4	블랙 B254W1 화이트 B254W2 브라운 B254W3 그레이 (매달릭 스타일) B254W4
포장 들이 개수	70 개/봉 10 봉/큰 상자	4 개/봉	6 개/봉	200 개/봉	20 개/봉	5 개/봉	5 개/봉

* 못 · 비스는 별매입니다.

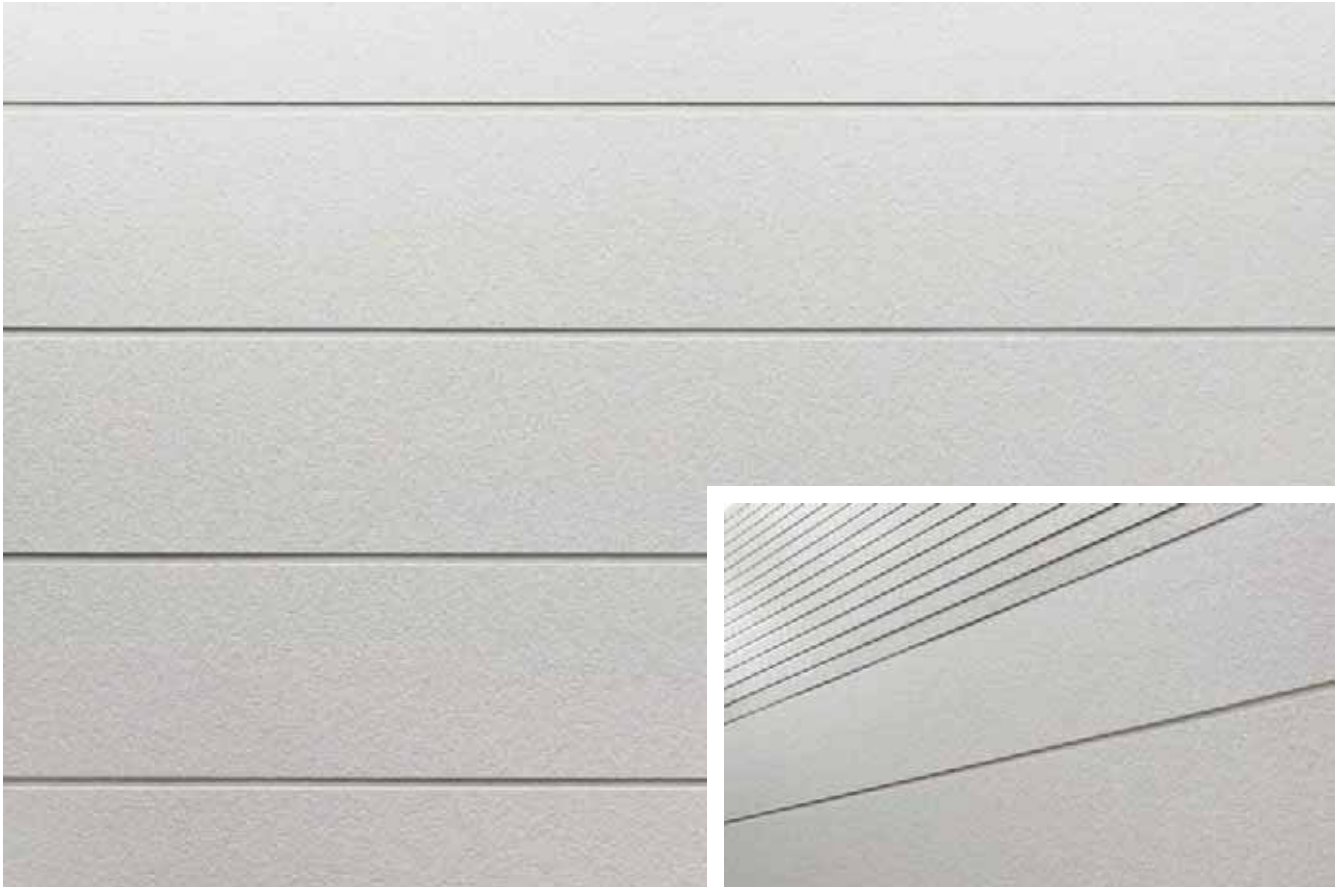
인쇄물과 실물은 색상, 문지가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세 · 공사비는 포함되어 있지 않습니다.

플레인

도장

- < MF >
- < 단색 >

이 제품은 건축물 높이 최대 **40m**까지 시공 가능합니다.
자세한 사항은 담당자에게 문의해 주십시오.



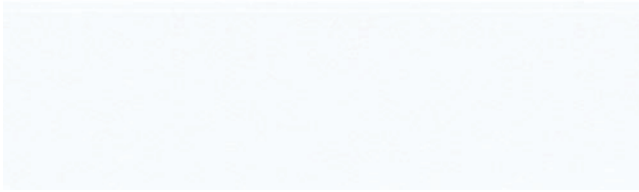
세라딜V 14MM

■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람

특수 부자재 · 부자재	삽입 아웃 코너	중간 물받이	패널 조이너	싱글 패널 조이너
본체				
HCW9151GC	B2113058	B2243058	B27123058	B2712K3058
HCW9152GC	B211512	B224512	B2712512	B2712K512
HCW9153GC	B211427	RE224427	B2712427	B2712K427
HCW9154GC	B211460	B224460	B2712460	B2712K460
HCW9155GC	B211557	RE224557	B2712557	B2712K557
HCW9156GC	B211512	B224512	B2712512	B2712K512
HCW9157GC	B2113058	B2243058	B27123058	B2712K3058
HCW9158GC	B2113058	B2243058	B27123058	B2712K3058
포장 들이 개수			15 개/상자	15 개/상자
	5 개/상자	5 개/상자		

사양

	본체
사이즈(mm)	14×455(동작 폭) × 3030
포장 들이 개수	2장
1장당 m ²	1.37m ² /장
3.3m ² 당 장수	약2.42장/3.3m ²
1장당 질량(중량)	20 kg/장



HCW9151GC



HCW9152GC



HCW9153GC



HCW9154GC



HCW9155GC



HCW9156GC



HCW9157GC

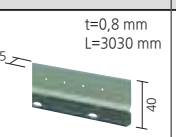
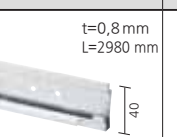
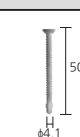



HCW9158GC

세라딜V 14MM

■ 전용 특수 부자재 · 부자재 일람 특수 부자재 · 시공 부자재는 당사 순정 부자재를 지정해 주십시오.

본체	특수 부자재 · 부자재	현장 마감 도료
	베이스	
HCW9151GC		B93HB3058
HCW9152GC		B93HB428
HCW9153GC		B93HB427
HCW9154GC		B93HB583
HCW9155GC		B93HB557
HCW9156GC		B93HB3252
HCW9157GC		B93HB3253
HCW9158GC		B93HB3254
희망 소매 가격		1,960원/켤(세금 미포함)
포장 들이 개수		1액 저오염 타입 1켤/60g

품명	고정 브라켓	롱 스타터	스타터	직고정용 비스 50 (철골 골조용)	스페이서 5	토대 물반이	철물
사이즈	t=0,8 mm 	t=0,8 mm L=3030 mm 	t=0,8 mm L=2980 mm 		22 개/개 편면 점착용 부착 45 40 L=1000 mm 사용 부위에 따라 필요한 조각으로 잘라 사용해 주십시오. 	t=0,35 mm L=3030 mm 블랙 B238W1 화이트 B238W2 60 브라운 B238W3 그레이 (매달릭 스타일) B238W4 	t=0,35 mm L=3030 mm 블랙 B254W1 화이트 B254W2 브라운 B254W3 그레이 (매달릭 스타일) B254W4 
품번	B1205	B10052	B12055	B88501	RY82S05		
포장 들이 개수	70 개/봉 10 봉/큰 상자	4 개/봉	6 개/봉	200 개/봉	20 개/봉	5 개/봉	5 개/봉

※ 못 · 비스는 별매입니다.

인쇄물과 실물은 색상, 문지가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오.
본 지면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다.
소비세 · 공사비는 포함되어 있지 않습니다.

가로 시공 브라켓 고정(5mm)

시공 조건

철골 골조 사용 불가 **뭇비스 고정 시공**

※철골 골조+나무 목상은 OK

대상 상품

광촉매 벽
광 세라

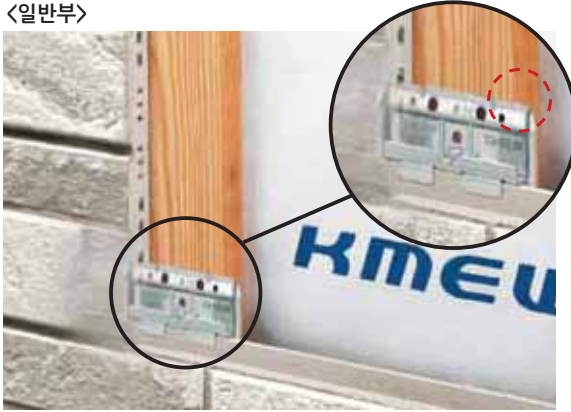
친수 코트
친수 코트

친수 코트
(16mm 두께)

전용 고정 브라켓을 통해 원활하게 시공함과 동시에 외벽재를 단단히 고정.

원활한 시공

<일반부>



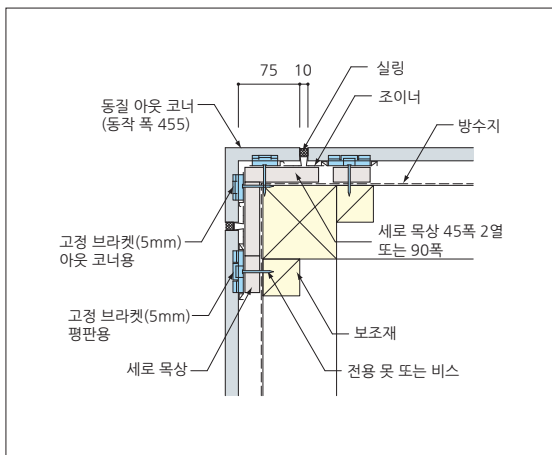
부에 곡선을 두어 외벽재를 원활하게 시공할 수 있습니다.

외벽재를 단단히 고정



전용 고정 브라켓으로 외벽재를 단단히 고정시킵니다.
외벽재를 보다 강하게 고정시킵니다.

장착 단면도



가로 시공용 고정 브라켓(5mm)		
품명	평판용	아웃 코너용
사이즈	t=0.8mm	t=0.8mm
품번	B1005	B10053
희망 소매 가격	7,090엔/봉(세금 미포함)	4,600엔/봉(세금 미포함)
포장 들어 개수	70개/봉 10봉/큰 상자	50개/봉 10봉/큰 상자
재질	용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	

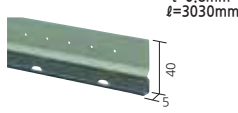
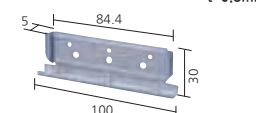
사이드 고정용 뭇(광 세라·친수 세라·친수 파워 코트·친수 코트[16mm 두께] 제품 전용)		
품명	링뭇 65(직접 고정용) 18mm 두께용	링뭇 45(직접 고정용) 16mm 두께용
사이즈	(연한 색 계열의 착색 뭇)	(연한 색 계열의 착색 뭇)
품번	B8765R400	B8745R400
희망 소매 가격	880엔/봉(세금 미포함)	410엔/봉(세금 미포함)
포장 들어 개수	40개/봉	40개/봉
재질	스테인리스	


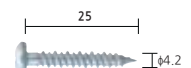
패킹재		
품명	스페이서 5 (개구부·처마 천정 등용)	스페이서 2 (수평 조정용)
사이즈	22개/개 편면 점착층 부착	22개/개 편면 점착층 부착
품번	RY82S05	RY82S02
희망 소매 가격	15,180엔/상자(세금 미포함)	12,650엔/상자(세금 미포함)
포장 들어 개수	20개/상자	20개/상자
재질	폴리프로필렌	

보수용 부자재		방수용 부자재	
품명	보수용 퍼티	품명	방수 실러
사이즈		사이즈	
품번	B4901	품번	RM875
희망 소매 가격	2,650엔/개(세금 미포함)	희망 소매 가격	2,520엔/캔(세금 미포함)
포장 들어 개수	1개·350g	포장 들어 개수	1캔·100g
재질	아크릴계 에멀전	재질	—

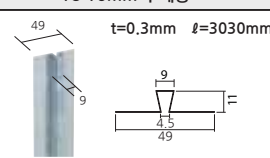
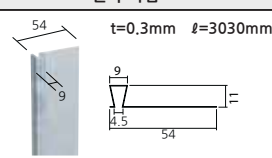
사전 체크

새시에서 이동하는 물을 방지하기 위해, 새시 하단 프레임의 돌출 치수를 사이딩 표면으로부터 30mm 정도 확보할 수 있는 새시를 사용하거나, 이동물 방지 물받이 및 새시용 외부 물받이 물받이를 설치해 주십시오.

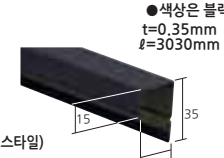
롱 스타터	스타터
 <p>t=0.8mm ℓ=3030mm</p> <p>※가로 시공 전용</p>	 <p>t=0.8mm</p> <p>한 가지를 사용해 주십시오.</p>
B10052	RY7452S
1,520엔/개(세금 미포함)	6,080엔/봉(세금 미포함)
4개/포장	50개/봉 10봉/큰 상자
※못-비스는 별매입니다.	
도장 갈바륨 강판	스테인리스

브라켓 고정 부자재	
링못 38 (고정 브라켓용)	고정 브라켓용 비스 (나무 끝조용)
 <p>38</p> <p>5 □ □42.3</p>	 <p>25</p> <p>□4.2</p>
한 가지를 사용해 주십시오.	
RM8950	RY8830
800엔/봉(세금 미포함)	7,150엔/상자(세금 미포함)
150개/봉	500개/상자
스테인리스	스테인리스

※고정 브라켓용 비스 35(B88352)도 사용할 수 있습니다. (P.131 참조)

줄눈 접합 부자재	
조이너	
18·16mm 두께용	편측 타입
 <p>t=0.3mm ℓ=3030mm</p>	 <p>t=0.3mm ℓ=3030mm</p>
B2715	B2715K
1,320엔/개(세금 미포함)	1,240엔/개(세금 미포함)
15개/상자	15개/상자
용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판

물받이	
인 코너 보강 물받이	토대 물받이 50
 <p>t=0.35mm ℓ=3030mm</p>	 <p>●색상은 블랙 t=0.35mm ℓ=3030mm</p>
RCILK	블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이(메탈릭 스타일) B238W4
940엔/개(세금 미포함)	2,190엔/개(세금 미포함)
20개/상자 ※날개 출하에 대응합니다.	5개/상자
도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판

철물 부자재	
18mm 두께용	16mm 두께용
 <p>●색상은 블랙 t=0.35mm ℓ=3030mm</p>	 <p>●색상은 블랙 t=0.35mm ℓ=3030mm</p>
블랙 B254W1 화이트 B254W2 브라운 B254W3 그레이(메탈릭 스타일) B254W4	블랙 B253W1 화이트 B253W2 브라운 B253W3 그레이(메탈릭 스타일) B253W4
2,110엔/개(세금 미포함)	2,040엔/개(세금 미포함)
5개/상자	5개/상자
도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판

시공 부자재
브라켓 고정

가로 시공 통기 브라켓 고정(15mm)

시공 조건

철골 골조 OK
(비스 고정)

못비스 고정 시공
(스타터, 비스 고정)

대상 상품

광촉매 벽
광 세라

친(파워)코트
친수·친유 코팅

친(코트)코트
친수·친유 코팅
(16mm 두께)

세로 목상 없이 통기층을 만들 수 있고, 신속하게 시공하는 가로 시공 통기 브라켓 고정.

원활한 시공

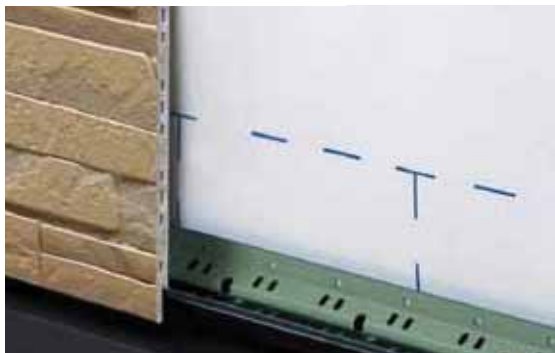
<일반부>



'통기 브라켓'을 사용하여 외벽재를 시공하기만 하면 기존과 같이 세로 목상을 설치하지 않고 간단히 15mm 통기층을 만들 수 있습니다.

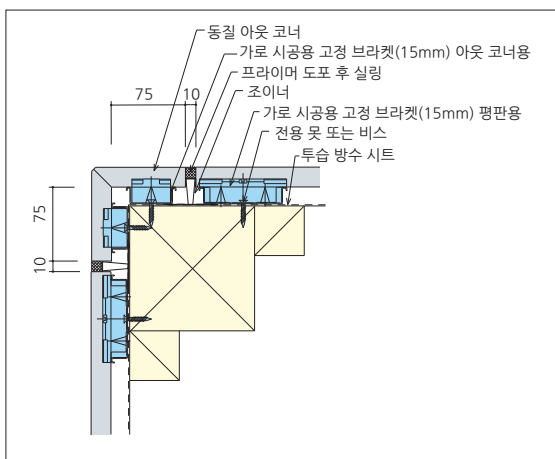
가로 시공용 롱 스타터로 간단 시공

<토대부>



장착의 가로 시공용 롱 스타터를 사용하여 손쉽게 수평 레벨을 확보할 수 있고, 간단히 시공할 수 있습니다. 전용 고정 브라켓으로 외벽재를 단단히 고정시킵니다. 외벽재를 보다 강하게 고정시킵니다.

장착 단면도



가로 시공용 통기 고정 브라켓(15mm)		
품명	평판용	아웃 코너용
사이즈		
품번	B1015	B10153
희망 소매 가격	4,140엔/봉(세금 미포함)	2,070엔/봉(세금 미포함)
포장 들어 개수	30개/봉 10봉/큰 상자	20개/봉 10봉/큰 상자
재질	*못-비스는 별매입니다. 용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	

브라켓 고정 부자재		
품명	링못 38 (고정 브라켓용)	고정 브라켓용 비스 (나무 골조용)
사이즈		
품번	RM8950	RY8830
희망 소매 가격	800엔/봉(세금 미포함)	7,150엔/상자(세금 미포함)
포장 들어 개수	150개/봉	500개/상자
재질	스테인리스	스테인리스

한 가지를 사용해 주십시오.

패킹재		
품명	스페이서 15 (개구부·처마 천정 등용)	스페이서 2 (수평 조정용)
사이즈		
품번	RY82S15	RY82S02
희망 소매 가격	10,630엔/상자(세금 미포함)	12,650엔/상자(세금 미포함)
포장 들어 개수	6개/상자	20개/상자
재질	폴리프로필렌	폴리프로필렌

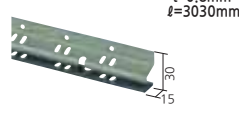
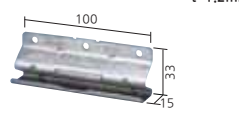
사용 부위에 따라 필요한 조각으로 잘라 사용해 주십시오.

물받이		
품명	인 코너 보강 물받이	토대 물받이 50
사이즈		
품번	RCILK	블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이(메탈릭 스타일) B238W4
희망 소매 가격	940엔/개(세금 미포함)	2,190엔/개(세금 미포함)
포장 들어 개수	20개/상자 *날개 출하에 대응합니다.	5개/상자
재질	도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판

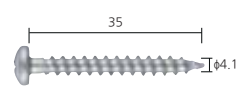
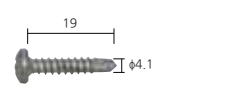
알루미늄 통기 토대 물받이를 시공하는 경우 롱 스타터는 사용할 수 없습니다. 스타터(RY7464S)를 사용해 주십시오.

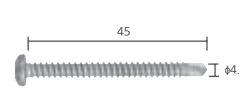
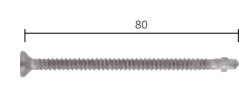
사전 체크


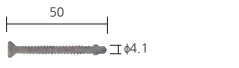
새시에서 이동하는 물을 방지하기 위해, 새시 하단 프레임의 돌출 치수를 사이딩 표면으로부터 30mm 정도 확보할 수 있는 새시를 사용하거나, 이동물 방지 물받이 및 새시용 외부 물받이 물받이를 설치해 주십시오.

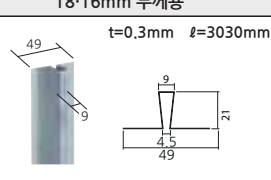
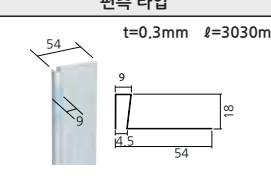
롱 스타터	스타터
 <p>t=0.8mm ℓ=3030mm</p> <p>※비스 고정 전용</p>	 <p>100 t=1.2mm 33 15</p> <p>한 가지를 사용해 주십시오.</p> <p>※비스 고정 전용</p>
B10152	RY7464S
2,740엔/개(세금 미포함)	4,280엔/봉(세금 미포함)
4개/포장	20개/봉 6봉/큰 상자
※비스는 별매입니다.	
도장 갈바륨 강판	스테인리스

시공 높이 20m 대응*1용 부자재
<p>롱 통기 브라켓(15mm)</p>  <p>t=0.8mm ℓ=3018mm</p>
B10155
2,760엔/개(세금 미포함)
6개/상자
용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판

고정 브라켓용 비스 35(나무 골조용) (골조 면재 사양)	고정 브라켓용 비스 (철골 골조용)
 <p>35 ℓ4.1</p>	 <p>19 ℓ4.1</p>
B88352	RY8840
7,150엔/상자(세금 미포함)	9,530엔/상자(세금 미포함)
500개/상자	500개/상자
스테인리스	스테인리스

철골조 내화 구조*2용 고정 부자재	
철골 골조용 비스 45 (고정 브라켓용)	철골 골조용 비스 80 (직접 고정용)
 <p>45 ℓ4.1</p>	 <p>80 ℓ4.9</p>
B8845S	B8880
17,900엔/상자(세금 미포함)	15,760엔/상자(세금 미포함)
500개/상자	200개/상자
스테인리스	스테인리스


사이딩 고정용 못(광 세라·친수 세라·친수 파워 코트·친수 코트[16mm 두께] 제품 전용)	
링못 65(직접 고정용) 18·16mm 두께용	직접 고정용 비스 50 (철골 골조용)
<p>못 머리는 반드시 현장 마감 도료로 마감해 주십시오.</p>  <p>65 ℓ43.0</p> <p>(연한 색 계열의 착색 못)</p>	<p>비스 머리는 반드시 현장 마감 도료로 마감해 주십시오.</p>  <p>50 ℓ4.1</p>
B8765R400	B88501
880엔/봉(세금 미포함)	6,670엔/상자(세금 미포함)
40개/봉	200개/상자
스테인리스	스테인리스

출논 접합 부자재	
조이너	
18·16mm 두께용	편측 타입
 <p>t=0.3mm ℓ=3030mm</p>	 <p>t=0.3mm ℓ=3030mm</p>
B2716	B2716K
2,190엔/개(세금 미포함)	2,190엔/개(세금 미포함)
15개/상자	15개/상자
용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판

철물 부자재	
18mm 두께용	16mm 두께용
<p>블랙 B254W1 화이트 B254W2 브라운 B254W3 그레이(메탈릭 스타일) B254W4</p>  <p>●색상은 블랙 t=0.35mm ℓ=3030mm</p> <p>내치수 19.5</p>	<p>블랙 B253W1 화이트 B253W2 브라운 B253W3 그레이(메탈릭 스타일) B253W4</p>  <p>●색상은 블랙 t=0.35mm ℓ=3030mm</p> <p>내치수 16.5</p>
2,110엔/개(세금 미포함)	2,040엔/개(세금 미포함)
5개/상자	5개/상자
도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판

보수용 부자재
보수용 퍼티

B4901
2,650엔/개(세금 미포함)
1개·350g
아크릴계 에멀전

방수용 부자재
방수 실러

RM875
2,520엔/캔(세금 미포함)
1캔·100g

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

시공 부자재
브라켓 고정

세로 시공 브라켓 고정(5mm)

시공 조건

철골 골조 사용 불가
*철골 골조+나무 목상은 OK

비스 고정 시공

대상 상품

광촉매 벽
광 세라

친(파워)코트
친수 코트

친수 코트
(16mm 두께)

외관 디자인의 다양화에 대응하는 세로 시공 브라켓 고정.

세로 시공용 롱 스타터로 간단 시공

<초대부>



경고 P.133을 참조
장척의 세로 시공용 롱 스타터를 사용하여 손쉽게 수평 레벨을 확보할 수 있고, 간단히 시공할 수 있습니다.

원활한 시공

<중간부>



경고 P.133을 참조
부에 곡선을 두어 외벽재를 원활하게 시공할 수 있습니다.

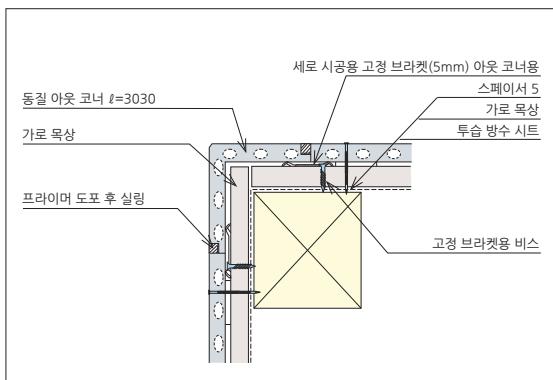
세로 시공 고정 브라켓(5mm) 아웃 코너용을 라인업

<아웃 코너부>



동질 아웃 코너의 단면을 단차 형태로 만들고 전용 고정 브라켓을 사용함으로써 세로 시공 브라켓 고정(5mm)도 시공할 수 있습니다.

장착 단면도



세로 시공용 고정 브라켓(5mm)		
품명	평판용	아웃 코너용
사이즈	t=0.8mm	t=0.8mm
품번	B1005	RE10058
희망 소매 가격	7,090엔/봉(세금 미포함)	3,130엔/봉(세금 미포함)
포장 들어 개수	70개/봉 10봉/큰 상자	34개/봉 10봉/큰 상자
재질	*비스는 별매입니다. 용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	

사이드 고정용 못(광 세라·친수 세라·친수 파워 코트·친수 코트[16mm 두께] 계층 전용)		
품명	링못 65(직접 고정용) 18mm 두께용	링못 45(직접 고정용) 16mm 두께용
사이즈	(연한 색 계열의 착색 못)	(연한 색 계열의 착색 못)
품번	B8765R400	B8745R400
희망 소매 가격	880엔/봉(세금 미포함)	410엔/봉(세금 미포함)
포장 들어 개수	40개/봉	40개/봉
재질	스테인리스	

패키징재		
품명	스페이서 5 (개구부·처마 천정 등용)	스페이서 2 (수평 조정용)
사이즈	22개/개 편면 점착층 부착 사용 부위에 따라 필요한 조각으로 접어 사용해 주십시오.	22개/개 편면 점착층 부착
품번	RY82S05	RY82S02
희망 소매 가격	15,180엔/상자(세금 미포함)	12,650엔/상자(세금 미포함)
포장 들어 개수	20개/상자	20개/상자
재질	폴리프로필렌	

보수용 부자재		방수용 부자재	
품명	보수용 퍼티	품명	방수 실러
사이즈		사이즈	
품번	B4901	품번	RM875
희망 소매 가격	2,650엔/개(세금 미포함)	희망 소매 가격	2,520엔/캔(세금 미포함)
포장 들어 개수	1개·350g	포장 들어 개수	1캔·100g
재질	아크릴계 에멀전	재질	

*1 세로 시공용 롱 스타터는 세로 시공 브라켓(5mm) 전용품입니다.
*2 고정 브라켓용 비스 35(B88352)도 사용할 수 있습니다. (P.131 참조)

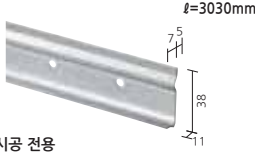
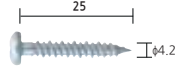
경고

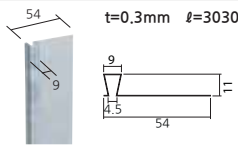
아래의 표준 시공을 준수해 주십시오. 사이딩이 탈락될 위험성이 있습니다.
(상세한 내용은 설계 시공 매뉴얼을 참조해 주십시오.)

- ① 롱 스타터 및 최하단의 평판용 브라켓 골조에 확실하게 고정
- ② 고정하기 위해 필요한 골조 설치(골조 공사)
- ③ 고정 브라켓을 설치할 때는 반드시 전용 비스를 사용해 주십시오.

사전 체크

새시에서 이동하는 물을 방지하기 위해, 새시 하단 프레임의 돌출 치수를 사이딩 표면으로부터 30mm 정도 확보할 수 있는 새시를 사용하거나, 이동물 방지 물받이 및 새시용 외부 물받이 물받이를 설치해 주십시오.

롱 스타터 ※1		브라켓 고정 부자재	
 <p>ℓ=3030mm ※세로 시공 전용</p>		<p>고정 브라켓용 비스 ※2 (나무 골조용)</p> 	
B10057		RY8830	
3,680엔/개(세금 미포함)		7,150엔/상자(세금 미포함)	
5개/상자 (전용 비스 첨부)		500개/상자	
용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판		스테인리스	

줄눈 접합 부자재	
조이너	
편측 타입(18·16mm 두께용)	
 <p>t=0.3mm ℓ=3030mm</p>	
B2715K	
1,240엔/개(세금 미포함)	
15개/상자	
용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	

물받이 (주)중간 물받이는 판 두께·도장 사양에 맞춰 선택해 주십시오.		
인 코너 보강 물받이	토대 물받이 50	중간 물받이 (세로 시공 브라켓 고정용)
 <p>t=0.35mm ℓ=3030mm</p> <p>RCILK</p>	<p>●색상은 블랙 t=0.35mm ℓ=3030mm</p>  <p>블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이(메탈릭 스타일) B238W4</p>	<p>●색상은 블랙 t=0.3mm ℓ=3030mm</p> 
940엔/개(세금 미포함)	2,190엔/개(세금 미포함)	2,190엔/개(세금 미포함)
20개/상자 ※날개 출하에 대응합니다.	5개/상자	5개/상자
도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판

시공 부자재
브라켓 고정

세로 시공 통기 브라켓 고정(15mm)

시공 조건

철골 골조 OK 비스 고정 시공

대상 상품

광촉매 벽 광 세라 (친)파워코트 (친)코트 (16mm 두께)

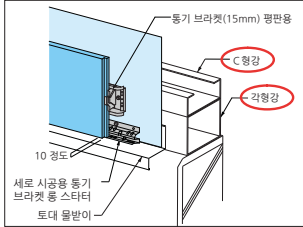
외관 디자인의 다양화에 대응하는 세로 시공 통기 브라켓 고정.

※목조 골조인 경우에는 반드시 합판 골조(구조용 합판 9mm 두께 이상)가 필요합니다.

세로 시공용 롱 스타터로 간단 시공

<투대부>

철골 골조 장착



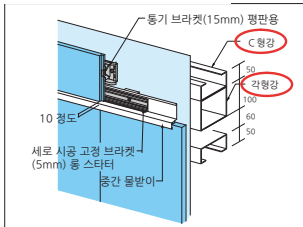
경고 R135를 참조 최하단의 평판용 브라켓을 설치하기 위한 C형강 골조를 설치

장착의 세로 시공용 롱 스타터를 사용하여 손쉽게 수평 레벨을 확보할 수 있고, 간단히 시공할 수 있습니다.

원활한 시공

<중간부>

철골 골조 장착



경고 R135를 참조 최하단의 평판용 브라켓을 설치하기 위한 C형강 골조를 설치

부에 곡선을 두어 외벽재를 원활하게 시공할 수 있습니다. 스페이서 10mm 두께를 설치하고 그 위에 중간 물받이를 시공한 후 롱 스타터를 시공합니다. 외벽재를 시공한 후 고정 브라켓으로 고정시킵니다.

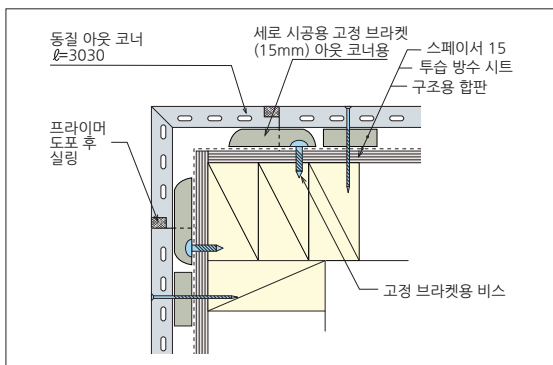
세로 시공 고정 브라켓(15mm) 아웃 코너용을 라인업

<아웃 코너부>



동질 아웃 코너의 단면을 단차 형상으로 만들어 전용 고정 브라켓을 사용하여 시공할 수 있습니다.

장착 단면도



세로 시공용 통기 고정 브라켓(15mm)		
품명	평판용	아웃 코너용
사이즈		
품번	B1015	RE10158
희망 소매 가격	4,140엔/봉(세금 미포함)	5,870엔/봉(세금 미포함)
포장 들어 개수	30개/봉 10봉/큰 상자	34개/봉 10봉/큰 상자
재질	용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	

사이드 고정용 못(광 세라·친수 세라·친수 파워 코트·친수 코트[16mm 두께] 계층 전용)		
품명	링못 65(직접 고정용) 18·16mm 두께용	직접 고정용 비스 50 (철골 골조용)
사이즈		
품번	B8765R400	B88501
희망 소매 가격	880엔/봉(세금 미포함)	6,670엔/상자(세금 미포함)
포장 들어 개수	40개/봉	200개/상자
재질	스테인리스	스테인리스

패킹재		
품명	스페이서 15 (개구부·처마 천정 등용)	스페이서 10 ※3 (중간 물받이부 높이 조정용)
사이즈		
품번	RY82S15	RY82S10
희망 소매 가격	10,630엔/상자(세금 미포함)	12,650엔/상자(세금 미포함)
포장 들어 개수	6개/상자	10개/상자
재질	폴리프로필렌	폴리프로필렌

보수용 부자재		방수용 부자재	
품명	보수용 퍼티	품명	방수 실러
사이즈		사이즈	
품번	B4901	품번	RM875
희망 소매 가격	2,650엔/개(세금 미포함)	희망 소매 가격	2,520엔/캔(세금 미포함)
포장 들어 개수	1개·350g	포장 들어 개수	1캔·100g
재질	아크릴계 에멀전	재질	—

경고

아래의 표준 시공을 준수해 주십시오. 사이딩이 탈락될 위험성이 있습니다.
(상세한 내용은 설계 시공 매뉴얼을 참조해 주십시오.)

- ① 롱 스타터 및 최하단의 평판용 브라켓 골조에 확실하게 고정
- ② 고정하기 위해 필요한 골조 설치(골조 공사)
- ③ 고정 브라켓을 설치할 때는 반드시 전용 비스를 사용해 주십시오.

사전 체크

새시에서 이동하는 물을 방지하기 위해, 새시 하단 프레임의 돌출 치수를 사이딩 표면으로부터 30mm 정도 확보할 수 있는 새시를 사용하거나, 이동물 방지 물받이 및 새시용 외부 물받이 물받이를 설치해 주십시오.

롱 스타터 ※1	롱 스타터 (중간 물받이 사용 시)
RE10157	B10057
3,730엔/개(세금 미포함)	3,680엔/개(세금 미포함)
5개/상자	5개/상자 (전용 비스 철부)
※비스는 별매입니다.	※철골용 비스는 현지에서 조달해 주십시오.
용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판

브라켓 고정 부자재		
고정 브라켓용 비스25 (나무 골조용)	고정 브라켓용 비스38 (나무 골조용)	고정 브라켓용 비스19 (철골 골조용)
RY8830	B8838	RY8840
7,150엔/상자(세금 미포함)	8,400엔/상자(세금 미포함)	9,530엔/상자(세금 미포함)
500개/상자	500개/상자	500개/상자
스테인리스	스테인리스	스테인리스

※고정 브라켓용 비스 35(B88352)도 사용할 수 있습니다. (P.131 참조)

출눈 접합 부자재
조이너 ※2
편측 타입(18·16mm 두께용)
B2713K
1,100엔/개(세금 미포함)
15개/상자
용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판

스페이서 2 (수평 조정용)
RY82502
12,650엔/상자(세금 미포함)
20개/상자
폴리프로필렌

물받이 (주)중간 물받이는 판 두께·도장 사양에 맞춰 선택해 주십시오.		
인 코너 보강 물받이	토대 물받이 50	중간 물받이 (세로 시공 브라켓 고정용) ※3
RCILK	블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이(메탈릭 스타일) B238W4	●색상은 블랙 t=0.3mm l=3030mm
940엔/개(세금 미포함)	2,190엔/개(세금 미포함)	2,190엔/개(세금 미포함)
20개/상자 ※날개 출하에 대응합니다.	5개/상자	5개/상자
도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판

- 알루미늄 통기 토대 물받이는 시공할 수 없습니다.
- ※1 세로 시공 롱 스타터는 세로 시공 고정 브라켓(15mm) 전용 제품입니다.
 - ※2 조이너는 스페이서로 높이 조정 후 사용해 주십시오.
 - ※3 중간 물받이 사용 시에는 스페이서 10을 사용해 주십시오.

목재 골조 전용 브라켓 고정(2mm)

시공 조건

철골 골조 사용 불가
*철골 골재+나무 목상은 OK

못 고정 시공

대상 상품

광촉매 벽
광 세라

친(파워)코트
친수 코트

친수 코트
(16mm 두께)

전용 고정 브라켓을 통해 원활하게 시공함과 동시에 외벽재를 단단히 고정.

원활한 시공

<일반부>



부에 곡선을 두어 외벽재를 원활하게 시공할 수 있습니다.

전용 부자재 준비

<토대부>



전용 스타터는 물론 동질 아웃 코너용 브라켓 및 전용 해트형 조이너도 준비되어 있습니다.

가로 시공 롱 스타터로 간단 시공

<토대부>



장착의 가로 시공용 롱 스타터를 사용하여 손쉽게 수평 레벨을 확보할 수 있고, 간단히 시공할 수 있습니다.

가로 시공용 고정 브라켓(2mm)		
품명	평판용	아웃 코너용
부자재		
품번	B1002	B10023 ▶ B101023
희망 소매 가격	6,380엔/봉 (세금 미포함 5,800엔/봉)	4,433엔/봉 (세금 미포함 4,030엔/봉)
포장 들이 개수	70개/봉 10봉/큰 상자	50개/봉 10봉/큰 상자
재질	*못은 별매입니다. 용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	

사이드 고정부 부자재(광 세라·친수 파워 코트·친수 코트[16mm 두께] 전용)		
품명	링 못 65(직접 고정용) 21·18mm 두께용	링 못 45(직접 고정용) 16mm 두께용
부자재		
품번	B8765R400	B8745R400
희망 소매 가격	968엔/봉 (세금 미포함 880엔/봉)	451엔/봉 (세금 미포함 410엔/봉)
포장 들이 개수	40개/봉	40개/봉
재질	스테인리스	

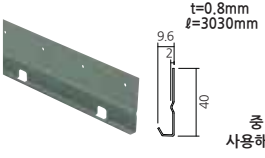
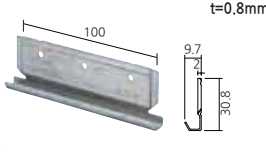
패킹재		물받이	
품명	스페이서 2 (수평 조정용)	인 코너 보강 물받이	
부자재			
품번	RY82S02	RCILK	
희망 소매 가격	13,915엔/상자 (세금 미포함 12,650엔/상자)	1,034엔/개 (세금 미포함 940엔/개)	
포장 들이 개수	20개/상자	20개/상자 *날개 출하에 대응합니다.	
재질	폴리프로필렌	도장 GL 도금 강판	


보수용 부자재		방수용 부자재	
품명	보수용 퍼티	방수 실러	
부자재			
품번	B4901	RM875	
희망 소매 가격	2,915엔/개 (세금 미포함 2,650엔/개)	2,772엔/캔 (세금 미포함 2,520엔/캔)	
포장 들이 개수	1개·350g	1캔·100g	
재질	아크릴계 에멀전	—	

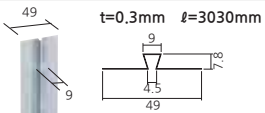
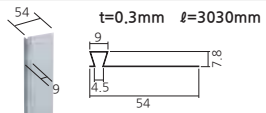
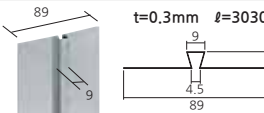
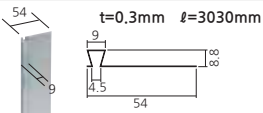
사전 체크

새시에서 이동하는 물을 방지하기 위해, 새시 하단 프레임의 돌출 치수를 사이딩 표면으로부터 30mm 정도 확보할 수 있는 새시를 사용하거나, 이동물 방지 물받이 및 새시용 외부 물받이 물받이를 설치해 주십시오.

※2021년 4월부터 적색 품번-형상으로 순차적으로 교체합니다.

롱 스타터	스타터
	
B10022 1,584엔/개 (세금 미포함 1,440엔/개)	RY7465S 5,775엔/봉 (세금 미포함 5,250엔/봉)
4개/포장	50개/봉
	10봉/큰 상자
※못은 별매입니다.	
도장 GL 도금 강판	스테인리스

브라켓 고정 부자재
링 못 38 (고정 브라켓용)

RM89S0 880엔/봉 (세금 미포함 800엔/봉)
150개/봉
스테인리스

이음 결합 부자재			
헤트형 조이너		헤트형 조이너 NEO	
21·18·16mm 두께용	21·18·16mm 두께용 편측 타입	21·18·16mm 두께용	21·18·16mm 두께용 편측 타입
			
네오록 시리즈의 시공부에는 헤트형 조이너 NEO를 사용해 주십시오.		네오록 시리즈의 시공부에는 헤트형 조이너 NEO를 사용해 주십시오. 기타 16mm 두께 이상의 외벽재에도 사용할 수 있습니다.	
B2714 1,452엔/개 (세금 미포함 1,320엔/개)	B2714K 1,364엔/개 (세금 미포함 1,240엔/개)	B2717 1,672엔/개 (세금 미포함 1,520엔/개)	B2717K 1,573엔/개 (세금 미포함 1,430엔/개)
15개/상자	15개/상자	15개/상자	15개/상자
용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판

철물 부자재			
코너 비드			
토대 물받이 50	21mm 두께용	18mm 두께용	16mm 두께용
			
블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이(메탈릭 스타일) B238W4	블랙 B255W1 화이트 B255W2 브라운 B255W3 그레이(메탈릭 스타일) B255W4	블랙 B254W1 화이트 B254W2 브라운 B254W3 그레이(메탈릭 스타일) B254W4	블랙 B253W1 화이트 B253W2 브라운 B253W3 그레이(메탈릭 스타일) B253W4
2,409엔/개 (세금 미포함 2,190엔/개)	2,530엔/개 (세금 미포함 2,300엔/개)	2,321엔/개 (세금 미포함 2,110엔/개)	2,244엔/개 (세금 미포함 2,040엔/개)
5개/상자	5개/상자	5개/상자	5개/상자
도장 GL 도금 강판	도장 GL 도금 강판	도장 GL 도금 강판	도장 GL 도금 강판

시공 부자재
브라켓 고정

못 직접 고정

시공 조건

철골 골조 사용 불가

못 고정 시공

※철골 골조+나무 목상은 OK

대상 상품



줄눈 접합 부자재

품명	조이너			
	18·16mm 두께용	18·16mm 두께용 편측 타입	14mm 두께용	14mm 두께용 편측 타입
사이즈				
품번	B2713	B2713K	B271	B271K
희망 소매 가격	1,240엔/개(세금 미포함)	1,100엔/개(세금 미포함)	1,240엔/개(세금 미포함)	1,030엔/개(세금 미포함)
포장 들어 개수	15개/상자	15개/상자	15개/상자	15개/상자
재질	용융 아연-Al·Mg 합금 도금 강판	용융 아연-Al·Mg 합금 도금 강판	용융 아연-Al·Mg 합금 도금 강판	용융 아연-Al·Mg 합금 도금 강판

물받이

품명	인 코너 보강 물받이	토대 물받이 50	토대 물받이 40	중간 물받이
				14mm 두께용
사이즈				
품번	RCILK	●색상은 블랙 B238W1 화이트 B238W2 브라운 B238W3 그레이(메탈릭 스타일) B238W4	●색상은 블랙 B239W1 화이트 B239W2 브라운 B239W3 그레이(메탈릭 스타일) B239W4	●색상은 블랙 B239W1 화이트 B239W2 브라운 B239W3 그레이(메탈릭 스타일) B239W4
희망 소매 가격	940엔/개(세금 미포함)	2,190엔/개(세금 미포함)	1,900엔/개(세금 미포함)	1,960엔/개(세금 미포함)
포장 들어 개수	20개/상자 ※날개 출하에 대응합니다.	5개/상자	5개/상자	5개/상자
재질	도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판

철물 부자재

품명	철물		
	18mm 두께용	16mm 두께용	14mm 두께용
사이즈			
품번	●색상은 블랙 B254W1 화이트 B254W2 브라운 B254W3 그레이(메탈릭 스타일) B254W4 내치수 19.5	●색상은 블랙 B253W1 화이트 B253W2 브라운 B253W3 그레이(메탈릭 스타일) B253W4 내치수 16.5	●색상은 블랙 B252W1 화이트 B252W2 브라운 B252W3 그레이(메탈릭 스타일) B252W4 내치수 14.5
희망 소매 가격	2,110엔/개(세금 미포함)	2,040엔/개(세금 미포함)	1,960엔/개(세금 미포함)
포장 들어 개수	5개/상자	5개/상자	5개/상자
재질	도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판	도장 갈바륨 강판

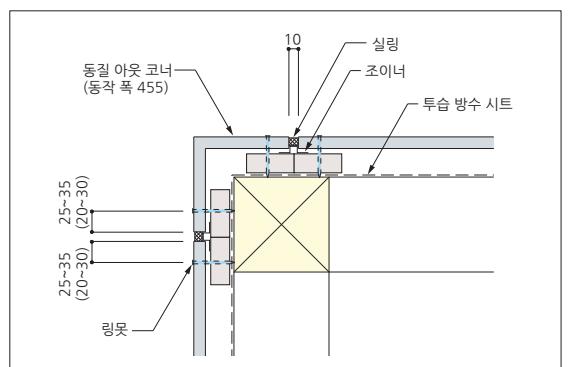
보수용 부자재

품명	보수용 퍼티
사이즈	
품번	B4901
희망 소매 가격	2,650엔/개(세금 미포함)
포장 들어 개수	1개·350g
재질	아크릴계 에멀전

방수용 부자재

품명	방수 실러
사이즈	
품번	RM875
희망 소매 가격	2,520엔/캔(세금 미포함)
포장 들어 개수	1캔·100g
재질	—

장착 단면도



세로 시공 못 고정용 보조 부자재(14mm 두께 세로 시공 전용)

세로 시공의 초기 시공이 간단!

세로 시공 못 고정 시공 시의 스타트 부자재를 라인업. 사이딩 하단부의 수평 라인을 간단히 확보할 수 있습니다!

특징① 시공성

- 자동 정타기로 고정 가능.
- 강판이 두껍고 쉽게 휘지 않아 안정적으로 올리기 쉽다.
- 수평 조절이 간단. (마킹은 불필요)

특징② 배수성

- 본체와의 접촉 부분을 최소화하여 사이딩 끝부분으로부터의 흡수를 방지하는 형상.
- 통기를 겸용한 배수 홈을 많이 배치.

■시공 이미지 [토대부]

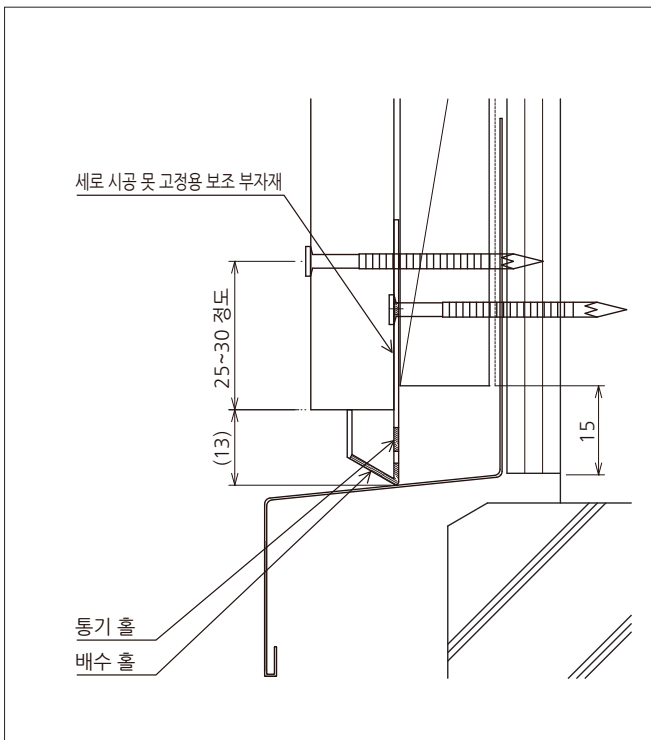


■시공 이미지 [중간부]



※「세로 시공 못 고정용 보조 부자재」를 사용한 경우, 위의 사진처럼 보조 부자재의 일부가 보입니다. 채택 전에 확인해 주십시오.

■장착 단면도



■제품 사양

품명	세로 시공 못 고정용 보조 부자재	
사이즈	t=0.8mm L=3030mm	t=0.8mm L=3030mm
색명	블랙	화이트
품번	B10027W1B	B10027W2B
희망 소매 가격	1,200원/개(세금 미포함)	
포장 들이 개수	4개/포장	
재질	도장 갈바륨 강판	

- 「세로 시공 못 고정용 보조 부자재」는 링못 40 또는 링못 38(고정 브라켓용)을 사용하여 250mm 이하 간격으로 고정시켜 주십시오.
- 「세로 시공 못 고정용 보조 부자재」는 사이딩의 하중을 장기간 지지하기 위한 부자재가 아니므로 사이딩 본체는 소정의 못으로 고정시켜 주십시오.
- KMEW 외벽재의 14mm 두께 세로 시공용 제품에 사용할 수 있습니다.
- 본체의 농담에 맞춰 위의 2가지 색상에서 선정해 주십시오.

시공 부자재
브라켓 고정

터치 업 프레스 공법

시공 조건

철골 골조 사용 불가 비스 고정 시공

대상 상품

광촉매 벽 광 세라 친 파워-친 코트 (16mm 두께)

시공 방법

가로 시공 브라켓 고정(5mm)
가로 시공 통기 브라켓 고정(15mm)

전용 브라켓을 사용하여 외벽재의 못 고정 부위를 없애 외관 마감을 향상시켰습니다. 못 머리 터치 업 작업도 감축!



<기존 공법>



<터치 업 프레스 공법>

**특징 ①
마감**

·못 고정이 필요하지 않아 외관 마감이 아름답습니다.

**특징 ②
시공성**

·전용 브라켓(부자재)만으로 시공 가능.
·터치 업(보수 도로 도포) 작업 불필요.

창 하부, 처마 천정부



창 하부



처마 천정부



시공 순서 ①
부위에 맞춰 사이딩을 절단하고 브라켓 설치부에 슬릿 가공을 합니다.



시공 순서 ②
동봉된 비스를 사용하여 「고정 브라켓 상단 절단 가공용」을 골재에 설치합니다. (브라켓은 베이스와 탐을 조합해 사용합니다)



시공 순서 ③
사이드 본체를 시공합니다.



시공 순서 ④
고정 브라켓의 홈을 쇠지레 등을 사용하여 슬릿 위치에 삽입합니다. 백업재를 삽입하고 실링을 시공합니다.

창 상부, 오버 행부, 달개 지붕부(도리 측)



창 상부



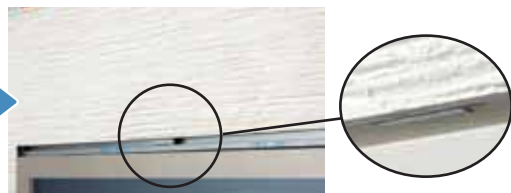
오버 행부



시공 순서 ①
부위에 맞춰 사이딩을 절단하고 브라켓 설치부에 슬릿 가공을 합니다.



시공 순서 ②
동봉된 비스를 사용하여 「고정 브라켓 하단 절단 가공용」을 골재에 설치합니다.



시공 순서 ③
슬릿 가공한 부분을 브라켓에 삽입하면서 사이딩 본체를 시공하고 실링을 시공합니다.
※실링을 시공하지 않은 부위에는 절단면에 방수 실러 도포가 필요합니다. (세라일 제외)

■적용 부위와 사용 브라켓

부위	브라켓	상단 가공 절단용	하단 절단 가공용
창 위		-	○
창 아래		○*1	-
처마 천정		○*1	-
오버행		-	○
달개 지붕	도리 측	-	○
	흘림 측	-	×*2

*1: 실링 마감인 경우만 *2: 달개 지붕의 흘림 측은 스페이서를 넣고 못으로 고정

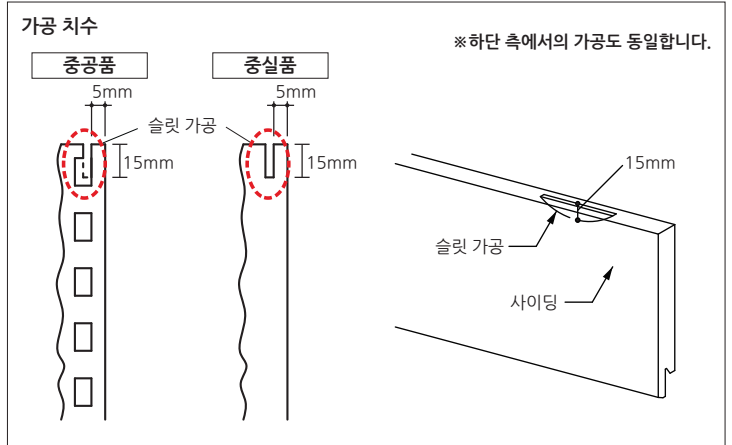
슬릿 가공용 권장 공구

터치 업 프레스 공법은 아래의 공구「(주)마키타제 조인트 커터(PJ7000 또는 PJ180DRF)」가 필요합니다.



⚠ 경고

·반드시 사전에 시험 절단을 해 주십시오.
·오른쪽에 기재된 치수를 지키지 않으면
브라켓이 삽입되지 않아 시공 후 본체의
유동 및 파손 등의 문제가 발생할 수 있습니다.



가로 시공 통기 브라켓 고정(15mm)인 경우의 고정 방법

고정 브라켓 상단 절단 가공용 및 하단 절단 가공용의 아래에「스페이서 10」을 사용하여 높이를 맞춥니다.



시공 부자재
브라켓 고정

■시공 부자재

터치 업 프레스 공법용 고정 브라켓		패키징	
품명	상단 절단 가공용	하단 절단 가공용	스페이서 10*3
부자재	<p>※사진, 단면도는 베이스와 탑을 조합한 상태입니다.</p>		<p>사용 부위에 따라 필요한 피스로 접어 사용해 주십시오.</p>
품번	B109	B1010	RY82S10
희망 소매 가격	3,960엔/봉 (세금 미포함 3,600엔/봉)	1,870엔/봉 (세금 미포함 1,700엔/봉)	13,915엔/상자 (세금 미포함 12,650엔/상자)
포장 들어 개수	1세트/봉 브라켓(탑): 20개, 브라켓(베이스): 20개, 전용 비스: 22개 시공 설명서: 1장	1세트/봉 브라켓: 20개, 전용 비스: 22개 시공 설명서: 1장	10개/상자
재질	용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	폴리프로필렌

*3: 가로 시공 통기 브라켓 고정 시공 시에 사용

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

KMEW 순정 고정 브라켓을 반드시 사용해 주십시오.



경고

KMEW 순정 고정 브라켓 이외의 고정 브라켓을 사용하면 위험을 수반하는 불량률이 발생할 우려가 있습니다.

당사에서는 순정 고정 브라켓 이외의 고정 브라켓을 사용한 경우에는 불량에 대해 일체 책임을 지지 않습니다. 스타터, 아웃 코너용 고정 브라켓 이외에, 고정 부자재(전용 고정 나사 등)도 반드시 순정품을 사용해 주십시오.

KMEW 순정 고정 브라켓은 시공 시, 시공 후의 안전을 확보하기 위해 외벽재와 함께 설계된 상품입니다.

일본에서는 태풍이나 지진 등 자연 재해가 많이 발생합니다. KMEW는 자연 재해 시에도 고객이 안전하게 상품을 사용하도록 하기 위해 외벽재의 실제 형상에 맞춰 설계한 순정 고정 브라켓을 상품화했습니다.

1 태풍 시의 안전성에 대해서

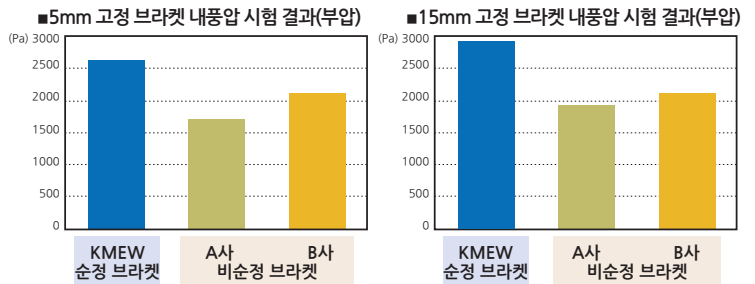
순정 고정 브라켓과 비순정 고정 브라켓의 고정부 강도에는 차이가 있습니다.

고정 브라켓의 내풍압 성능 비교

KMEW 고정 브라켓과 시장에 유통되고 있는 A사·B사의 고정 브라켓으로 내풍압 성능 시험을 실시한 결과, 시험체 파괴 시의 부압이 오른쪽 그림과 같이 나왔습니다. (KMEW 사내 시험)

시험체

시험체 사이즈: 폭 2200×높이 2300mm
구조: 목조 축조 구조(골조 간격: 455mm)
N 수: 각 1개



※ 확인 결과는 시험값으로 보증값은 아닙니다.

KMEW 순정 고정 브라켓은 비순정 고정 브라켓에 비해, 내풍압 성능을 크게 상회한다는 점을 확인했습니다.

2 시공 후의 외관, 지진 시의 안전성에 대해서

비순정 고정 브라켓은 순정 고정 브라켓에 비해, 외벽재의 형상과 고리의 형상이 일치하지 않는 경우도 있어, 시공 후 흔들림이나 접합부의 틈새가 발생하여 마감 처리에 영향을 줄 우려가 있습니다. 또한, 고정 브라켓의 강도 부족은 외벽재의 미끄러짐이나 탈락으로 이어질 위험성이 있습니다.

■ 순정 고정 브라켓은 외벽재와 고정 브라켓에 틈새가 없으므로 브라켓이 쉽게 기울어지지 않고 시공 후 틈새가 쉽게 발생하지 않는 형상입니다.



틈새가 있을 경우 흔들릴 수 있습니다.

■ 순정 고정 브라켓은 크기 때문에, 외벽재에 안정적으로 고정되고 시공 후 흔들림이 쉽게 발생하지 않는 형상입니다.



브라켓이 짧기 때문에, 흔들림이 발생하기 쉽습니다.

● KMEW 순정 고정 브라켓

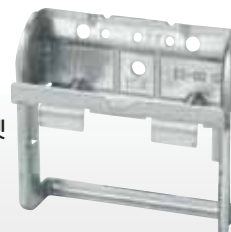
특허 등록 완료

특허 제5973925호
특허 제6010471호
특허 제6022958호

고정 브라켓
(5mm)
B1005



통기 고정 브라켓
(15mm)
B1015









알루미늄 통기 토대 물받이

재질: 알루미늄

품명	본 체(유효 개구 면적: 34.9cm ² /m)			
색명	블랙	화이트	브라운	다크 스테인리스
부자재	 ℓ=3030mm 53 35 45 조인트 브라켓	 ℓ=3030mm 53 35 45 조인트 브라켓	 ℓ=3030mm 53 35 45 조인트 브라켓	 ℓ=3030mm 53 35 45 조인트 브라켓
품번	RY8A86AA	RY8A62AA	RE331F3	RE331F4
희망 소매 가격	6,210엔/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	5개/상자(조인트 브라켓 6개 부속)			

품명	아웃 코너	인 코너	엔드 캡	현장 마감 도료(보수 도료)(알루미늄용)	
부자재	 65 110 ●색상은 블랙 조인트 브라켓	 98 ●색상은 블랙 조인트 브라켓	 21.5 ●색상은 블랙		
품번	블랙	RY8A86AAD	RY8A86AAC	RE331F1E	RM93ALF1
	화이트	RY8A62AAD	RY8A62AAC	RE331F2E	RM93ALF2
	브라운	RE331F3D	RE331F3C	RE331F3E	RM93ALF3
	다크 스테인리스	RE331F4D	RE331F4C	RE331F4E	RM93ALF4
희망 소매 가격	2,070엔/개(세금 미포함)	2,070엔/개(세금 미포함)	1,110엔/봉(세금 미포함)	1,200엔/캔(세금 미포함)	
포장 들이 개수	4개/상자(조인트 브라켓 8개 부속)	4개/상자(조인트 브라켓 8개 부속)	2개/봉(좌우 각 1개)	1캔·80g	

*알루미늄 통기 토대 물받이에 가로 시공통기 브라켓 고정(15mm)을 시공하는 경우, 롱 스타터(B10152)는 사용할 수 없습니다. 스타터(RY7464S)를 사용해 주십시오.
*알루미늄 통기 토대 물받이에 세로 시공 통기 브라켓 고정(15mm)을 시공할 수 없습니다.

강판제 토대 물받이

●현장 시공의 번거로움을 덜고 깔끔한 마감 처리를 제공하기 위해 강판제 토대 물받이를 라인업.



①방수 테이프 사용 방법



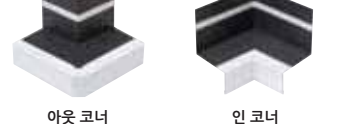
시공 후 방수 시트가 들뜨는 것을 억제합니다.
※박리지를 떼고 사용해 주십시오.

②보호 테이프 사용 방법



시공 시의 흠집 등을 방지하여 보수에 드는 수고를 줄일 수 있습니다.

③아웃-인 코너·엔드 캡을 설정



아웃 코너 인 코너 엔드 캡

토대 물받이

토대 물받이 50(방서 타입)		재질: 도장 갈바륨 강판			
품명	본체(유효 개구 면적: 83.5cm ² /m)				
색명	블랙	화이트	브라운	그레이	
부자재					
품번	B236W1	B236W2	B236W3	B236W4	
희망 소매 가격	3,210엔/개(세금 미포함)				
포장 들이 개수	5개/상자				

품명	아웃 코너	인 코너	엔드 캡	■장착도
부자재				
품번	블랙	B236W1D	B236W1C	B236W1E
	화이트	B236W2D	B236W2C	B236W2E
	브라운	B236W3D	B236W3C	B236W3E
	그레이	B236W4D	B236W4C	B236W4E
희망 소매 가격	1,610엔/개(세금 미포함)		1,150엔/봉(세금 미포함)	
포장 들이 개수	4개/상자	4개/상자	2개/봉(좌·우 각 1개)	

토대 물받이 40(방서 타입)		재질: 도장 갈바륨 강판			
품명	본체(유효 개구 면적: 83.5cm ² /m)				
색명	블랙	화이트	브라운	그레이	
부자재					
품번	B237W1	B237W2	B237W3	B237W4	
희망 소매 가격	2,910엔/개(세금 미포함)				
포장 들이 개수	5개/상자				

품명	아웃 코너	인 코너	엔드 캡	
부자재				
품번	블랙	B237W1D	B237W1C	B237W1E
	화이트	B237W2D	B237W2C	B237W2E
	브라운	B237W3D	B237W3C	B237W3E
	그레이	B237W4D	B237W4C	B237W4E
희망 소매 가격	1,610엔/개(세금 미포함)		1,150엔/봉(세금 미포함)	
포장 들이 개수	4개/상자	4개/상자	2개/봉(좌·우 각 1개)	



토대 물받이 50

재질: 도장 갈바륨 강판

품명	본체			
색명	블랙	화이트	브라운	그레이
부자재				
품번	B238W1	B238W2	B238W3	B238W4
희망 소매 가격	2,190원/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	5개/상자			

품명	아웃 코너	인 코너	엔드 캡	
부자재				
품번	블랙	B238W1D	B238W1C	B236W1E
	화이트	B238W2D	B238W2C	B236W2E
	브라운	B238W3D	B238W3C	B236W3E
	그레이	B238W4D	B238W4C	B236W4E
희망 소매 가격	1,150원/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	4개/상자	4개/상자	2개/봉(좌-우 각 1개)	

※엔드 캡은 토대 물받이 50(방서 타입)과 겸용

토대 물받이 40

재질: 도장 갈바륨 강판

품명	본체			
색명	블랙	화이트	브라운	그레이
부자재				
품번	B239W1	B239W2	B239W3	B239W4
희망 소매 가격	1,900원/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	5개/상자			

품명	아웃 코너	인 코너	엔드 캡	
부자재				
품번	블랙	B239W1D	B239W1C	B237W1E
	화이트	B239W2D	B239W2C	B237W2E
	브라운	B239W3D	B239W3C	B237W3E
	그레이	B239W4D	B239W4C	B237W4E
희망 소매 가격	1,150원/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	4개/상자	4개/상자	2개/봉(좌-우 각 1개)	

※엔드 캡은 토대 물받이 40(방서 타입)과 겸용

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

토대 물받이

■ 사용 부위



토대 물받이 70

재질: 도장 갈바륨 강판

● 돌출 치수가 긴 타입입니다. 철골조 외벽 1시간 내화 구조 사양 등에 사용할 수 있습니다.

품명	본체			
색명	블랙	화이트	브라운	그레이
부자재				
품번	B2310W1	B2310W2	B2310W3	B2310W4
희망 소매 가격	3,450원/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	5개/상자			

기타 시공 부자재

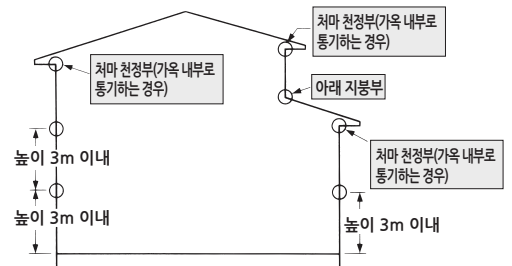
통기 특수 부자재(증기 방지)

재질: 도장 갈바륨 강판

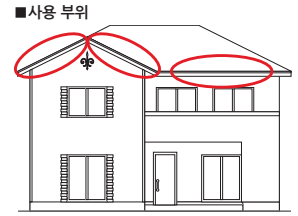
상품명	파이어 스톱 (유효 개구 면적: 12.4cm ² /m, φ8@40)	■ 장착 예
사이즈		
품번	B29FW1	※적용 통기층 두께: 15~23mm
희망 소매 가격	1,900원/개(세금 미포함)	
포장 들이 개수	10개/포장	
재질	도장 갈바륨 강판	

■ 설치 위치

● 통기 특수 부자재의 설치가 필요한 위치는 높이 3m 이내마다 처마 천정부(가옥 내부로 통기하는 경우)-아래 지붕부입니다.



시공 부자재 철물



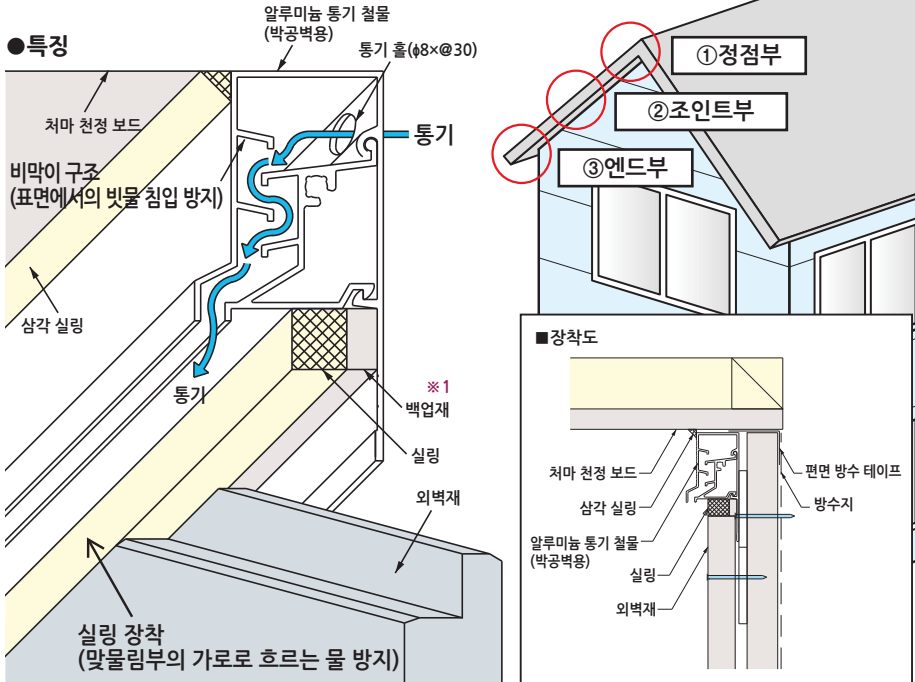
박공벽용 통기 철물을 라인업. 모든 외벽면에서 통기를 가능하게 하여 주택의 내구성을 향상시켰습니다.

알루미늄 통기 철물(박공벽용)(18~14mm 두께용)

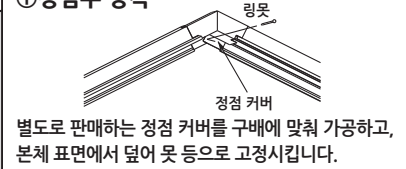
재질: 알루미늄

- 본 부자재를 박공벽부에 사용하여 맞물림부의 가로로 흐르는 물, 표면에서의 빗물 침입을 방지합니다. ※통기성도 확보합니다.
- 부속 부자재 접합부를 설치하는 특수 부자재를 라인업.

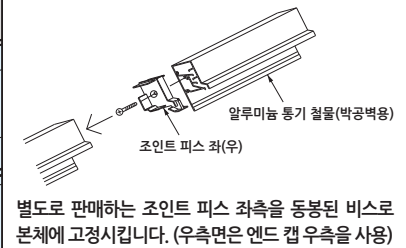
박공벽에 사용할 경우에는 45° 이하의 구배 지붕에 사용해 주십시오.



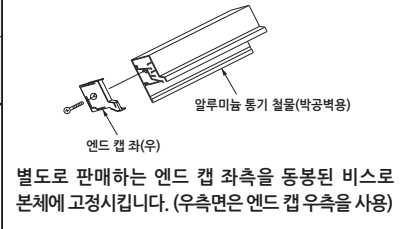
①정점부 장착



②조인트부 장착(좌측면의 경우)



③엔드부 장착(좌측면의 경우)



※1 사이딩의 판 두께-공법에 맞는 적절한 제품을 사용해 주십시오. 높이가 다른 제품을 사용하면 외벽재 맞물림 부분의 가로로 흐르는 물을 정지시킬 수 없거나 또는 실링 부족 등의 불량이 발생할 우려가 있습니다.

품명	본체(유효 개구 면적: 16.8cm ² /m, φ8@30)	엔드 캡	조인트 피스	정점 커버	엔드 부자재※2
색명	화이트	화이트	화이트	화이트	화이트
부자재					
재질		재질: AES 수지	재질: AES 수지	재질: 알루미늄	재질: 알루미늄
품번	B350F2	B350F2E	B350F2J	B350F21J	B350F21E(6치형상 ※5치 이상 대응) B350F22E(4.5치형상 ※5치 미만 대응)
희망 소매 가격	7,820엔/개(세금 미포함)	1,730엔/봉(세금 미포함)	1,730엔/봉(세금 미포함)	1,730엔/봉(세금 미포함)	1,730엔/봉(세금 미포함)
포장 들이 개수	4개/상자(시공 설명서 동봉)	2개/봉(좌우 각 1개, 고정 비스 2개)	2개/봉(좌우 각 1개, 고정 비스 2개)	2개/봉	2개/봉(좌우 각 1개)

품명	현장 마감 도료(보수 도료) (알루미늄용)	펜귄실리콘(600ml) (조내구 저오염 타입)
색상	화이트	
품번	RM93ALF2	
희망 소매 가격	1,200엔/켤(세금 미포함)	2,820엔/개(세금 미포함)
포장 들이 개수	1켤:80g	10개/상자(발주 단위 1개)※3 펜귄실리콘(600ml) 10개 전용 프라이머 솔, 노즐 2개

●부자재 적산 예(박공면 좌우 5m인 경우)



※엔드 부자재로 장착할 경우에는 조인트 피스와 엔드 부자재가 좌우 각 1개 필요(이 때 엔드 캡은 좌우 각 1개 불필요)

※시공 전에 반드시 엔드, 조인트, 정점부를 적산하여 발주해 주십시오. 본 부자재를 사용하지 않으면 방수성을 확보할 수 없습니다.

※2 철물 엔드부는 엔드 캡으로 설치하며 본 부자재는 외관상 필요에 따라 조인트 피스와 병행하여 사용해 주십시오. (사용하지 않아도 성능상에 문제는 없습니다.)

※알루미늄 통기 철물(박공벽용)에 사용하는 실링은 상기 또는 외벽재 본체(처마 천정와의 접합에는 처마 천정부)와 같은 색의 실링을 사용해 주십시오.




※3 실링 본체(B84 또는 B85 품번)에는 전용 프라이머(품번 B85A, B85B 중 하나)가 동봉 출하됩니다.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

알루미늄 통기 철물(18mm 두께용)

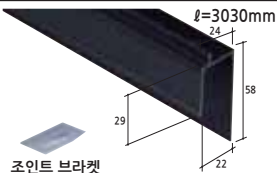
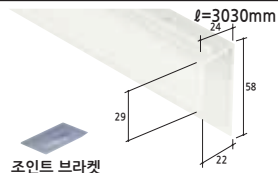
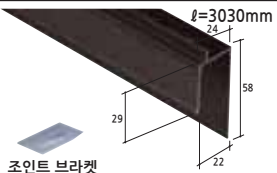
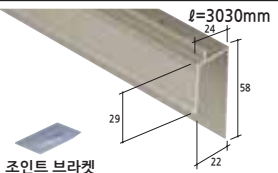
재질: 알루미늄




품명	본체(유효 개구 면적: 32.7cm ² /m, φ10@24)			
색명	블랙	화이트	브라운	다크 스테인리스
부자재				
품번	RY8A86B2	RY8A62B2	RE352F3	RE352F4
희망 소매 가격	5,250원/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	8개/상자(조인트 브라켓 16개 부속)			

품명	아웃 코너	인 코너	현장 마감 도료(보수 도료)(알루미늄용)
부자재			
품번	블랙 RY8A86BD2 화이트 RY8A62BD2 브라운 RE352F3D 다크 스테인리스 RE352F4D	블랙 RY8A86BC2 RY8A62BC2 RE352F3C RE352F4C	RM93ALF1 RM93ALF2 RM93ALF3 RM93ALF4
희망 소매 가격	1,800원/개(세금 미포함)	1,800원/개(세금 미포함)	1,200원/캔(세금 미포함)
포장 들이 개수	4개/상자(조인트 브라켓 8개 부속)	4개/상자(조인트 브라켓 8개 부속)	1캔·80g

알루미늄 통기 철물(16·14mm 두께용)

재질: 알루미늄

품명	본체(유효 개구 면적: 32.7cm ² /m, φ10@24)			
색명	블랙	화이트	브라운	다크 스테인리스
부자재				
품번	RY8A86B1	RY8A62B1	RE353F3	RE353F4
희망 소매 가격	5,250원/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	8개/상자(조인트 브라켓 16개 부속)			

품명	아웃 코너	인 코너	현장 마감 도료(보수 도료)(알루미늄용)
부자재			
품번	블랙 RY8A86BD1 화이트 RY8A62BD1 브라운 RE353F3D 다크 스테인리스 RE353F4D	블랙 RY8A86BC1 RY8A62BC1 RE353F3C RE353F4C	RM93ALF1 RM93ALF2 RM93ALF3 RM93ALF4
희망 소매 가격	1,800원/개(세금 미포함)	1,800원/개(세금 미포함)	1,200원/캔(세금 미포함)
포장 들이 개수	4개/상자(조인트 브라켓 8개 부속)	4개/상자(조인트 브라켓 8개 부속)	1캔·80g



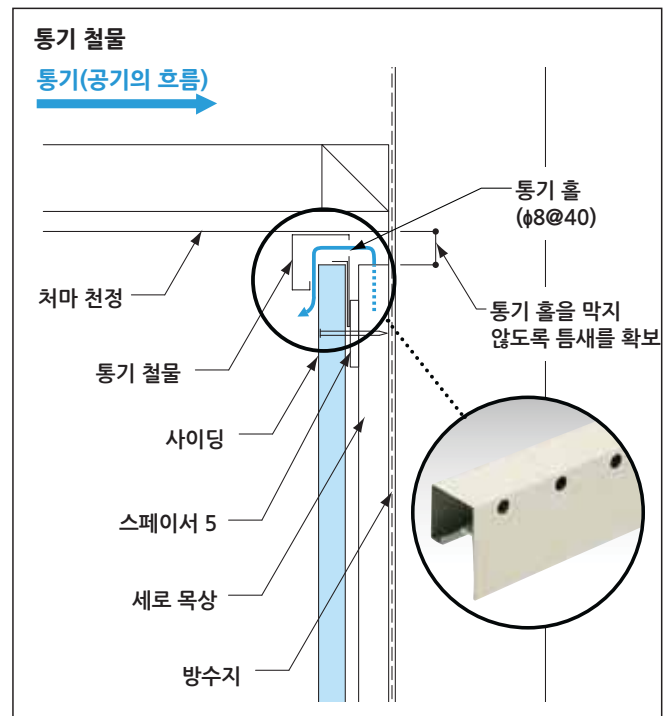
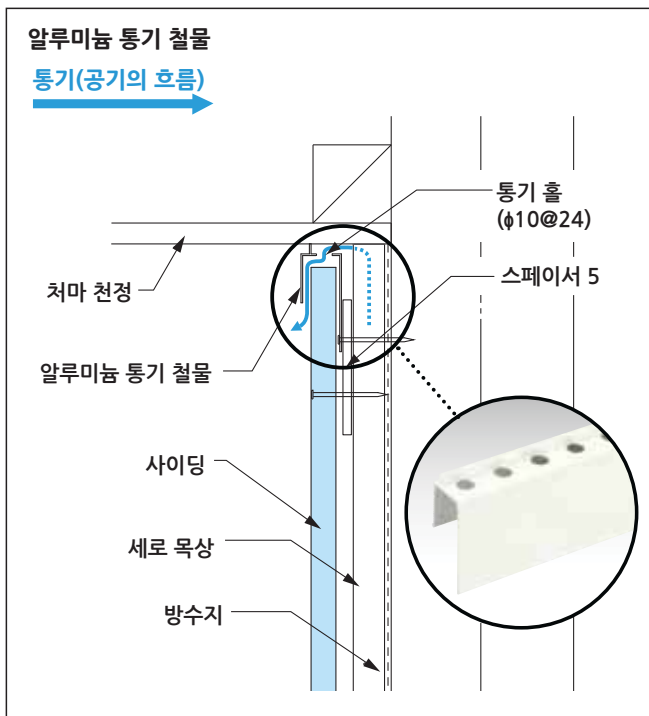
통기 철물(18mm 두께용)

재질: 도장 갈바륨 강판

품명	본 체(유효 개구 면적: 12.4cm ² /m, φ8@40)			
색명	블랙	화이트	브라운	그레이
부자재				 ※표면 메탈릭 스타일 마감
품번	B257W1	B257W2	B257W3	B257W4
희망 소매 가격	3,350엔/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	5개/상자			

품명	아웃 코너	인 코너	엔드 캡	조인트	
부자재	 ●색상은 블랙	 ●색상은 블랙	 ●색상은 블랙	 ●색상은 블랙	
품번	블랙	B257W1D	B257W1C	B257W1E	B257W1J
	화이트	B257W2D	B257W2C	B257W2E	B257W2J
	브라운	B257W3D	B257W3C	B257W3E	B257W3J
	그레이	B257W4D	B257W4C	B257W4E	B257W4J
희망 소매 가격	2,340엔/개(세금 미포함)	1,900엔/개(세금 미포함)	1,150엔/봉(세금 미포함)	740엔/개(세금 미포함)	
포장 들이 개수	4개/상자	4개/상자	2개/봉(좌우 각 1개)	4개/상자	

●통기 구조[예: 가로 시공 5mm 브라켓 고정 시공 시]





통기 철물(16·14mm 두께용)

재질: 도장 갈바륨 강판

품명	본체(유효 개구 면적: 12.4cm ² /m, φ8@40)			
색명	블랙	화이트	브라운	그레이
부자재				
품번	B256W1	B256W2	B256W3	B256W4
희망 소매 가격	2,910엔/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	5개/상자			

품명	아웃 코너	인 코너	엔드 캡	조인트
부자재				
품번	블랙 B256W1D 화이트 B256W2D 브라운 B256W3D 그레이 B256W4D	블랙 B256W1C 화이트 B256W2C 브라운 B256W3C 그레이 B256W4C	블랙 B256W1E 화이트 B256W2E 브라운 B256W3E 그레이 B256W4E	블랙 B256W1J 화이트 B256W2J 브라운 B256W3J 그레이 wB256W4J
희망 소매 가격	2,110엔/개(세금 미포함)		1,150엔/봉(세금 미포함)	630엔/개(세금 미포함)
포장 들이 개수	4개/상자	4개/상자	2개/봉(좌·우 각 1개)	4개/상자

철물

재질: 도장 갈바륨 강판

품명	18mm 두께 제품용	16mm 두께 제품용	14mm 두께 제품용
부자재			
품번	블랙 B254W1 화이트 B254W2 브라운 B254W3 그레이 B254W4	블랙 B253W1 화이트 B253W2 브라운 B253W3 그레이 B253W4	블랙 B252W1 화이트 B252W2 브라운 B252W3 그레이 B252W4
희망 소매 가격	2,110엔/개(세금 미포함)	2,040엔/개(세금 미포함)	1,960엔/개(세금 미포함)
포장 들이 개수	5개/상자		

시공 부자재 오버 행

■ 사용 부위



알루미늄 오버 행 물받이

재질: 알루미늄

품명	본체			
색명	블랙	화이트	브라운	다크 스테인리스
부자재	ℓ=3030mm	ℓ=3030mm	ℓ=3030mm	ℓ=3030mm
품번	RY8A86F	RY8A62F	RE341F3	RE341F4
희망 소매 가격	7,320원/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	4개/상자(조인트 브라켓 8개 부속)			

품명	아웃 코너	인 코너	엔드 캡	조인트 피스	현장 마감 도료(보수 도료)(알루미늄용)	
부자재						
품번	블랙	RY8A86FD	RY8A86FC	RY8A86FE	B341F1J	RM93ALF1
	화이트	RY8A62FD	RY8A62FC	RY8A62FE	B341F2J	RM93ALF2
	브라운	RE341F3D	RE341F3C	RE341F3E	B341F3J	RM93ALF3
	다크 스테인리스	RE341F4D	RE341F4C	RE341F4E	B341F4J	RM93ALF4
희망 소매 가격	2,490원/개(세금 미포함)	2,490원/개(세금 미포함)	1,110원/봉(세금 미포함)	1,110원/봉(세금 미포함)	1,200원/캔(세금 미포함)	
포장 들이 개수	2개/상자(조인트 브라켓 4개 부속)	2개/상자(조인트 브라켓 4개 부속)	2개/봉(좌우 각 1개)	5개/봉	1캔-80g	

오버 행 물받이

재질: 도장 갈바륨 강판

■ 발코니 하부용

품명	본체			
부자재				
품번	블랙 B241W1	화이트 B241W2	브라운 B241W3	그레이 B241W4
희망 소매 가격	3,210원/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	4개/상자			

■ 동질 아웃 코너용

품명	본체	아웃 코너
부자재		
품번	B242W2	B242W2D
희망 소매 가격	4,090원/개 (세금 미포함)	2,040원/개 (세금 미포함)
포장 들이 개수	4개/상자	2개/상자

품명	아웃 코너	인 코너	엔드 캡	조인트 피스	
부자재					
품번	블랙	B241W1D	B241W1C	B241W1E	B241W1J
	화이트	B241W2D	B241W2C	B241W2E	B241W2J
	브라운	B241W3D	B241W3C	B241W3E	B241W3J
	그레이	B241W4D	B241W4C	B241W4E	B241W4J
희망 소매 가격	2,480원/개(세금 미포함)		1,150원/봉 (세금 미포함)	1,150원/봉 (세금 미포함)	
포장 들이 개수	2개/상자	2개/상자	2개/봉(좌우 각 1개)	2개/봉	

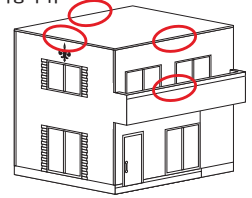


인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오.
본 지면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

시공 부자재
철물
오버 행

통기 부자재

■사용 부위

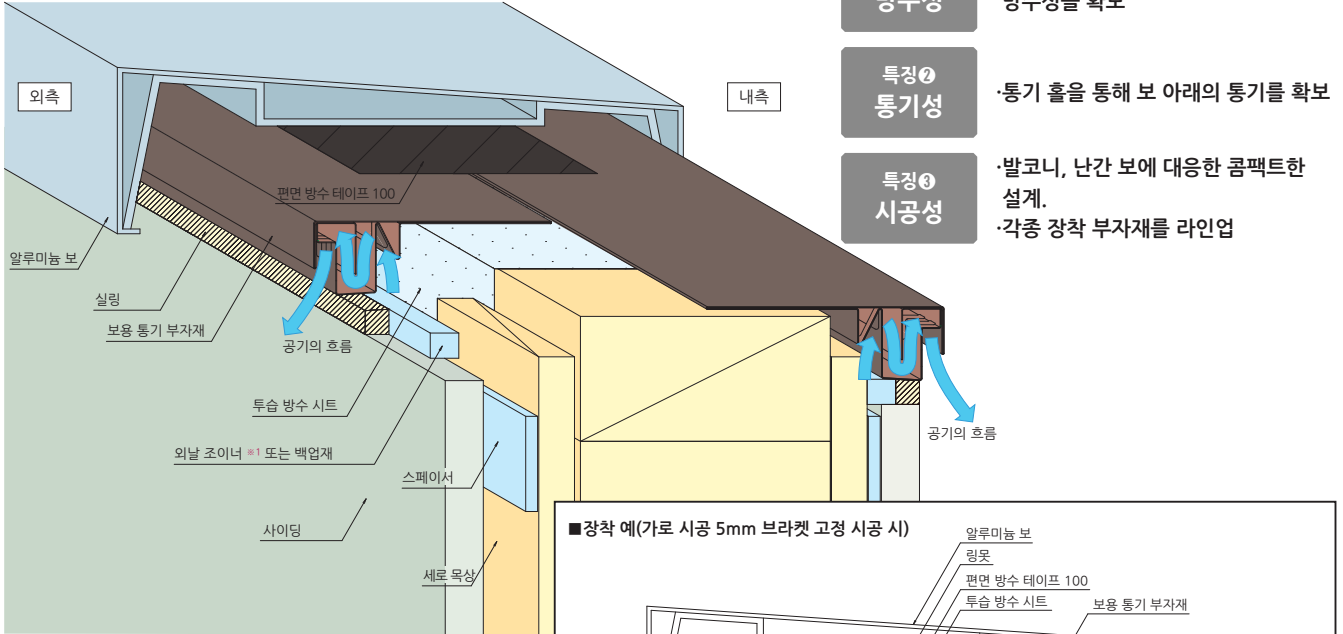


발코니, 난간 보에 대응. 또는 처마 없는 주택에 최적인 통기 부자재를 라인업.

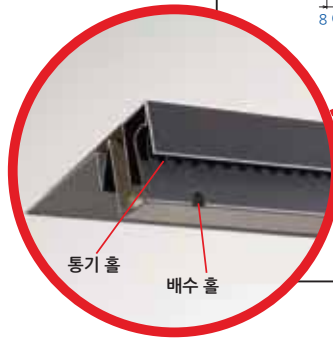
보용 통기 부자재(발코니·난간용)

재질: 도장 갈바륨 강판

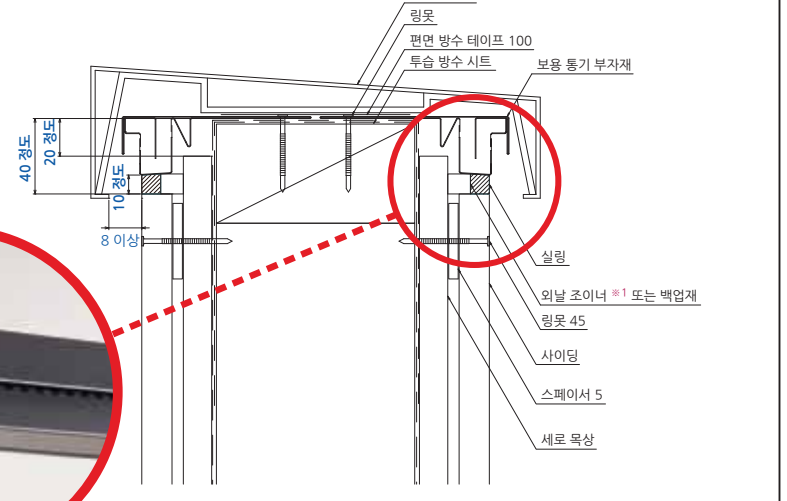
보 아래의 통기를 가능하게 하여 주택의 내구성을 향상시킵니다.



※1 사이딩의 판 두께 공법에 맞는 적절한 제품을 사용해 주십시오.
높이가 다른 제품을 사용하면 실링 부족 등의 불량이 발생할 우려가 있습니다.

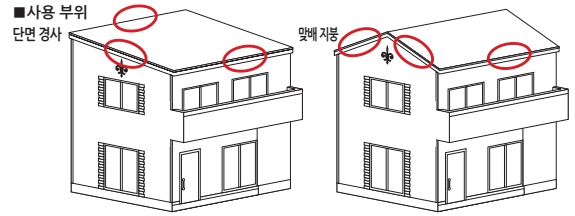


■장착 예(가로 시공 5mm 브라켓 고정 시공 시)



품명	본체(유효 개구 면적 71.3cm ² /m)	아웃 코너	인 코너	엔드 캡	조인트 피스
색명	블랙	블랙	블랙	블랙	블랙
부자재	t=0.35mm ℓ=2000mm 	t=0.35mm 	t=0.35mm 	t=0.35mm 	t=0.35mm
품번	B283W1C	B283W1CD	B283W1CC	B283W1CE	B283W1CJ
희망 소매 가격	4,830엔/개(세금 미포함)	1,100엔/봉(세금 미포함)		1,670엔/봉(세금 미포함)	830엔/봉(세금 미포함)
포장 들이 개수	4개/상자	1개/봉	1개/봉	2개/봉(좌우 각 1개)	1개/봉

※시공 전에 아웃 코너, 인 코너, 엔드 캡, 조인트 피스를 적산하여 발주해 주십시오.
※사용할 실링은 외벽재 본체와 동일한 색의 실링을 사용해 주십시오.
※실링 본체(B84 또는 B85 품번)에는 전용 프라이머(B85A, B85B 중 하나)가 동시 출하됩니다.



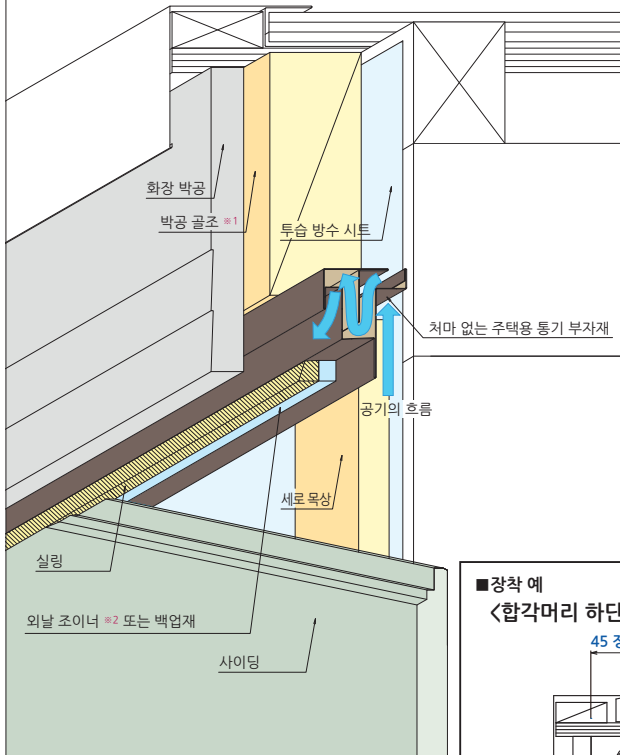
처마 없는 주택용 통기 부자재

재질: 도장 갈바륨 강판

2017년 5월 8일 발매

처마 돌출 부분이 없는 깔끔한 장착에 대응하여 주택의 내구성을 향상시킵니다.

■ 합각머리 하단 장착 이미지



※ 방내화 구조 인정은 획득하지 않았습니다.

※ 1 사이딩의 판 두께·공법, 목상의 두께에 맞춰 적절한 두께의 제품을 사용해 주십시오.

※ 2 사이딩의 판 두께·공법에 맞는 적절한 제품을 사용해 주십시오.
높이가 다른 제품을 사용하면 외벽재 맞물림부의 가로로 흐르는 물을 정지시킬 수 없거나 또는 실링 부족 등의 불량 발생 우려가 있습니다.

특징 ① 방수성

· 강판의 벤딩 가공을 통해 높은 방수성을 확보, 맞물림부의 가로로 흐르는 물, 표면에서의 빗물 침입을 방지합니다.

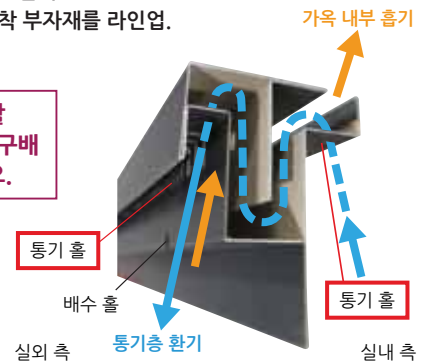
특징 ② 통기성

· 통기 홀을 통해 처마 하단 및 합각머리 하단의 통기를 확보하면 동시에 가옥 내부로의 흡기를 가능하게 합니다.

특징 ③ 시공성

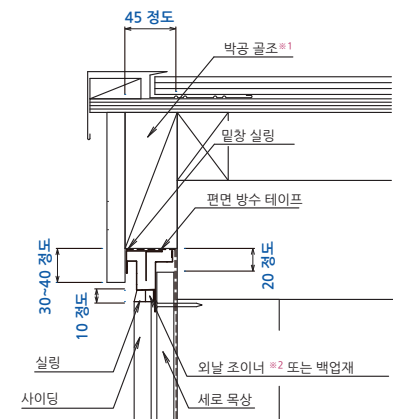
· 처마 없는 건물의 처마 하단, 합각머리 하단에 최적인 콤팩트한 설계.
· 각종 장착 부자재를 라인업.

합각머리 하단에 사용할 경우에는 10치 이하의 구배 지붕에 사용해 주십시오.

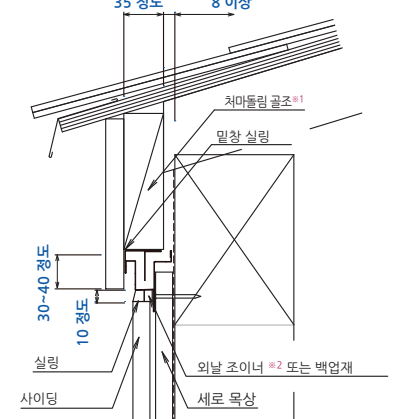


■ 장착 예

<합각머리 하단>



<처마 하단>



품명	본체(유효 개구 면적 80cm ² /m)	엔드 캡	조인트 피스	정점 커버*3
색명	블랙	블랙	블랙	블랙
부자재	t=0.35mm φ=2000mm 	t=0.35mm 	t=0.35mm 	t=0.35mm
품번	B284W1C	B284W1CE	B284W1CJ	B284W1CT1(2.5치 형상) B284W1CT2(4.5치 형상)
희망 소매 가격	4,490엔/개(세금 미포함)	2,190엔/봉(세금 미포함)	640엔/봉(세금 미포함)	1,270엔/봉(세금 미포함)
포장 들이 개수	4개/상자	2개/봉(좌우 각 1개)	1개/봉	1개/봉

*3 2.5치 형상은 2.5치 이상 4.5치 미만 대응, 4.5치 형상은 4.5치 이상 대응입니다. 2.5치와 4.5치 이외의 각각의 상품을 절단하여 사용해 주십시오.

*시공 전에 엔드 캡, 조인트 피스, 정점 커버를 적산하여 발주해 주십시오.

*외벽재 본체용과 동일한 등급, 동일한 색의 실링(슈퍼 KLMW 실 Z, 슈퍼 KMEW 실 또는 KMEW 실)을 사용해 주십시오.

*실링 본체에는 전용 프라이머(품번은 B85AA 또는 B85BB)가 동시 출하됩니다.

인쇄물과 실물은 색상, 디자인이 다릅니다. 현물인 상품 샘플 등으로 확인해 주십시오. 본 지면에 게재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비세·공사비는 포함되어 있지 않습니다.

투타완 D II 투타완 D 롱 투타완 D

창문 새시의 이동물에 의한 얼룩이나 동해를 방지합니다.

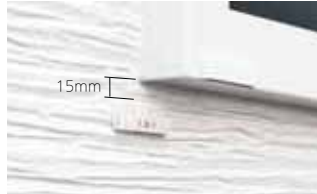
창문 새시 하부는 빗물이 떨어져 쉽게 더러워집니다. 이동물 방지 물받이는 이를 그대로 이동되는 물에 의한 얼룩을 방지하기 위한 물받이 부자재. 창문 새시 하부에 설치하면 이동물에 의한 얼룩이나 동해를 방지합니다.

투타완 D II

재질: AES 수지



2피스화를 하여 정면에서 고정 비스가 보이지 않는 구조를 실현했습니다. 외관이 더욱 슬림하고 깔끔해져 새시와의 일체감이 향상됩니다.



베이스를 전용 비스로 새시 하부에 설치합니다.



본체를 베이스에 삽입합니다. 본체의 측면 및 뒷면에 실링합니다.

품명	본체			
색명	블랙	화이트	뉴 브라운	그레이
부자재				
품번	B451R1	B451R2	B451R3	B451R4
희망 소매 가격	1,750엔/봉(세금 미포함)			
포장 들어 개수	8세트/봉(본체: 8개, 베이스: 8개, 전용 비스: 9개, 시공 설명서: 1개) 15봉/큰 상자			

투타완 D

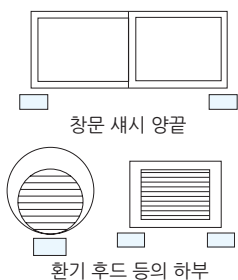
재질: AES 수지



품명	본체			
색명	블랙	화이트	뉴 브라운	그레이
부자재				
품번	RM83786D	RM8378D	RM83759D	RM83733D
희망 소매 가격	1,330엔/봉(세금 미포함)			
포장 들어 개수	8세트/봉(본체: 8개, 전용 비스: 8개, 시공 설명서: 1개) 15봉/큰 상자			

■투타완 D II, 투타완 D의 설치 위치에 대해서 창문 새시 양끝·환기 후드 등의 하부에 설치해 주십시오.

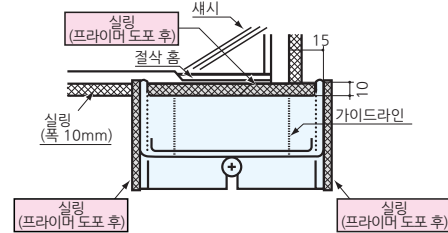
■설치 장소



※플라워 박스, 베란다에는 사용할 수 없습니다.

■설치 위치(mm)

<물받이(*)가 있는 새시>
알루미늄 새시 등

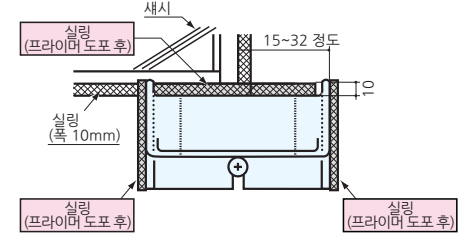


※1 새시 하부 프레임의 배수용 절삭 홈

당부) 위 그림의 부위에는 반드시 프라이머 도포 후에 실링 처리해 주십시오. 특히 상부 실링이 없는 경우, 빗물이 고여 외벽재에 악영향을 미칩니다.

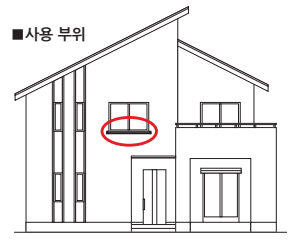
※상하 방향의 설치 위치는 새시 주변의 실링 시공이 가능한 위치로 해 주십시오.

<물받이(*)가 없는 새시>
수지 새시 등



(투타완 D의 예)

■사용 부위



KMEW 외벽재(하루 이치방은 제외)에 사용해 주십시오.
레젤에는 「롱 투타완 D」를 권장합니다.
「롱 투타완 D」는 폭 2030mm 이상의 새시에는 설치할 수 없습니다.


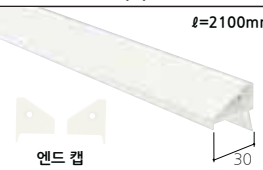
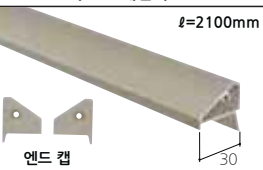
롱 투타완 D



재질: 알루미늄



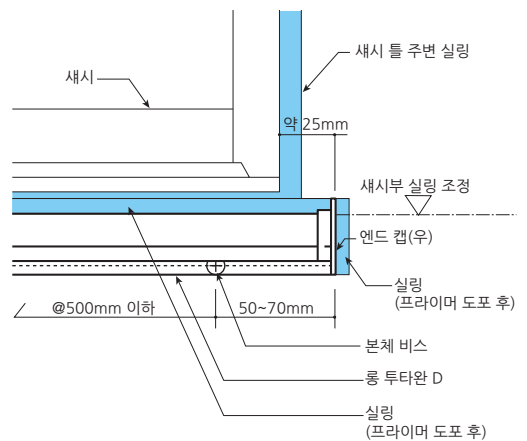
알루미늄 창문 새시와 동일한 재질, 동일한 계통의 색상을 라인업하여 새시와의 일체감이 보다 향상.

※본 제품은 폭 2030mm 이상의 새시에는 설치할 수 없습니다.

품명	본체			
색명	블랙	화이트	브라운	다크 스테인리스
부자재	 ℓ=2100mm 엔드 캡	 ℓ=2100mm 엔드 캡	 ℓ=2100mm 엔드 캡	 ℓ=2100mm 엔드 캡
품번	RE391F1	RE391F2	RE391F3	RE391F4
희망 소매 가격	5,800원/개(세금 미포함)			
포장 들이 개수	5개/상자(고정 비스 30개, 엔드 캡 10개(좌우 각 5개), 엔드 캡 고정 비스 10개, 시공 설명서)			

품명	엔드 캡	현장 마감 도료(보수 도료)(알루미늄용)
부자재	 재질: AES 수지 ●색상은 블랙	
품번	블랙 RE391F1E 화이트 RE391F2E 브라운 RE391F3E 다크 스테인리스 RE391F4E	RM93ALF1 RM93ALF2 RM93ALF3 RM93ALF4
희망 소매 가격	1,320원/봉(세금 미포함)	1,200원/캔(세금 미포함)
포장 들이 개수	2개/봉(좌우 각 1개, 고정 비스 2개)	1캔·80g

■설치 장소와 위치



당부 롱 투타완 D의 실링 위치에서 상기한 ■ 부위에는 반드시 실링 처리해 주십시오(프라이머도 필수입니다). 특히 상부 실링이 없는 경우, 빗물이 고여 외벽재에 악영향을 미칩니다.

■실링 품번(투타완 D II, 투타완 D, 롱 투타완 D)

색명	슈퍼 KMEW 실(600ml)	KMEW 실(320ml)
블랙	B841556	B851556
화이트	B841557	B851557
뉴 브라운/브라운	B841567B	B851558A
그레이/다크 스테인리스	B841566C	B851566A
희망 소매 가격	4,560원/개(세금 미포함)	2,340원/개(세금 미포함)
포장 들이 개수	10개/상자(발주 단위 1개) 슈퍼 KMEW 실(600ml) 10개*1 전용 프라이머, 솔, 노즐 2개	10개/상자(발주 단위 1개) KMEW 실(320ml) 10개*1 전용 프라이머, 솔, 노즐 2개

※출터 세트는 별매입니다.

●외벽재 본체용과 같은 등급의 실링(슈퍼 KMEW 실 또는 KMEW 실)을 사용해 주십시오.
실링 색은 상기 또는 외벽재 본체와 같은 색의 실링을 사용해 주십시오.
※1 전용 프라이머(품번 B85AA 또는 B85BB)는 동시 출하됩니다.

본 지면에 기재된 가격은 제조사 희망 소매 가격입니다. 소비자-공사비는 포함되어 있지 않습니다.

인쇄물과 실물은 색상, 무늬가 다릅니다.

방수 부자재

투타완 D II 투타완 D

KMEW 외벽재의 성능

시대의 트렌드를 파악하고, 지역 특유의 환경을 고려하며 개량을 거듭해 온 KMEW의 외벽재. 최신 기술이 낳은 코팅 및 독자적인 제법 등, 삶의 질을 한 단계 상승시켜 주는 외벽재의 성능·품질을 소개합니다.

2가지 코팅으로 깔끔한 주거 환경을 유지합니다.



6가지 특성으로 안심할 수 있고 안전한 삶을 유지해줍니다.

무석면

내진

방화

통기

단열

차음



「광 세라」는 광촉매공업회(PIAJ)의 「셀프 클리닝」 「공기 정화(질소산화물)」 기준을 통과한 인증 획득 상품입니다.

광촉매공업회란

광촉매 제품의 품질 향상과 사회적 인지를 통해 국민 생활 향상에 기여할 것을 목적으로 2006년 4월에 설립되었습니다.

PIAJ 마크란

광촉매공업회가 성능·이용 방법 등이 적절함을 인정한 광촉매 제품에 부여하는 인증 마크입니다. 광촉매공업회는 광촉매 성능을 측정하는 기준으로 JIS 시험 방법을 채택하여 일정한 성능 기준을 마련해 두고 있습니다.

「셀프 클리닝」 효과란

건물 외벽 등의 얼룩을 분해하거나 또는 얼룩의 부착력을 저하시켜 빗물 등으로 쉽게 씻어 내도록 하는 효과.

(광촉매공업회 「광촉매 제품의 인증에 관한 제규정」 ③ 표시·용어 등에 관한 규정에서)

「공기 정화 효과(질소산화물)」란

질소산화물의 제거 효과.

(광촉매공업회 「광촉매 제품의 인증에 관한 제규정」 ③ 표시·용어 등에 관한 규정에서)

「광 세라」의 성능

(1) 상품명	광촉매 코팅 외장재 광 세라		
(2) 광촉매 등의 종류	산화 티탄		
(3) 광촉매 등 가공 부위	요업계 외장재 표면		
(4) 광촉매 등의 효과			
셀프 클리닝 효과: UV	측정 방법은 JIS R1703-1, JIS R1703-2에 준거합니다.		
	한계 접촉각*1	25.4°	얼룩을 씻어내는 성능의 기준입니다.
	분해 활성 지수*1	16.0	얼룩을 분해하는 성능의 기준입니다.
공기 정화 효과: UV (질소산화물)	측정 방법은 JIS R1701-1에 준거합니다.		
	질소산화물 제거량 *2	0.70 μ mol	대기 중의 질소산화물을 저감시키는 효과입니다.
(5) 사용할 수 있는 장소	실외		
(6) 안전성	급성 경구 독성, 피부 1차 자극성, 변이원성에 대해서는 광촉매공업회의 안전성 기준을 충족하고 있음을 확인했습니다.		
(7) 사용 상의 주의	환경 조건이나 부착물에 따라 성능에 차이가 발생할 수 있습니다. 특히 국부적으로 얼룩이 집중되기 쉬운 부위에서는 셀프 클리닝 기능이 제대로 발휘되지 않을 수 있습니다. 표면에 얼룩이 심하게 부착되어 있으면 충분한 효과를 얻을 수 없으므로 정기적인 세정을 권장합니다. 또한, 실제 환경에서의 질소산화물 제거량은 시공 면적이나 자외선의 강도에도 의존합니다.		

*1 광촉매공업회의 인증 기준은 한계 접촉각이 30° 이하이고, 작을수록 성능이 높습니다. 분해 활성 지수의 인증 기준은 5 이상이고, 클수록 성능이 높습니다.

*2 광촉매공업회의 인증 기준은 NOx 제거량이 0.50 μ mol 이상입니다. 본 수치는 자동차에서 발생하는 NOx를 10% 제거하는 효과를 기대할 수 있습니다. 본 값은 면적 50cm²당 자외선을 5시간 조사했을 때 제거할 수 있는 질소산화물의 양으로, 본 값이 클수록 제거 효과가 커집니다.



등록: 2010-0008

셀프 클리닝	UV
공기 정화(질소산화물)	UV
항바이러스	UV
항균	UV

지붕재 상품 라인업



ROOGA [텃페이]

15,200엔/평(세금 미포함) 760엔/장(세금 미포함)

외관 횡단면 두께 30.5mm 글라사 스파터 마감



RT31L → RT41U
스톤·블랙



RT32L → RT42U
스톤·브라운



RT34L → RT44U
스톤·그린



RT35L → RT45U
스톤·오렌지



RT37L → RT47U
스톤·오크



RT38L → RT48U
스톤·실버



COLOR BEST

코로니얼 글라사

12,800엔/평(세금 미포함) 640엔/장(세금 미포함)

두께 5.2mm 글라사 코트 마감



CC562W
글라사·블랙



CC575PW
글라사·펠 그레이



CC521W
글라사·코코넛 브라운



CC547W
글라사·아이리시 그린



CC526W
글라사·미드나이트 블루



CC545PW
글라사·에시 그레이



CC535PW
글라사·아이스 실버



CC527W
글라사·러스티 그린



CC552W
글라사·퓨어 블랙



CC541W
글라사·월넛 브라운



CC593W
글라사·보르도 레드



CC577W
글라사·웨더드 그린



CC591W
글라사·글라스 브라운



CC533W
글라사·프로방스 베이지



CC523W
글라사·멜로우 오렌지



CC543W
글라사·유로 레드

코로니얼 쿼드

11,800엔/평(세금 미포함) 590엔/장(세금 미포함)

두께 5.2mm 아크릴 코트 마감



CC262W 네오·블랙



CC275PW 펄·그레이



CC235PW 아이스·실버



CC225PW 실버·화이트



CC221PW 코코넛·브라운



CC241W 월넛·브라운



CC247W 아이리시·그린



CC277W 웨더드·그린



CC223W 멜로우·오렌지



CC293W 보르도·레드



CC226W 미드나이트·블루



CC291W 글라스·브라운

표시 마크에 대해서

- 글라스 스펀터 마감** 자외선에 강한 글라스 코트 베이스 도장 위에 글라스 도료 스펀터로 처리한 상품에 표시합니다.
- 디자인 스프레이 마감** 자외선에 강한 글라스 코트 베이스 도장 위에 글라스 도료 스프레이 착색으로 처리한 상품에 표시합니다.
- 샌드 그라데이션 마감** 다양한 색상의 무기 채석을 통해 그라데이션 분위기를 연출하고, 투명도 높은 글라스 코트로 처리한 상품에 표시합니다.
- 글라스 코트 마감 <차열>** 자외선에 강한 글라스 코트에 차열 안료를 배합한 제품에 표시합니다.
- 글라스 코트 마감** 자외선에 강한 글라스 코트로 처리한 상품에 표시합니다.

아크릴 코트 마감 동일한 색상의 무기 화장층, 무기 채석 위에 고내후 아크릴 코트로 처리한 제품에 표시합니다.

폴리에스테르 도장 마감 폴리에스테르 도장으로 처리한 JIS 규격 차열 강판 상품에 표시합니다.



적외선을 많이 반사하여 지붕의 열을 억제하는 차열 기능을 가진 상품에 표시합니다.

내후성 등급 ★★★ 자외선에 강한 글라스 코트를 표면에 채택한 상품에 표시합니다.

HYBRID PIF

무기 재료, 수지 재료, 섬유 재료의 특성을 융합한, KMEW의 독자 개발 소재입니다.

내후성 등급 ★★ 표면에 유기계 도료를 채택한 상품에 표시합니다.

GLASSA Coating

색바래의 원인이 되는 자외선에 강하고, 얼룩도 잘 부착되지 않는 탑 코트입니다.

AutoClave Dry

고온·고압의 가마에서 소재를 굳혀, 고밀도의 균일한 구조를 만드는 제법입니다.

KMEW 환기 특수 부자재

지붕 내부의 배기성을 높여 주거 공간의 쾌적화·장수명화를 도모할 수 있습니다.

지붕 내부의 열기와 습기·결로를 억제하는 환기 특수 부자재는 주거 공간의 쾌적화에 빼놓을 수 없는 아이템입니다. KMEW가 준비한 환기 특수 부자재는 전체적으로 운영 비용이 소요되지 않는 자연 환기 타입. 시공성이 뛰어나 대부분의 지붕 형상에 대응할 수 있습니다.

디자인·환기량 모두 다양한 종류를 라인업했습니다.

지붕마루용 L350형 (0.5P/1P/2P)



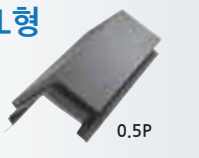
지붕마루용 S형 (0.5P/1P/2P)



지붕면 환기 특수 부자재 <박형>



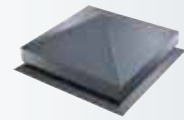
지붕마루용 L형 (0.5P/1P/2P)



급구배 지붕마루용 S형 (0.5P/1P/2P)



사각형



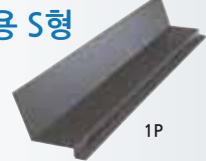
지붕마루용 L600형 (1P)



단면 경사 지붕마루용 S형 (1P/2P)



빗물막이용 S형 (1P/2P)



지붕마루용 E형 (1P/2P)

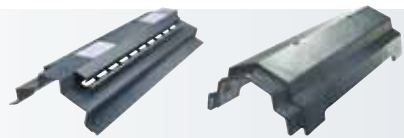


ROOGA

RG 환기

RG 지붕마루 커버 전용

상세한 내용은 ROOGA[넷페이]P.167~173

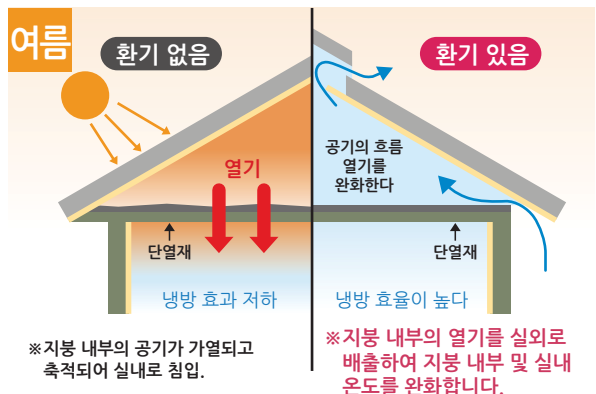
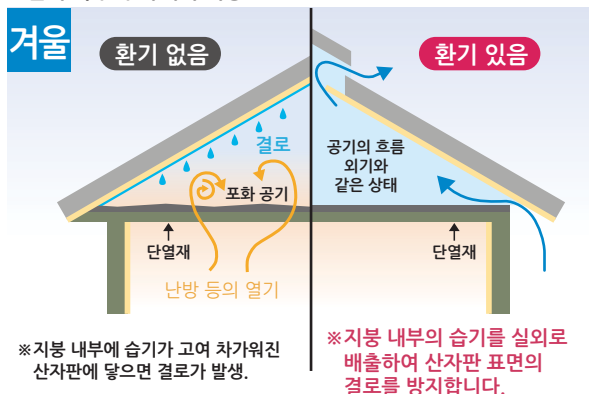


RG 환기 미야비용 <RG 지붕마루 덮개 전용>

환기 특수 부자재(자연 환기)의 특징

- 결로 및 습기를 방지하여, 주거 공간의 내구성을 높입니다.
- 여름철에 축적되는 열기를 완화합니다.
- 냉방 효율의 저하를 억제합니다.
- 풍향에 관계없이 지붕 내부를 환기시킵니다.
- KMEW의 지붕재는 기존의 지붕에도 시공할 수 있습니다.
- 자연 환기이므로 운영 비용은 필요 없습니다.
- 방수성도 고려했습니다.

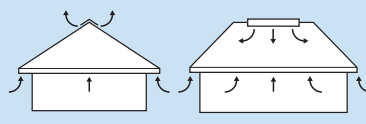
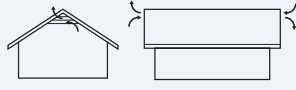
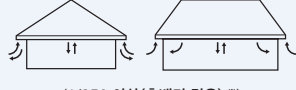
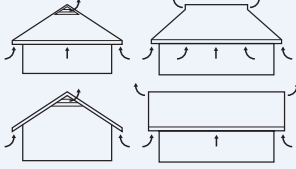
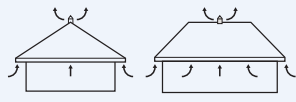
■ 환기 특수 부자재의 기능



주거 형태를 가지리 않고, 거의 모든 지붕 형상에 대응할 수 있습니다.

대부분의 지붕 형상에 대응하며, 뛰어난 기능은 물론 디자인의 통일감도 고려한 KMEW의 환기 특수 부자재. 다양한 스타일의 주거 형태에 설치할 수 있습니다.

■ 환기의 종류와 특성

동력	종류	제반 성능				환기면에서의 유지보수	비용	
		환기 성능	가격/내구성/보	시공성	대응 지붕 형상		이니셜	러닝
자연 환기	처마 내부 흡기 지붕마루 배기 KMEW 환기 특수 부자재 (지붕마루용)로 대응 가능  <흡기 흡 1/900 이상, 배기 흡 1/1,600 이상* >	◎	◎	◎	대부분	불필요	약간 저렴	불필요
	박공벽 환기  <1/300 이상(흡배기 겸용)* >	△~○	△~○	—	원칙, 맞배 지붕 팔작 지붕만	불필요	저렴	불필요
	처마 내부 환기  <1/250 이상(흡배기 겸용)* >	△	△	—	넓은 처마 돌출 부분이 필요	불필요	저렴	불필요
	처마 내부 흡기 박공 배기  <흡기 흡 1/900 이상, 배기 흡 1/900 이상* >	○	○~◎	—	원칙, 맞배 지붕 팔작 지붕만	불필요	약간 저렴	불필요
	처마 내부 흡기 배기통 배기  <흡기 흡 1/900 이상, 배기 흡 1/1,600 이상* >	◎	◎	×	대부분, 단, 별도의 배기통이 필요	불필요	약간 저렴	불필요

* 주택금융지원기구 기준

■ 메탈 환기 특수 부자재의 적산 예

예: 천정 면적 80m²에 ①지붕마루용 S형, ②RG 환기 세트(미야비/텃페이)를 설치할 경우 각각 몇 개가 필요한가?

주택금융지원기구 용자 기준을 충족시키는 환기 면적은 천정 면적의 1/1600 이상 \rightarrow 80m²×1/1600=500cm² 환기 면적은 500cm² 이상 필요합니다.

처마 돌출 부분이 없는 경우에도 환기구를 확보. [환기 기능 부착 처마 돌림]



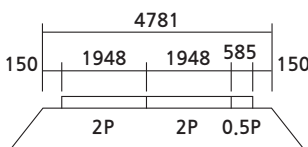
유효 환기 면적 105cm²/m

*상세한 내용은 KMEW 외벽재 종합 카탈로그를 참조해 주십시오.

COLORBEST

① 지붕마루용 S형

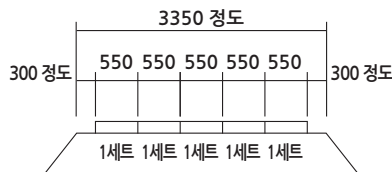
- 유효 환기 면적: 120cm² (1P)
- 필요 개수: 500÷120=4.16...→ 2P×2개 + 0.5P×1개 또는 1P×4개 + 0.5P×1개
- 필요 지붕마루 길이: 1,948×2(또는 1,040×4) + 585 + 150×2=4,781mm (또는 5045mm)
- 지붕마루 접속: 조인트 피스



ROOGA

② RG 환기 세트(미야비/텃페이)

- 유효 환기 면적: 100cm²
- 필요 개수: 500÷100=5→5개
- 필요 지붕마루 길이: 550×5 + 300 정도×2 = 3,350mm 정도
- 지붕마루 접속: 환기 지붕마루끼리 중첩

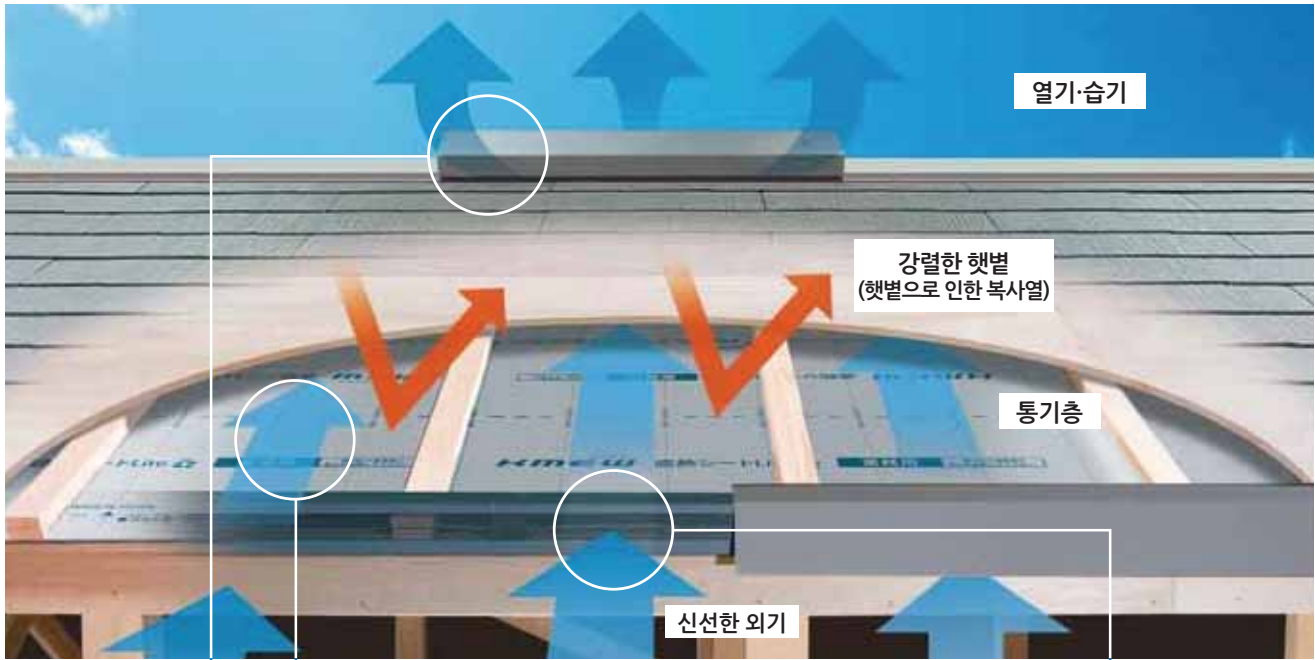


* 지붕마루 길이, 지붕 내부 구조(지붕 내부 이용 및 칸막이의 유무 등) 등을 고려하여 구성구석 환기될 수 있도록 배치해 주십시오.

쾌적! 열 차단 공법

열을 차단하고, 열기도 배출하여 실내의 쾌적성이 향상됩니다.

신축은 물론 지붕 리폼 시에 「쾌적! 열 차단 공법」을 강력히 추천합니다. 「이중 산자판 구조」가 태양광을 차단하는 동시에, 열기와 습기도 효과적으로 배출. 주거 공간으로의 열 전달을 줄여 냉방 효율의 저하를 억제하고, 광열비 절감을 기대할 수 있습니다.

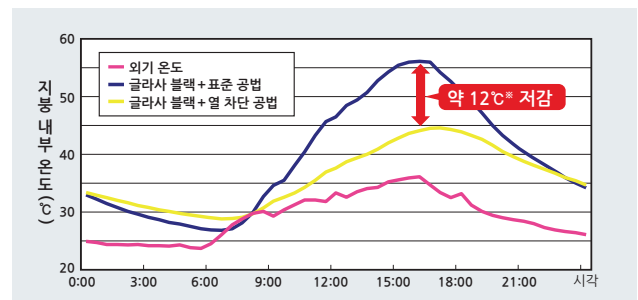
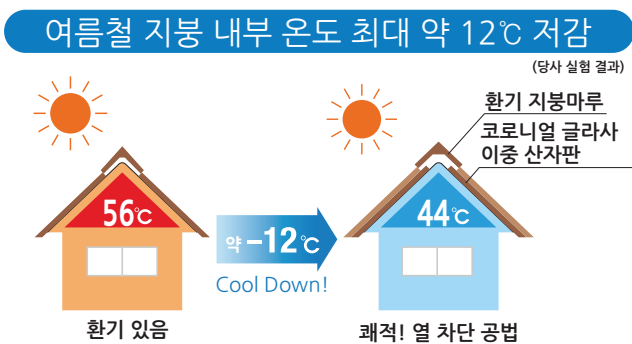


※지붕 내부 환기는 처마 천정부터 흡기해 주십시오.

여름철 지붕 내부 온도를 떨어뜨려 실내로의 열 전달을 저감합니다.

「쾌적! 열 차단 공법」의 효과를 당사에서 검증한 결과, 일반적인 공법에 비해 지붕 내부 온도를 최대 약 12℃ 낮게 유지할 수 있다는 결과를 얻을 수 있었습니다.

■「쾌적! 열 차단 공법」의 지붕 내부 온도 저감 효과



※당사 실험 결과입니다. 실험 장소: 2011년 7월 10일 시가현 고난시 (지붕 내부 거의 중앙에서 측정했습니다) 외기 온도: 최고 36℃, 최저 24℃ 지붕 면적: 23m²

차열 글라스와 병용하면 효과를 더욱 발휘합니다.

시공 순서 ※상세한 내용은 「컬러베스트 설계 시공 매뉴얼」을 참조해 주십시오.



1 새 지붕을 이을 수 있는 상태로 산자를 조정합니다. 지붕마루부는 산자판을 잘라 개구부를 만듭니다.



2 전면에 차열 시트 Lite를 깔니다.



3 차열 시트 Lite 위에 통기 서까래를 시공합니다.



4 합각머리 부분에 상판 나무(터프목)를 설치합니다.



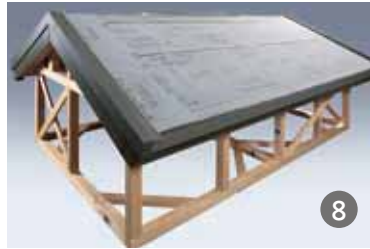
5 통기 산자판·처마 끝 물받이(대) 위에 루핑을 붙입니다.



6 통기 지붕널을 시공하고, 처마 끝 부분에 처마 끝 환기구와 처마 물받이(대)를 설치합니다. 지붕마루부는 산자판을 잘라 개구부를 만듭니다.



7 터프목 위에 보강 루핑을 바릅니다. 또한, 지붕마루 부분에 환기 지붕마루를 설치하기 위한 예비 홈을 뚫습니다.



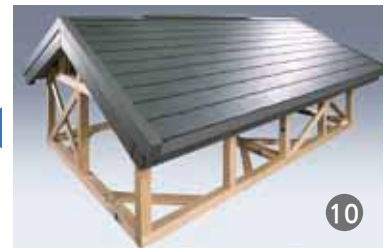
8 합각머리 물받이를 설치합니다.



9 처마 끝 부분에서 지붕재 본체를 시공합니다. ※사진은 실제 시공 순서와는 다릅니다.



10 완성입니다.



11 지붕마루 부분에 보(터프목)를 설치하고 환기 특수 부자재와 지붕마루 덮개를 시공합니다.

차열 효과를 ROOGA에 부여하는 루핑 「차열 노아 가드 II」.

고분자계 지붕 루핑·노아 가드 II의 표층에 알루미늄 반사층을 추가하여 차열 기능을 부여. ROOGA와 조합하여 차열 효과를 가져옵니다.



차열



■차열 이미지



*지붕재와 차열 노아 가드 II 사이에 공간이 있는 경우에 효과적입니다. 컬러베스트처럼 공간이 없는 경우에는 효과를 그다지 기대할 수 없습니다.

코로나얼 차열 글라사

지붕으로 주거 공간을 쿨 다운. 에너지 절약 효과도 있습니다.

적외선을 반사하는 특수 안료를 글라사 코트에 배합. 지붕의 아름다움을 장시간 유지할 뿐 아니라 주거 공간의 축열도 억제하는 새로운 성능을 갖춘 지붕재입니다. 컬러도 선택 가능한 전체 9가지 색상을 라인업했습니다.



히트 아일랜드 대책 기술 분야
실증 번호 051-1325
제3차 기관이 실증한 성능을 공개하고 있습니다. 실증 연도 2013년
www.env.go.jp/policy/etv
본 마크는 일정한 기준에 적합함을 인정받은 것입니다.

●본 마크는 2013년도에 획득한 것입니다.

차열 글라사 효과가 일본 환경성의 환경 기술 실증 사업에서도 실증되었습니다.

일본 환경성에서 시행하는 「환경 기술 실증 사업」이란, 이미 실용화된 선진 환경 기술을 제3자 기관이 객관적으로 판단하고, 보급을 촉진하는 사업입니다. 코로나얼 차열 글라사는 발매한 연도에 해당 사업의 「열섬 대책 기술 분야(건축물 외피를 이용한 공조 부하 감소 등 기술)」에서 효과가 입증되어, 일본 환경성 환경 기술 실증 마크를 획득했습니다.

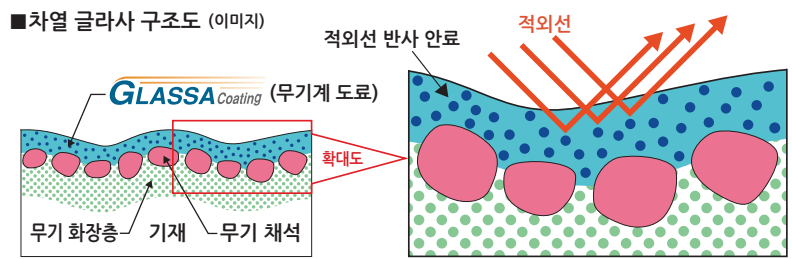
- 2011년(실증 번호 051-1115): 글라사-쿨 화이트(CC825W), 글라사-쿨 실버(CC835W)
- 2012년(실증 번호 051-1249): 글라사-쿨 베이지(CC833W), 글라사-쿨 오렌지(CC823W)
- 2013년(실증 번호 051-1325): 글라사-쿨 블랙, 글라사-쿨 브라운, 글라사-쿨 그린
- (글라사-쿨 블루(CC826*), 글라사-쿨 레드(CC893*), 글라사-쿨 화이트(CC825P*), 글라사-쿨 실버(CC835P*), 글라사-쿨 베이지(CC833P*), 글라사-쿨 오렌지(CC823P*))는 2016년도에 신청 중입니다.



<차열과 단열의 차이에 대해서>
차열: 태양광의 열에너지를 반사하고 열 흡수를 낮춰 온도 상승을 억제하는 것
단열: 열 전달을 늦추는 것

글라사 코트에 적외선 반사 안료를 배합.

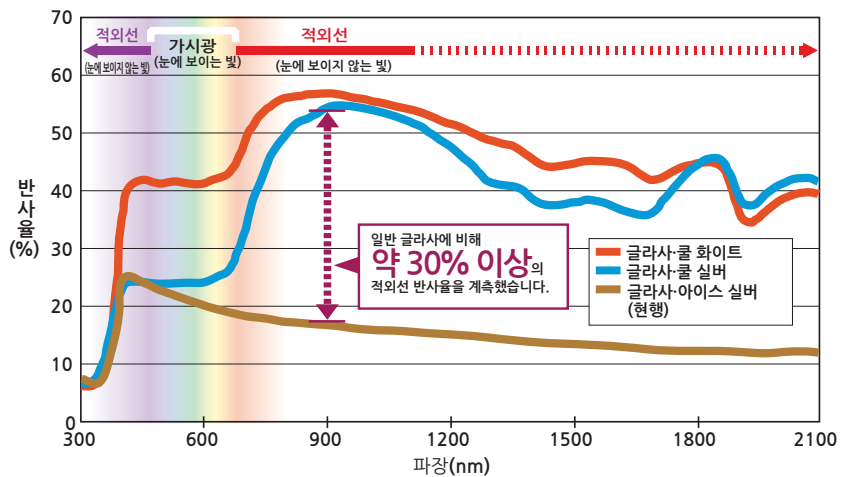
적외선을 반사하는 특수 안료를 글라사 코트에 배합. 차열 글라사 표면에서 높은 수준으로 태양열을 반사하여 산자판으로의 열 전달, 나아가 지붕 내부로의 열 침입을 억제합니다.



적외선을 반사하고 축열을 낮춰 온도 상승을 억제.

차열 글라사는 태양광에 함유된 가시광선, 적외선, 자외선 중 색상을 감지하게 하는 가시광선의 반사는 대부분 그대로 두고, 열선이 되는 적외선만의 반사율을 대폭 향상. 이를 통해 지붕재로의 축열을 억제하여, 야간의 대기 방열, 주거 공간으로의 열 전달을 억제합니다.

■글라사의 태양광 반사 특성

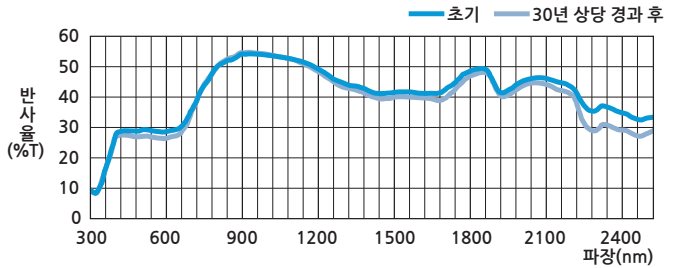


<차열 글라사의 반사율에 대해서>
태양광 열에 영향을 주는 파장역은 가시광이 50%, 적외선이 50%라고 하며, 적외선의 반사만으로는 효과를 일률적으로 가늠할 수 없습니다. 또한, 차열 글라사는 적외선 영역에서 45%, 전 파장 영역에서 35% 이상의 반사율을 가집니다. (글라사-쿨 실버)

내후성과 함께 차열 성능도 장기간 지속.

자외선에 강한 글라사 코트에 적외선 반사 안료를 배합한 차열 글라사는 장기 내후성과 함께 차열 성능도 장기간 유지. 30년 상당의 경년 시험에서도 높은 지속력이 확인되었습니다.

■내후성 시험 분광 광도계 반사율 측정 데이터 그래프 (글라사-쿨 실버)

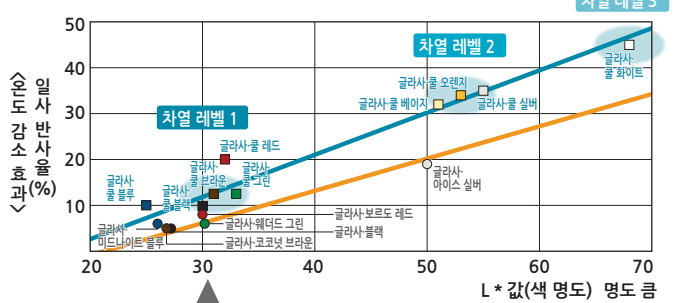


적외선 반사를 통해 일사 반사율도 향상.

태양광에 포함된 광선 중, 열선이 되는 적외선의 반사율을 크게 높여 지붕 전체의 일사 반사율도 증가. 지붕재의 축열을 낮추어 주거 공간 내부로의 열 전달을 억제합니다.

*사내 실험 데이터입니다. JIS K 5675 적합은 아닙니다.

■일사 반사율 비교 그래프 - 차열 글라사-시리즈 - 글라사-시리즈



지붕 표면 온도와 지붕 내부 온도를 낮춰 실내 온도 저하에 공헌.

적외선을 반사하여 지붕 표면 온도와 지붕 내부 온도의 상승을 억제하는 차열 글라사. 자체 효과는 물론, 열 차단 공법을 병용하면 더욱 높은 온도 상승 억제 효과를 얻을 수 있습니다.

■당사 실험 결과 (최대 온도차)

	코로나일 글라사 (글라사-블랙)	코로나일 차열 글라사		
		차열 레벨 1 (다크계) (글라사-쿨 블랙)	차열 레벨 2 (라이트계) (글라사-쿨 실버)	차열 레벨 3 (화이트계) (글라사-쿨 화이트)
표면 온도	시험 기준 온도	-5°C	-11°C	-19°C
표준 공법 지붕 내부 온도	시험 기준 온도	-3°C	-9°C	-12°C
열 차단 공법 지붕 내부 온도	-12°C	-13°C	-17°C	-18°C

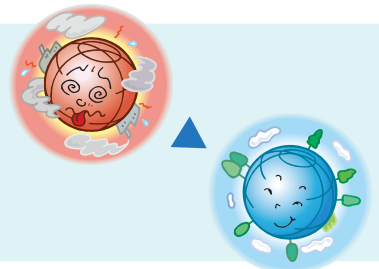
2011년 7월-2012년 7월-2013년 7월 측정 데이터 장소: 시가현 고난시, 지붕 구배: 6치, 지붕 면적: 23m², 단열재 없음, 환기 지붕마루 있음

지구 온난화 방지에도 공헌!

지붕에서 열을 반사하고 주거 공간으로의 열 전달을 경감시켜, 냉방을 줄여 지구 온난화의 원인이 되는 CO²의 발생 감소도 기대할 수 있습니다.

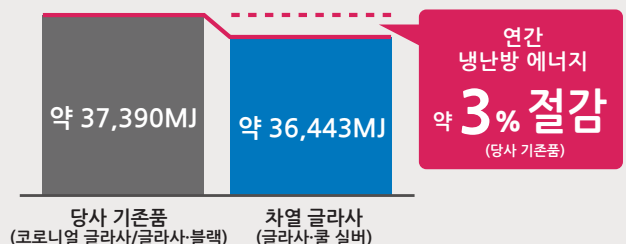
축열하지 않고 적외선을 반사하여 지구 밖으로 방출

실내 온도 상승을 낮추고 공조 냉방을 억제하여 에너지 절약, CO² 발생도 억제



연간 냉난방 에너지를 약 3% 절감하여 에너지 절약에 공헌.

지붕 내부의 온도 감소를 통해 실내로의 열 전달을 억제하여, 에너지 절약에 대한 공헌이 기대되는 차열 글라사. 당사가 실시한 시뮬레이션에서는 당사 기존품 대비, 연간 냉난방 에너지가 약 3% 절감*된다는 사실을 확인했습니다.



*당사 기존품 대비(코로나일 글라사-블랙) 규슈대학 오카키 교수의 온도 예측 툴 THERB(일본 국토교통성 공공 공사 품질 확보 촉진에 관한 법률의 특별 평가 방법 인정 소프트웨어)를 사용한 산출값입니다. [계산 모델]바닥 면적이 121㎡인 주택을 모델화(지붕 표준 공법+천정 무단열, 외벽 SD 통기 공법+GW 50mm)(외부 환경) 확장 아메다스 기상 데이터 표준 년(2000년판/오사카 지역)에 근거 [공조 조건]냉방 26°C(6-9월), 난방 20°C(12-3월), 실생활을 예상한 공조 운전 *연간 냉난방 부하는 계산에 근거한 기준으로 건물 형상, 지역, 생활 환경 등에 따라 다릅니다.

중후하면서 고급스러운 자연석의 분위기를 충실히 재현.

자연석의 내추럴한 분위기를 절묘한 컬러링으로 재현.

한 장마다 컬러를 미묘하게 변화시켜 한장 한장이 약간 다른 색채로, 더욱 자연스러운 분위기를 지붕 면에 부여합니다.

■스톤·그린의 도장 이미지



◎확대 이미지

스톤·블랙, 스톤·브라운, 스톤·오렌지, 스톤·실버도 동일한 도장 방법입니다.

한 장마다 컬러를 크게 변화시켜 한장 한장의 색상 차이가 두드러지고, 완성 시의 운치를 보다 깊게 합니다.

■스톤·오크의 도장 이미지(서로 다른 스패터<반점> 색상의 본체를 랜덤으로 포장)



◎확대 이미지

스패터·블랙

스패터·옐로

ROOGA [텃페이]

루가

내후성 등급 ★★★★★
외관 횡단면 두께 30.5mm
1평당 중량 약 68kg

표시 마크에 대한 상세한 내용은 P.24를 참조해 주십시오.

본체 가격 희망 소매 가격

15,200엔/평(세금 미포함) 760엔/장(세금 미포함)

일반 명칭	적용 지역			지붕 30분 내화 구조
수지 혼입 섬유 보강 경량 시멘트 기와	일반 시공 지역 ○	적설 시공 지역 ○	시공 불가 지역 ×	FP030RF-1262 (경질 목판 시멘트판 18mm 이상)



RT31L → RT41U 스톤·블랙



RT32L → RT42U 스톤·브라운



RT34L → RT44U 스톤·그린



RT35L → RT45U 스톤·오렌지



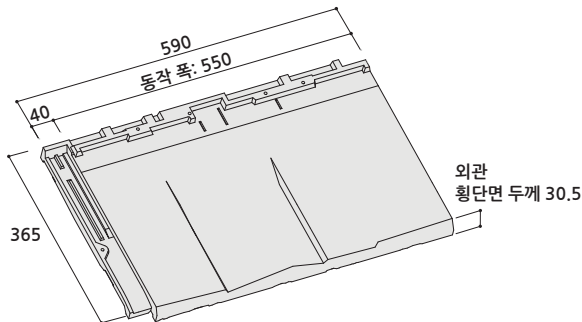
RT37L → RT47U 스톤·오크



RT38L → RT48U 스톤·실버

■ 형상도 (단위: mm)

◎ 본체



■ 사양

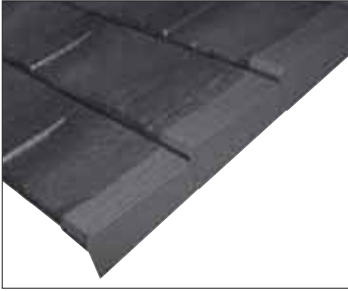
동작 치수	550mm×300mm
외관 횡단면 두께	30.5mm
1장의 중량	약 3.4kg
지붕 3.3㎡당 장수	20장
지붕 3.3㎡당 중량	약 68kg
대응 구배	맞배 지붕 3/10~10/10* 우진각 지붕 3/10~8/10*
포장 들이 개수	5장
팔레트 적재 개수	120장(6평분)

◎팔레트 적재 치수(가로 1250×깊이 970×높이 860mm)

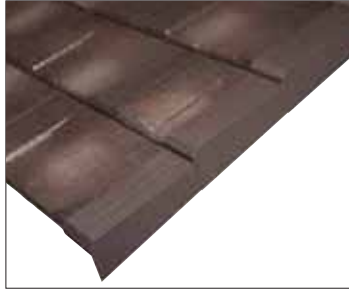
*지역, 구배에 따라 루핑 사양 및 최대 경사 길이가 다릅니다.



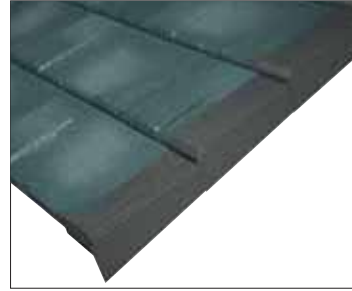
【텃페이 메탈 특수 부자재의 표준 설정 색】



RT31L → RT41U 메탈 특수 부자재: 블랙 스톤·블랙



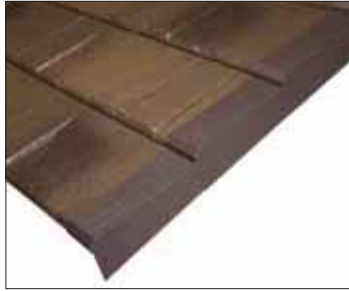
RT32L → RT42U 메탈 특수 부자재: 브라운 스톤·브라운



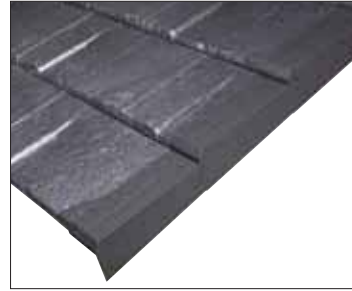
RT34L → RT44U 메탈 특수 부자재: 블루 그린 스톤·그린



RT35L → RT45U 메탈 특수 부자재: 오렌지 스톤·오렌지



RT37L → RT47U 메탈 특수 부자재: 브라운 스톤·오크



RT38L → RT48U 메탈 특수 부자재: 블랙 스톤·실버

※메탈 특수 부자재의 색상은 동일 계통의 색상 설정을 위해, 본체와는 다소 색감 차이가 있습니다.

1 평부



■사용 부자재



■못/비스

【목조: 합판·OSB 골조】

(목상 없는 공법)

●RG 지붕 못 L65SUS/L65A

(목상 공법)

●RG 지붕 못 L75SUS/L75A

【목조: 소폭판 골재, 철골조, RC조】

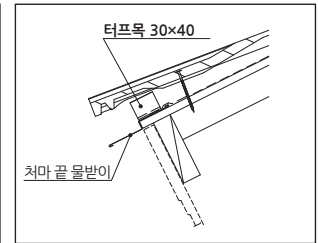
●RG 조인트 포인트 못 L55SUS/L55A

●RGL형 연결 못 L70SUS/L70A

■기타

* 눈 미끄럼 방지 브라켓의 고정엔 'RG 브라켓 고정 못 L32'를 사용. (목상 공법의 경우에는 지붕재와 함께 지붕 못으로 고정하므로 불필요)

2 처마 끝부



■사용 부자재



■기타



RG 방화 피복재 30x40

RG 방화 피복재 35x45

* 방화 규제가 있는 경우에는 'RG 방화 피복재'가 필요합니다.

■못/비스

●특수 부자재 고정 못 32SUS

【목조: 합판·OSB 골조】

(목상 없는 공법)

●RG 지붕 못 L65SUS/L65A

(목상 공법)

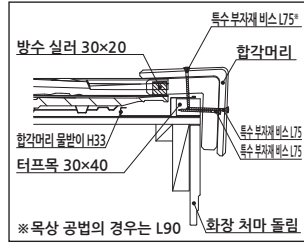
●RG 지붕 못 L75SUS/L75A

【목조: 소폭판 골재, 철골조, RC조】

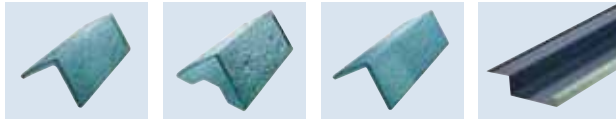
●RG 조인트 포인트 못 L55SUS/L55A

●RG 특수 처마 끝 못 L50

3 합각머리부(표준 사양)



■ 사용 부자재



RG 합각머리 (텃페이용) RG 합각머리 모서리(텃페이용) RG 합각머리 고정재(텃페이용) RG 합각머리 물받이 H33



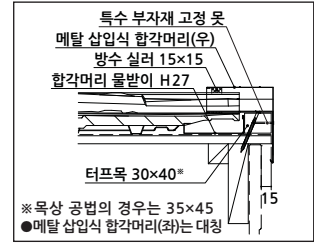
RG 합각머리 물받이 관* RG 방수 실러 30x20 터프목 30x40

*지붕마루 높이가 다른 곳에서 합각머리가 처마 끝까지 이어지지 않은 경우

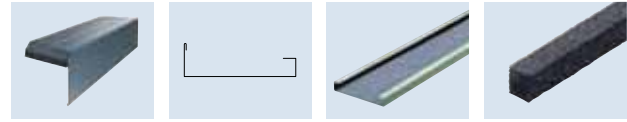
■ 못/비스

- RG 특수 부자재 비스 L75 •특수 부자재 고정 못 32SUS
- RG 지붕 못 L65SUS/L65A(상판 나무 고정용)
- RG 특수 부자재 비스 L90(목상 공법의 경우, 정수리 선단부)

합각머리부(메탈 특수 부자재 사양)

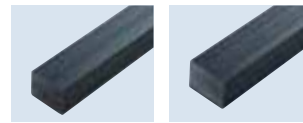


■ 사용 부자재



RG 메탈 삽입식 합각머리(우) RG 합각머리 물받이 H27 RG 합각머리 물받이 관* RG 방수 실러 15x15

*지붕마루 높이가 다른 곳에서 합각머리가 처마 끝까지 이어지지 않은 경우

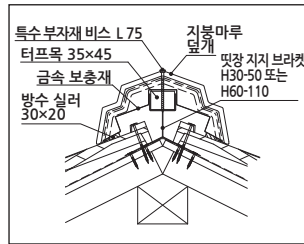


터프목 30x40 터프목 35x45 (목상 공법의 경우)

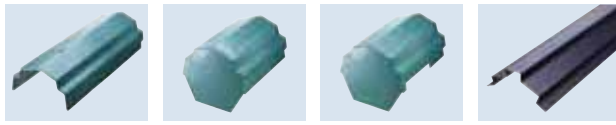
■ 못/비스

- 특수 부자재 고정 못 32SUS

4 평지붕마루부 <3치 이상~10치 이하>



■ 사용 부자재



RG 지붕마루 덮개 RG 박공 기와 RG 박공 기와(프리 커트) RG 금속 보충재



RG 방수 실러 30x20 터프목 35x45 RG 빗장 지지 브라켓 H30-50 또는 H60-110

■ 못/비스

- RG 특수 부자재 비스 L75
- RG 브라켓 고정 못 L32

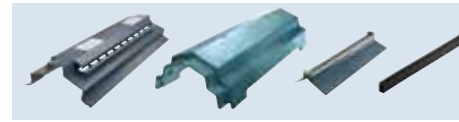
■ 기타



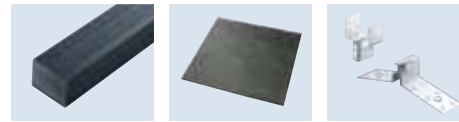
루프 키퍼 RG 엔드 캡 RG 보조 테이프

- * 최상단의 지붕재를 절단하고 방수 독이 없는 경우에 사용.
- * 지붕마루의 높이 차이가 있는 곳에서 지붕마루 덮개 선단부 처리에 사용.
- * 지붕마루 연결부 등 지붕마루 덮개를 절단기공하여 평행에 받침재가 없는 경우의 방수보강용.

■ 환기 특수 부자재 사용 부자재



RG 환기 텃페이용 세트

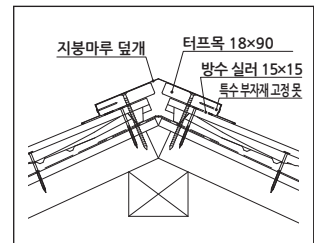


터프목 35x45 RG 보조 테이프 RG 빗장 지지 브라켓 H30-50 또는 H60-110

■ 못/비스

- RG 특수 부자재 비스 L75

평지붕마루부(메탈 특수 부자재 사양) <3치 이상~10치이하>



■ 사용 부자재



지붕마루 덮개 (대용 구매: 3/10~6/10) 지붕마루 덮개 급구배용 RG 방수 실러 15x15 터프목 18x90

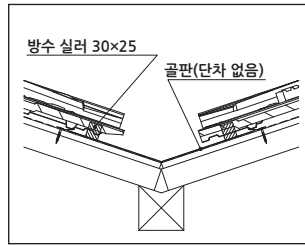
■ 못/비스

- 특수 부자재 고정 못 32SUS

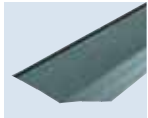
■ 환기 특수 부자재 사용 부자재

- RG 환기 S형 지붕마루용
- RG 환기 L350형 지붕마루용
- RG 환기 S형 급구배(단면 경사 검용) 지붕마루용
- RG 환기 사각형 지붕마루용

5 골부



■사용 부자재



RG 골판(단차 없음)



RG 방수 실러 30×25



RG 보수 도료 세트
절단 횡단면용

※필요에 따라 사용합니다.

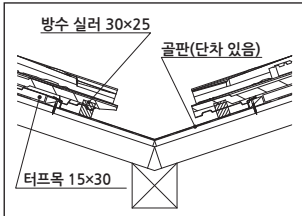


루프 키퍼

■못/비스

•특수 부자재 고정 못 32SUS

【목상 공법】



■사용 부자재



RG 골판(단차 있음)



RG 방수 실러 30×25



터프목 15×30



RG 보수 도료 세트
절단 횡단면용
※필요에 따라 사용합니다.



루프 키퍼

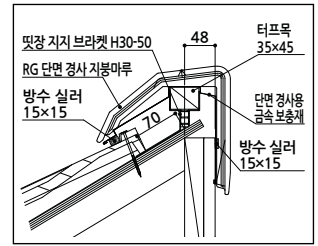
■못/비스

•특수 부자재 고정 못 32SUS

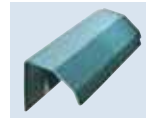
■현지 조달 부자재

•골 목상 고정 못 SUS
φ2.4×L45mm 이상

단면 경사 지붕마루부<3치 이상~8치 이하>



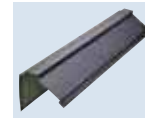
■사용 부자재



RG 단면 경사 지붕마루



RG 단면 경사 박공기와
금속 보충재



RG 단면 경사 지붕마루용
금속 보충재



RG 단면 경사 지붕마루용
보충재가 있는 금속 박공기와용



터프목 35×45

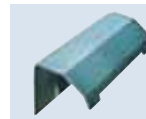


RG 방수 실러 15×15

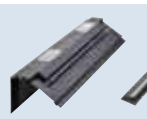


RG 빗장 지지 브라켓
단면 경사용 H30-50

■환기 특수 부자재 사용 부자재



RG 환기 단면 경사 지붕마루용 세트



터프목 35×45



RG 방수 실러 15×15

※RG 지붕마루 덮개를 사용해
장착하는 것도 가능합니다.

ROOFA [엠펜이]

6 Y형 갈래부(귀마루 사양) <3치~8치 이하>



■사용 부자재



RG Y형 갈래



RG Y형 갈래
(저구배용)



터프목 35×45



용마루 벤트 W



RG 빗장 지지 브라켓
H60-110



루프 키퍼

■못/비스

•RG 특수 부자재 비스 L75
•RG 브라켓 고정 못 L32

Y형 갈래부(삽입식 지붕마루 사양) <4치 이상~6치 이하>



■사용 부자재



RG 박공기와



RG 지붕마루 고정재
(프리 커트)



터프목 35×45



RG 방수 실러 30×20



RG 빗장 지지 브라켓
H0

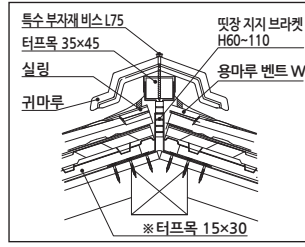


RG 방수 테이프

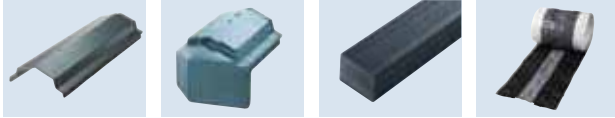
■못/비스

•RG 특수 부자재 비스 L75
•RG 브라켓 고정 못 L32
•RG 특수 부자재 비스 L90(목상 공법의 경우)

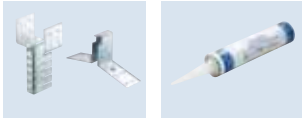
7 귀마루부(귀마루 사양) <3치 이상~8치 이하>



■ 사용 부자재



RG 귀마루 RG 용마루 기와 터프목 35x45 용마루 벤트 W

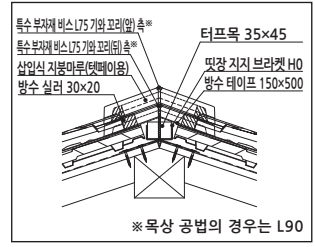


RG 뒹장 지지 브라켓 H60-110 루프 키퍼

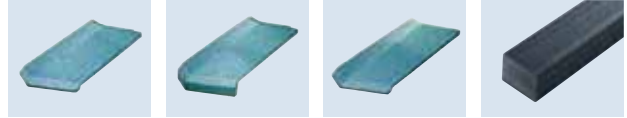
■ 못/비스

- RG 특수 부자재 비스 L75
- RG 브라켓 고정 못 L32

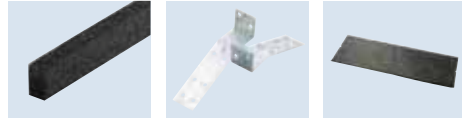
귀마루부(삽입식 지붕마루 사양) <4치 이상~6치 이하> *1



■ 사용 부자재



RG 삽입식 지붕마루 (텃페이용) RG 삽입식 지붕마루 선단(텃페이용) RG 삽입식 지붕마루 고정재(텃페이용) 터프목 35x45



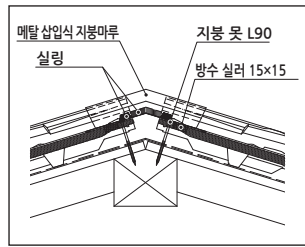
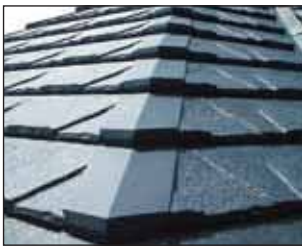
RG 방수 실러 30x20 RG 뒹장 지지 브라켓 H0 RG 방수 테이프

■ 못/비스

- RG 특수 부자재 비스 L75
- RG 브라켓 고정 못 L32
- RG 특수 부자재 비스 L90(목상 공법의 경우)

*1 3치 이상 4치 미만일 경우에는 텃페이 본체의 동작 길이를 250~290mm로 줄여 대응할 수 있습니다.

귀마루부(메탈 특수 부자재 사양) <3치 이상~8치 이하> *



■ 사용 부자재



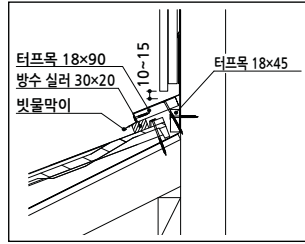
RG 메탈 삽입식 지붕마루 RG 방수 실러 15x15 루프 키퍼

■ 못/비스

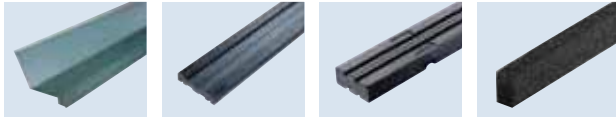
- RG 지붕 못 L90

*3치 이상 4치 미만일 경우에는 텃페이 본체의 동작 길이를 250~290mm로 줄여 대응할 수 있습니다.

8 벽 접합부·도리 방향(표준 사양)



■ 사용 부자재



RG 빗물막이 터프목 18x90 터프목 18x45 RG 방수 실러 30x20

■ 못/비스

• 특수 부자재 고정 못 32SUS

■ 현지 조달 부자재

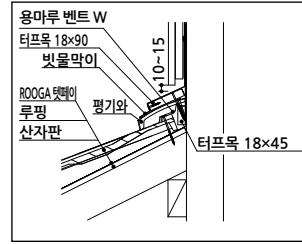
• 보 고정 못 SUS ϕ 2.7xL50mm 이상
• 보 고정 받침용 덧장 고정 못 SUS ϕ 2.4xL45mm 이상

■ 리폼용

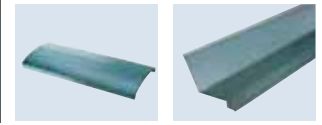


RG 벽 가장자리 물받이 루프 키퍼 프라이머 (루프 키퍼용) RG 빗물막이 탑재/베이스재

벽 접합부·도리 방향(평기와 사양)



■ 사용 부자재



평기와 RG 빗물막이



터프목 18x90 터프목 18x45 터프목 15x30 용마루 벤트 W

■ 못/비스

• 특수 부자재 고정 못 32SUS

■ 현지 조달 부자재

• 보 고정 못 SUS ϕ 2.7xL50mm 이상
• 보 고정 받침용 덧장 고정 못 SUS ϕ 2.4xL45mm 이상
• 평기와 고정용 비스 SUS ϕ 3.8xL45mm 이상

■ 기타

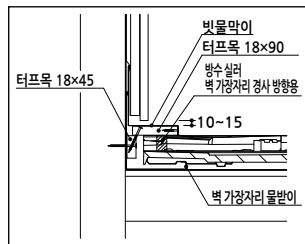
• 루프 키퍼

■ 리폼용

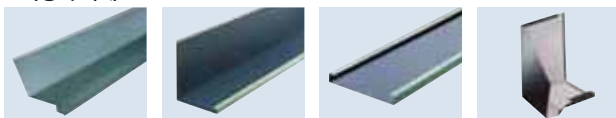


RG 벽 가장자리 물받이 루프 키퍼 프라이머 (루프 키퍼용) RG 빗물막이 탑재/베이스재

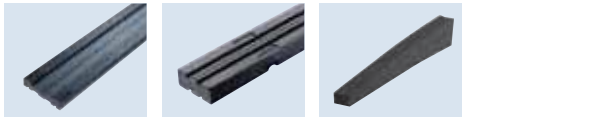
9 벽 접합부·경사 방향(표준 사양)



■ 사용 부자재



RG 빗물막이 RG 벽 가장자리 보강 물받이 RG 벽 가장자리 물받이 관 RG 벽 고정 특수 부자재(우)(좌)



터프목 18x90 터프목 18x45 RG 방수 실러 벽 가장자리 경사 방향용

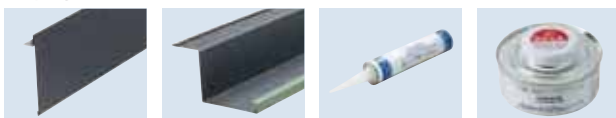
■ 못/비스

• 특수 부자재 고정 못 32SUS

■ 현지 조달 부자재

• 보 고정 못 SUS ϕ 2.7xL50mm 이상
• 보 고정 받침용 덧장 고정 못 SUS ϕ 2.4xL45mm 이상

■ 리폼용

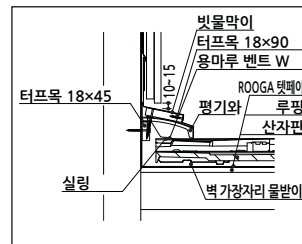


RG 벽 가장자리 물받이 RG 벽 가장자리 보강 물받이 H68 루프 키퍼 프라이머 (루프 키퍼용)

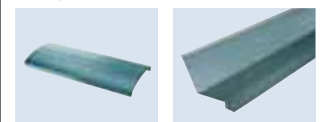


RG 빗물막이 탑재 RG 빗물막이 베이스재

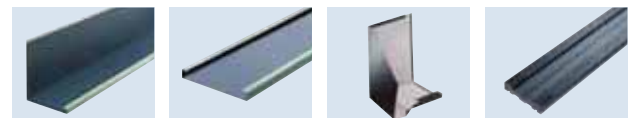
벽 접합부·경사 방향(평기와 사양)



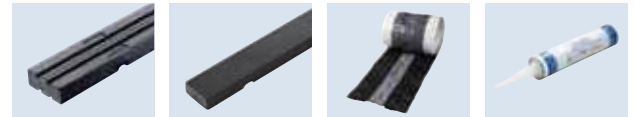
■ 사용 부자재



평기와 RG 빗물막이



RG 벽 가장자리 보강 물받이 RG 벽 가장자리 물받이 관 RG 벽 고정 특수 부자재(우)(좌) 터프목 18x90



터프목 18x45 터프목 15x30 용마루 벤트 W 루프 키퍼

■ 못/비스

• 특수 부자재 고정 못 32SUS

■ 현지 조달 부자재

• 보 고정 못 SUS ϕ 2.7xL50mm 이상
• 보 고정 받침용 덧장 고정 못 SUS ϕ 2.4xL45mm 이상
• 평기와 고정용 비스 SUS ϕ 3.8xL45mm 이상

■ 리폼용



RG 벽 가장자리 물받이 RG 벽 가장자리 보강 물받이 H68 루프 키퍼 프라이머 (루프 키퍼용)



RG 빗물막이 탑재 RG 빗물막이 베이스재

지붕의 아름다움과 환경에 대한 배려를 하나로. 태양열을 반사하는 글라사.

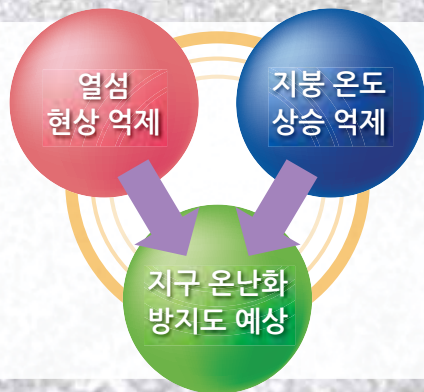
지구 온난화 방지 효과도 기대할 수 있습니다.

열섬 현상의 한 원인인 건물의 축열을 줄이고 실온 냉방 효과도 올려, 지구 온난화의 원인이 되는 CO₂의 발생도 억제할 수 있습니다.

축열하지 않고 적외선을 반사하여 지구 밖으로 방출

+

실내 온도 상승을 낮추고 공조 냉방을 억제하여 에너지 절약, CO₂ 발생도 억제



코로니얼 차열 글라사

내후성 등급 ★★★
두께 5.2mm
1평당 중량 약 68kg

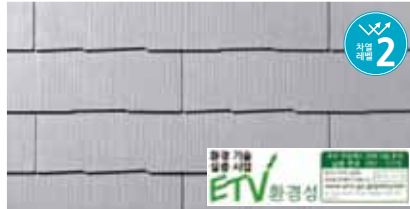
본체 가격 희망 소매 가격
13,200엔/평(세금 미포함) 660엔/장(세금 미포함)

표시 마크에 대한 상세한 내용은 P.24를 참조해 주십시오.

일반 명칭 평형 지붕용 슬레이트 ②5.2 (일자형)	적용 지역 일반 시공 지역 ○ 적설 시공 지역 ○ 시공 불가 지역 ×	불연 재료 인정 번호 NM-2093	지붕 30분 내화 구조 FP030RF-1834(1) (경질 목편 시멘트판 18mm 이상)
---------------------------------	---	------------------------	---



CC825PW 글라사-쿨 화이트 (STG35G)



CC835PW 글라사-쿨 실버 (STG35G)



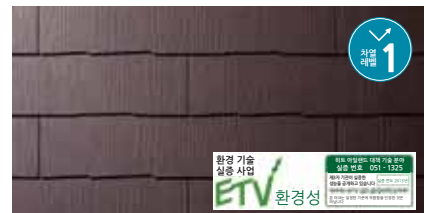
CC833PW 글라사-쿨 베이지 (STG21G)



CC823PW 글라사-쿨 오렌지 (STG23G)



CC862W 글라사-쿨 블랙 (STG62G)



CC821W 글라사-쿨 브라운 (STG21G)



CC877W 글라사-쿨 그린 (STG77G)




CC826W 글라사-쿨 블루 (STG62G)



CC893W 글라사-쿨 레드 (STG21G)

※ ()는 스타터 품번입니다.



● 본 마크는 2013년도에 획득한 것입니다.

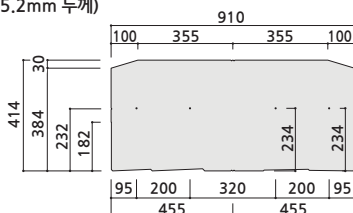
차열 글라사의 효과가 일본 환경성의 환경 기술 실증 사업에서도 실증되었습니다.

일본 환경성에서 시행하는 「환경 기술 실증 사업」이란, 이미 실용화된 선진 환경 기술을 제3자 기관이 객관적으로 판단하고, 보급을 촉진하는 사업입니다. 코로니얼 차열 글라사는 발매한 연도에 해당 사업의 「열섬 대책 기술 분야(건축물 외피를 이용한 공조 부하 감소 등 기술)」에서 효과가 입증되어, 일본 환경성 환경 기술 실증 마크를 획득했습니다.

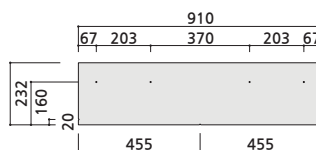
2011년(실증 번호 051-1115): 글라사-쿨 화이트(CC825W), 글라사-쿨 실버(CC835W)
 2012년(실증 번호 051-1249): 글라사-쿨 베이지(CC833W), 글라사-쿨 오렌지(CC823W)
 2013년(실증 번호 051-1325): 글라사-쿨 블랙, 글라사-쿨 브라운, 글라사-쿨 그린
 (글라사-쿨 블루(CC826W), 글라사-쿨 레드(CC893W), 글라사-쿨 화이트(CC825PW), 글라사-쿨 실버(CC835PW), 글라사-쿨 베이지(CC833PW), 글라사-쿨 오렌지(CC823PW)는 2016년도에 신청 중입니다.)

■형상도 (단위: mm)

◎본체 (5.2mm 두께)



◎G 스타터(처마판) (5.2mm 두께)



■사양

동작 치수	910mm×182mm
두께	5.2mm
1장의 중량	약 3.4kg
지붕 3.3㎡당 장수	20장
지붕 3.3㎡당 중량	약 68kg
대응 구배	2.5치 이상※
포장 들이 개수	8장
팔레트 적재 개수	272장(13.6평분)
스타터 희망 소매 가격	440엔/장(세금 미포함)

◎팔레트 적재 치수(가로 925×깊이 925×높이 930mm)

※지역, 구배에 따라 루핑 사양 및 최대 경사 길이가 다릅니다.

어떤 스타일에도 어울리는 가로 일자형 지붕.

코로니얼 글라사

내후성 등급 ★★★
두께 5.2mm
1평당 중량 약 68kg

표시 마크에 대한 상세한 내용은 P.24를 참조해 주십시오.

본체 가격 희망 소매 가격
12,800엔/평(세금 미포함) 640엔/장(세금 미포함)

일반 명칭	적용 지역	불연 재료 인정 번호	지붕 30분 내화 구조
평형 지붕용 슬레이트 ㉔5.2 (일자형)	일반 시공 지역 ○ 적설 시공 지역 ○ 시공 불가 지역 ×	NM-2093	FP030RF-1834(1) (경질 목편 시멘트판 18mm 이상)



CC562W (STG62G)
글라사·블랙



CC575PW (STG75G)
글라사·필 그레이



CC521W (STG21G)
글라사·코코넛 브라운



CC547W (STG77G)
글라사·아이리시 그린



CC526W (STG62G)
글라사·미드나이트 블루



CC545PW (STG75G)
글라사·애시 그레이



CC535PW (STG35G)
글라사·아이스 실버



CC527W (STG77G)
글라사·러스티 그린



CC552W (STG62G)
글라사·푸어 블랙



CC541W (STG21G)
글라사·월넛 브라운



CC593W (STG21G)
글라사·보르도 레드



CC577W (STG77G)
글라사·웨더드 그린



CC591W (STG21G)
글라사·글라스 브라운



CC533W (STG23G)
글라사·프로방스 베이지



CC523W (STG23G)
글라사·멜로우 오렌지

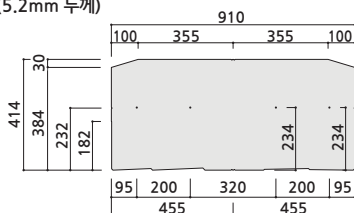


CC543W (STG23G)
글라사·유로 레드

※()는 스타터 품번입니다.

■형상도(단위: mm)

◎본체 (5.2mm 두께)



◎G 스타터(처마판) (5.2mm 두께)



■사양

동작 치수	910mm×182mm
두께	5.2mm
1장당 중량	약 3.4kg
지붕 3.3㎡당 장수	20장
지붕 3.3㎡당 중량	약 68kg
대응 구배	2.5치 이상※
포장 돌이 개수	8장
팔레트 적재 개수	272장(13.6평분)
스타터 희망 소매 가격	440엔/장(세금 미포함)

◎팔레트 적재 치수(가로 925×길이 925×높이 930mm)

※지역, 구배에 따라 루핑 사양 및 최대 경사 길이가 다릅니다.

어떤 경관에도 아름답게 빛나는
스탠다드 디자인 .

코로니얼 쿼드

내후성 등급 ★★
 두께 5.2mm
 1평당 중량 약 68kg

표시 마크에 대한 상세한 내용은 P.24를 참조해 주십시오.

본체 가격 희망 소매 가격

11,800엔/평(세금 미포함) 590엔/장(세금 미포함)

일반 명칭 평형 지붕용 슬레이트 ㉔5.2 (일자형)	적용 지역 일반 시공 지역 ○ 적설 시공 지역 ○ 시공 불가 지역 ×	불연 재료 인정 번호 NM-2093	지붕 30분 내화 구조 FP030RF-1834(1) (경질 목편 시멘트판 18mm 이상)
---------------------------------	---	------------------------	---



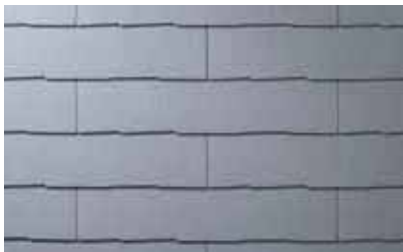
CC262W 네오·블랙 (STK62G)



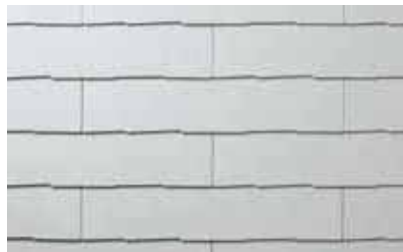
CC275PW 펄·그레이 (STK75G)



CC223W 멜로우·오렌지 (STK23G)



CC235PW 아이스·실버 (STK75G)



CC225PW 실버·화이트 (STK75G)



CC293W 보르도·레드 (STK93G)



CC221PW 코코넛·브라운 (STK21G)



CC241W 월넛·브라운 (STK21G)



CC226W 미드나이트·블루 (STK62G)



CC247W 아이리시·그린 (STK77G)



CC277W 웨더드·그린 (STK77G)

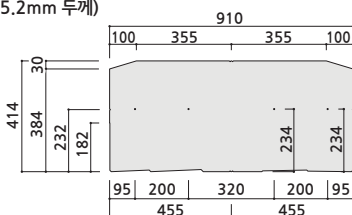


CC291W 글라스·브라운 (STK21G)

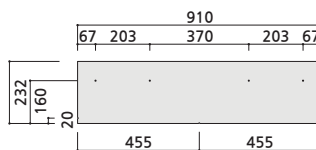
※ ()는 스타터 품번입니다.

■형상도(단위: mm)

◎본체 (5.2mm 두께)



◎K 스타터(처마판) (5.2mm 두께)



■사양

동작 치수	910mm×182mm
두께	5.2mm
1장당 중량	약 3.4kg
지붕 3.3㎡당 장수	20장
지붕 3.3㎡당 중량	약 68kg
대응 구배	2.5치 이상※
포장 들이 개수	8장
팔레트 적재 개수	272장(13.6평분)
스타터 희망 소매 가격	400엔/장(세금 미포함)

◎팔레트 적재 치수(가로 925×길이 925×높이 930mm)


※지역, 구배에 따라 루핑 사양 및 최대 경사 길이가 다릅니다.





KMEW

typeF coffee
재활용 내장 보드



소재 본래의
분위기



시멘트 소재가 가지는 독특한 백화와 폐원두찌꺼기로
한장 한장 다른 느낌의 온기를 연출하는 소재를 완성했습니다.

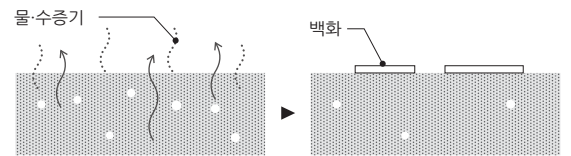


GOOD DESIGN AWARD 2016
BEST 100



MEMO

소재에서 나오는 백화(풍화)를 굳이 억제하지 않고
시멘트 본래의 질감을 살렸습니다.

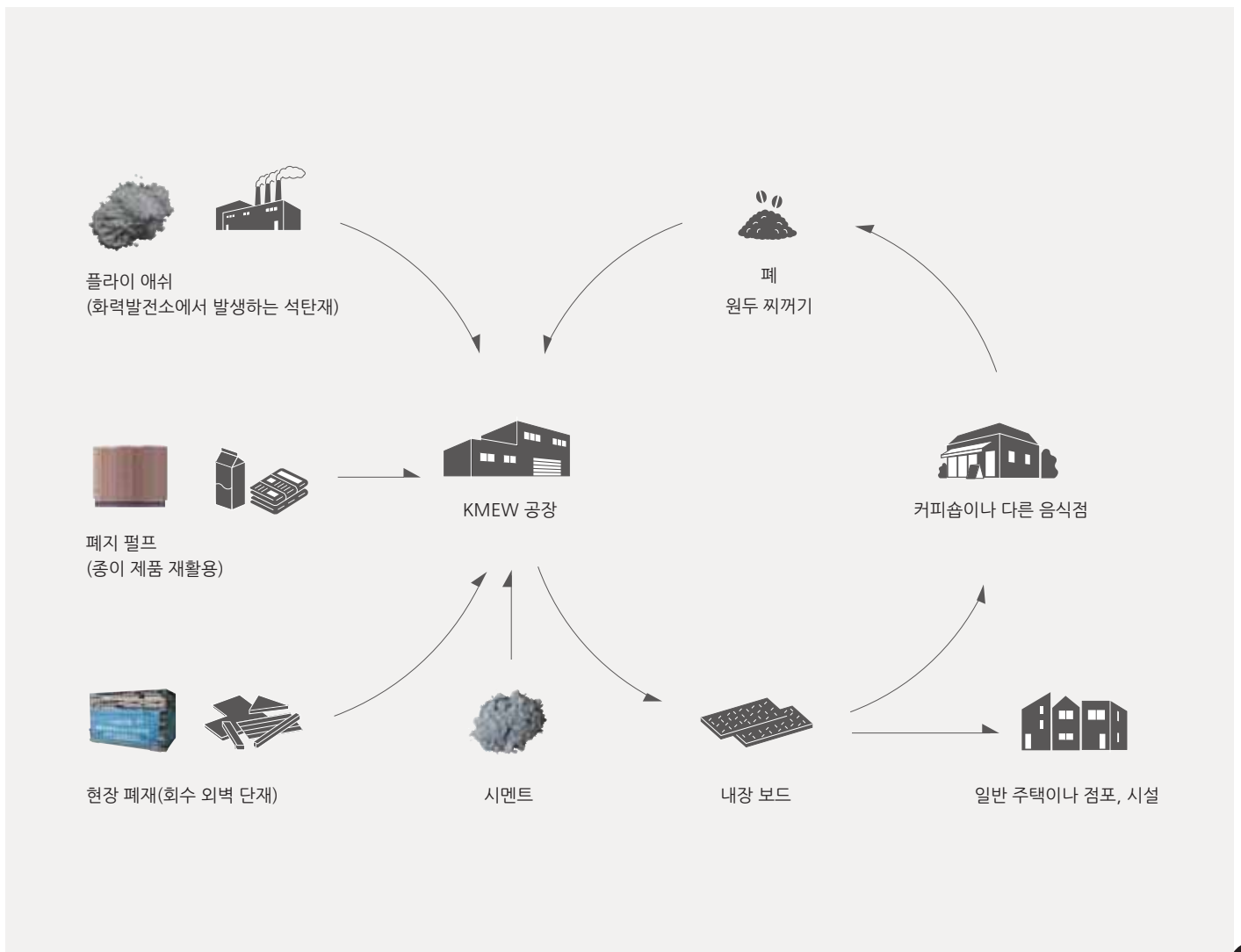


환경 부하를 줄이는

지속 가능 소재



화력발전소에서 발생하는 석탄재 외 커피숍의
 폐원두찌꺼기 등 다양한 폐기물을 이용하여
 원료에서 차지하는 재생 재료 비율 약 60%를 실현했습니다.



typeF coffee(타입 에프 커피)에 대해서

본체(10자품)



불연 재료	인증 번호 NM - 3812
일반 명칭	요업계 내장재

기타규슈 재고품

이 제품은 배송 지역에 따라 타 제품보다 배송 시일이 걸릴 수 있습니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오.

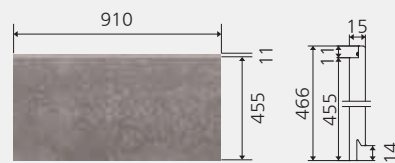
품번	EA6511K
사이즈	15×455(동작 폭)×3,030mm
희망 소매 가격	7,250엔/장(세금 미포함) 5,260엔/㎡(세금 미포함)
포장 들이 개수	2장/포장
1장당 ㎡ 수	1.38㎡/장
1장당 무게	약 28kg/장

본체(6자품)



품번	EA6511K6
사이즈	15×455(동작 폭)×1820mm
희망 소매 가격	5,980엔/장(세금 미포함) 7,220엔/㎡(세금 미포함)
포장 들이 개수	2장/포장
1장당 ㎡ 수	0.83㎡/장
1장당 무게	약 17kg/장

본체(3자품)

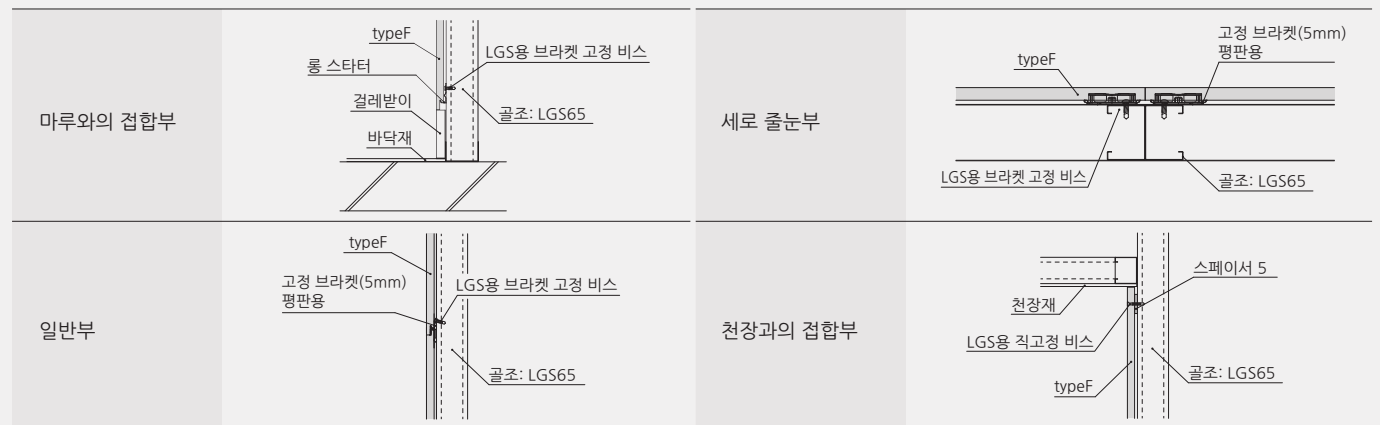


품번	EA6511K3
사이즈	15×455(동작 폭)×910mm
희망 소매 가격	2,990엔/장(세금 미포함) 7,220엔/㎡(세금 미포함)
포장 들이 개수	2장/포장
1장당 ㎡ 수	0.41㎡/장
1장당 무게	약 8.5kg/장

참고 장착도 ※브라켓 공법의 경우

(LGS 골조 예: LGS용 비스에 대해서는 권장품을 WEB에서 소개하고 있습니다)

웹사이트에서 기타 참고 장착도를 참고할 수 있습니다.



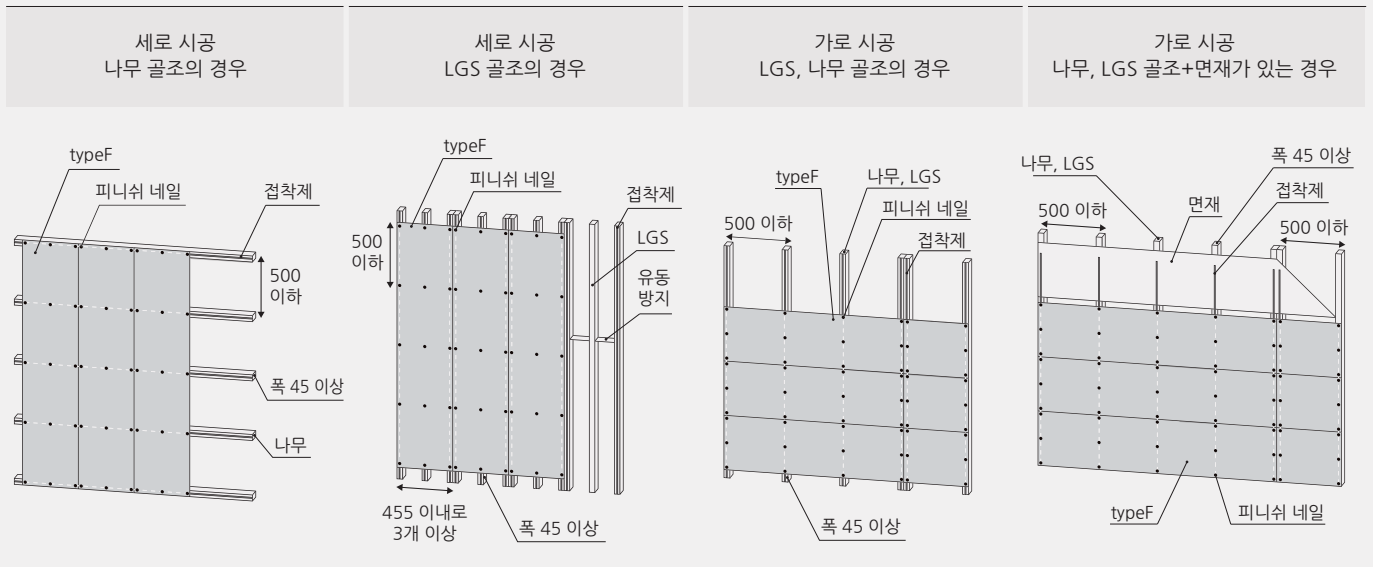
고정 브라켓

품명	고정 브라켓(5mm용) 평판용	고정 브라켓용 링못 38(나무 골조용)	고정 브라켓용 비스(철골 골조용)	다이아몬드 10(φ100mm)
사이즈				
품번	B1005	RM8950	RY8840	B491
희망 소매 가격	7,090엔/봉(세금 미포함)	800엔/봉(세금 미포함)	9,530엔/상자(세금 미포함)	30,000엔/장(세금 미포함)
포장 들이 개수	70개/봉	150개/봉	500개/상자	1장
재질	용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	스테인리스	스테인리스	다이아몬드 칩

※다이아몬드 10(φ125mm)도 준비되어 있습니다.

접착 공법 참고도 ※피니쉬 네일을 통한 가고정의 경우

웹사이트에서 기타 참고 장착도를 참고할 수 있습니다.



시공 방법 일람 ※피니쉬 네일을 통한 가고정의 경우

시공 방법	골조	골조의 조건	접착제 도포 방법	가고정 방법
세로 시공	나무	골조 간격: 500mm 이하 폭 치수: 45mm 이상	가로 방향의 양단에 전장 도포 중간부는 피치 500mm 이하에서 가로 방향으로 전장 도포	길이 방향으로 500mm 이하인 간격 가로 방향으로 3개 이상
	LGS	골조 간격: 가로 방향 3개 이상 폭 치수: 45mm 이상	길이 방향의 양단에 전장 도포	길이 방향으로 500mm 이하인 간격 가로 방향으로 3개 이상
가로 시공	나무, LGS	골조 간격: 500mm 이하 폭 치수: 45mm 이상	가로 방향의 양단에 전장 도포 중간부는 피치 500mm 이하에서 가로 방향으로 전장 도포	길이 방향으로 500mm 이하인 간격 가로 방향으로 3개 이상

스테인리스 못 또는 스테인리스 비스로도 가고정할 수 있습니다. 상세한 내용은 웹사이트를 확인해 주십시오.

성능 일람

항목	type F	시험 방법
비중	1.3	105℃ 24hr 건조 당사 측정값
굽힘 파괴 하중	785N 이상	JISA5422
내충격성	합격	JISA5422

※JISA5422에 준해 측정된 것으로 JIS 제품은 아닙니다.

VOC 방산 속도에 대해서【외부 기관 측정 결과 및 VOC 방산 속도 기준값】

(외부 기관: 파나소닉(주) 프로덕트 해석 센터)

	VOC 방산 속도(단위: µg/m ³ h)					
	포름 알데히드	톨루엔	자일렌	에틸 벤젠	스티렌	클로르 피리포스
typeF coffee	1	4	<0.2	<0.2	<0.2	N.D.
기준값(상한값)	5	38	120	550	32	-

N.D.: 불검출

※본 제품은「주택 부품 VOC 표시 가이드라인」의 대상 외이나 VOC 방산 속도를 확인했습니다.

※「건축재의 VOC 방산 속도 기준」에 규정된 시험 방법인 JISA1901(소형 챔버법)의 시험 시작 후 7일째 측정 결과입니다. 시험 조건은 시험 부하율 2.2m³/m², 환기 횟수 0.5회/시간, 온도 28℃, 습도 50%입니다.

채택 시

본체, 색상에 대해서

- 제품 본체, 색은 보증하지 않습니다.
- 본 제품은 소재로부터의 자연스러운 분위기를 위해 한장 한장의 색상이 많이 다릅니다. 색상은 지정할 수 없으므로 미리 양해 바랍니다. 색상으로 인한 반품은 불가합니다.
- 시간이 경과함에 따라 외관 표면의 백화(풍화) 부분이 증감하고, 이를 통해 색상이 변할 수 있습니다.

설계상의 주의 사항

- 방내화 규제 등의 법 규제에 대해 채택되는 인증 및 사용 부위의 규제 등을 확인하여 사용 여부를 판단해 주십시오.
- ⚠ ● 실내 수직벽으로 사용해 주십시오. 그 이외의 용도로 사용 시 당사에서 안전성 등의 확인·검증이 되어 있지 않으므로 책임을 질 수 없습니다.
- ⚠ ● 곡면에 본 제품을 구부려 시공할 때는 깨짐이나 탈락의 원인이 될 수 있으므로 삼가하십시오.
- ⚠ ● 각 부의 장착 및 설치 방법에 대해서는 「참고 장착도」 및 당사 「외벽재 설계 시공 매뉴얼」의 최신판을 확인한 후 고객이 낙하·탈락·파손 등의 사고가 일어나지 않도록 성능 일람을 바탕으로 시공법 및 설치 부자재, 관련 부자재 등을 적절히 설계·시공해 주십시오.
- 다음과 같은 장소에서의 사용은 변형 등의 문제가 발생할 우려가 있으므로 권장하지 않습니다.
 - 물을 사용하거나 습기가 많은 곳(예: 화장실, 욕실, 세면대)
 - 화기 등을 사용하여 고온이 되는 곳(예: 난로, 가스버너 주변 등)

【접착 공법의 주의 사항】

- 접착 공법은 시공 높이 3.2m 이하, 층간 변형각 1/120 이하인 곳에서 사용할 수 있습니다.
- 접착제 공법의 각 부 장착 및 설치 방법에 대해서는 「접착 공법 참고도」 및 웹사이트를 확인한 후 고객이 낙하·탈락·파손 등의 사고가 일어나지 않도록 적절히 설계·시공해 주십시오.
- 면재로 석고 보드/구조용 합판/규산 칼슘판/시멘트판(모르타르)을 사용할 수 있습니다.

사용·시공상의 주의 사항

- 모르타르나 콘크리트 제품과 같이 젖은 부분은 강알칼리성이 됩니다. 젖은 부분을 만졌을 때는 바로 물로 충분히 씻어 주십시오.
- 본 제품은 젖은 부분이나 오염물이 부착된 부분이 얼룩질 수 있습니다.
- 한장 한장의 색상이 많이 다르므로 시공 전에 색상을 확인한 후 시공해 주십시오.
- 먼지나 냄새로 작업자나 입주자의 건강을 해치지 않도록 다음 사항을 주의하여 시공해 주십시오.
 - 시공 시에는 먼지나 냄새가 가득 차지 않도록 반드시 환기를 해 주십시오.
 - 시공 후 인도까지는 실내에 냄새가 남지 않도록 충분히 환기를 해 주십시오.
- 시공 시까지 실내에서 보관해 주십시오. 실외에 보관할 때는 젖지 않도록 반드시 방수 시트를 씌워 보관해 주십시오.
- 운반 시에는 본 제품의 목단을 세워 운반해 주십시오. 크게 쳐지면 깨짐이나 크랙 발생의 원인이 됩니다.
- 본 제품의 사방 절단면은 면취 가공을 하지 않았습니다. 절단면을 부딪치거나 강한 힘이 가해지면 결함의 원인이 됩니다.
- 요철은 2mm 이하가 되도록 조정해 주십시오.
- 못(비스) 고정은 충분한 단 마감 치수를 확보한 후 설치해 주십시오. 단 마감 치수가 부족하면 단 깨짐이나 결함의 원인이 됩니다.
(참고: 사이딩 못(φ2.3) 사용 시 단부에서 20×20mm 이상 확보해 주십시오)
- 두께 차 등으로 단차가 생길 수 있습니다. 시공 인도 후 접촉을 통한 손상이 발생하지 않도록 제품 단부를 처리해 주십시오.
- 후시공 부대물은 골조에 고정해 주십시오. 본 제품에만 고정하면 보드의 파손 및 부대물의 탈락 원인이 됩니다.
- 보수 부자재는 설정되어 있지 않습니다.

【접착 공법의 주의 사항】

- 설치에는 권장 접착제 또는 동등 이상 성능의 접착제를 사용하고, 가고정을 병용해 주십시오.
- 건조 경화형(에멀션 타입, 용제 타입) 접착제는 사용하지 마십시오. 본 제품의 뒤틀림이나 접착 불량 원인이 됩니다.
- 권장 접착제의 도포 방법은 직경 8mm의 비드 형상으로 도포량 180g/m² 이상을 권장합니다.
- 가고정은 골조 또는 유지력이 있는 면재에 고정해 주십시오. 길이 방향으로 500mm 이하 간격 피니쉬 네일: 가로 방향 3개 이상, 스테인리스 링못(비스): 가로 방향 2개 이상으로 가고정해 주십시오.
- 접착 공법은 시공 높이가 3.2m 이하인 곳에만 사용할 수 있습니다. 3.2m를 초과할 때는 500mm 이하 간격으로 가로 방향 3개 이상의 못(비스)으로 고정 시공해 주십시오.

손질 방법에 대해서

- 평소에는 마른 걸레로 손질해 주십시오.
- 오염물이 묻은 경우에는 물이나 중성 세제를 묻힌 부드러운 천(또는 스펀지 등)으로 오염물을 닦아내고 부드러운 천 또는 스펀지 등으로 표면의 수분을 충분히 닦아내 주십시오.
 - ※ 중성 세제를 사용한 경우에는 부드러운 천 또는 스펀지 등으로 중성 세제를 충분히 닦아내 주십시오.
- 제품 표면이 변질될 수 있으므로 물 또는 중성 세제 이외의 제품으로 세정하지 마십시오.
 - ※ 락카시너, 등유, 석유 등은 외관을 손상시킬 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.

세정에 사용할 수 없는 것
락카시너, 합성 세제(매직 클린, 간단 마이펫 등),
부엌용 세제(키친하이터 등), 화장실용 세제(산품,
화장실용 파워즈 등), 클렌저(호밍 등), 등유,
석유, 알코올, 벤진, 연마분 등

구매 전에

● 구매 전에

- 이 카탈로그에 게재된 제품의 업체 희망 소매 가격에는 배송·설비 조정비, 공사비·소비세, 폐제품 인수비 등은 포함되어 있지 않습니다.
- 제품 개량을 위해 사양·외관이 예고 없이 변경될 수 있으므로 양해 바랍니다.
- 인쇄물과 실물의 색상이 다소 다를 수 있습니다. 미리 양해 바랍니다.
- 이 카탈로그 내용에 대한 문의는 가까운 판매점에 상담해 주십시오. 판매점에서 상담이 되지 않을 때는 당사로 문의 바랍니다.

● 주문 시에

- 제품 구매 시 배송은 현장 배송의 경우 목적지 인계 조건입니다.
- 기타 배송 조건은 당사 영업계 사이딩과 같습니다.

typeM_LAP

typeM_FLAT





시간과 함께 변하는 분위기

소재에서 나오는 백화(풍화)를
굳이 억제하지 않고 시멘트 본래의 질감을
살렸습니다.

비나 햇볕 등 계절에 시달리며
분위기가 천천히
변해갑니다.

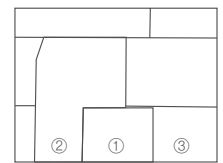




typeM_FLAT 606×303/606×151.5

플랫하게 마감하는 내벽 전용 제품.
접착 시공을 통한 자유로운 벽면 표현.

typeM_LAP 동등
「철흑」 「시멘트」
2가지 분위기를 모았습니다.



- ① typeM_FLAT 철흑
- ② typeM_LAP 철흑
- ③ typeM_FLAT 철흑



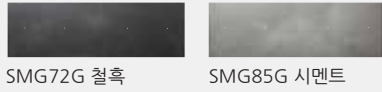
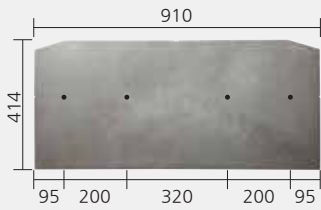


typeM_FLAT 철혹

typeM_LAP(타입 엠_랩)

본체 **5.5mm 두께**

본체 두께 및 무게 표기를 수정했습니다.



※못(비스) 고정용 관통 홀이 있습니다.

내벽·외벽용



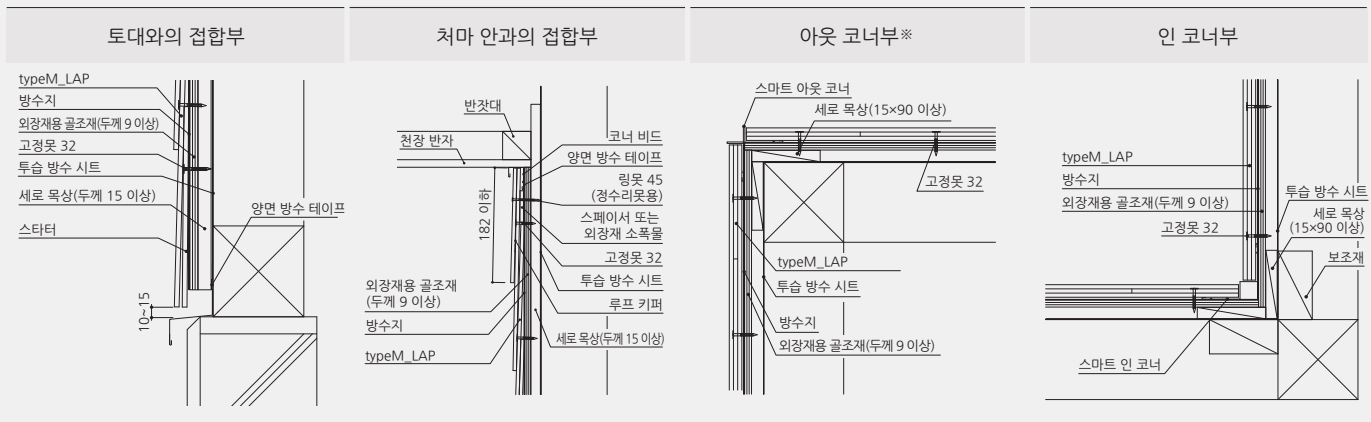
희망 소매 가격	870엔/장(세금 미포함)	5,250엔/㎡(세금 미포함)
포장 들이 개수	8장/다발	포장 단위 출하합니다.
동작 치수	910×182mm	
시공 장수	약 6장/㎡, 20장/평	
1장당 무게	약 3.7kg/장	

불연 재료	인증 번호 NM - 4601
일반 명칭	요업계 평형 슬레이트

시가 재고품

이 제품은 배송 지역에 따라 타 제품보다 배송 시일이 걸릴 수 있습니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오.

참고 장착도 기타 장착에 대해서는 「CB월 공법 설계 시공 매뉴얼」 또는 웹사이트를 참조해 주십시오.



※기타 맞춤 아웃 코너 장착에 대해서는 「CB월 공법 설계 시공 매뉴얼」을 참조해 주십시오.

관련 제품 기타 제품에 대해서는 「CB월 공법 설계 시공 매뉴얼」 또는 웹사이트를 참조해 주십시오.

품명	G 스타터	고정못 32(부속품)※1	링못 45(경수리못용)	슈퍼 KMEW 실	스마트 아웃 코너※2	스마트 아웃 코너※2
형상						
품번	철축용 STG62G 시멘트용 STG75G	KL32TM	철축용 B8745F743 시멘트용 B8745F522	철축용 LM-4111 시멘트용 LM3696	철축용 KLGX534 시멘트용 KLGX535	철축용 KLGW534 시멘트용 KLGW535
희망 소매 가격	510엔/장(세금 미포함)	160엔/봉(세금 미포함)	460엔/봉(세금 미포함)	4,560엔/개(세금 미포함)	3,520엔/개(세금 미포함)	3,520엔/개(세금 미포함)
포장 들이 개수	10장/포장	66개/봉	40개/봉	10개/상자	5개/상자	2개/상자
재질	화장 슬레이트	철제 용융 아연 도금	스테인리스	변성 실리콘계	외장 갈바륨 강판	외장 갈바륨 강판
출하 단위	날개	봉	봉	개	상자	상자

※1. 본체 16장당 1봉 부속되어 있는데, 5봉 이상일 때는 5봉분의 큰 봉지와 혼합 출하합니다. 추가로 필요 시 주문해 주십시오.

※2. 스마트 아웃 코너·스마트 인 코너는 유사색 설정입니다. 샘플 등으로 사전에 색상을 확인해 주십시오.

시공 공구

품명	싱글 커터	품명	다이아몬드 커터(웨이브 타입)
형상		형상	
품번	KLKGD	품번	KLKGSB
희망소매 가격	121,000엔(세금 미포함)	희망소매 가격	6,500엔/장(세금 미포함)
무게	약 22kg	들이 개수	1장
사이즈	1,115×440×260mm	재질	다이아몬드 칩
주요날 사이즈	970mm	사용 가능 회전수	14,500회전/분 이하
부속품	·특세 게이지 겸용 스패너 M8×M16 1개 ·육각봉 렌치 4mm 1개		

성능 일람

항 목	typeM_LAP	시험 방법
비중	1.7	105℃ 24hr 건조 당사 측정값
굽힘 파괴 하중	합격 (규격: JISA5423)	JISA1408※ 단, 4호 시험편
내충격성	합격	JISA5423※

※JISA1408 및 5423에 준해 측정된 것으로 JIS 제품은 아닙니다.

typeM_FLAT(타입 엠_플랫)

본체 606×303

6.0mm 두께



품번	철흑 : SMN72G 시멘트 : SMN85G
사이즈	606×303mm
희망 소매 가격	1,000엔/장(세금 미포함) 5,430엔/㎡(세금 미포함)
포장 들어 개수	10장/상자 포장 단위 출하입니다.
시공 장수	약 5.5장/㎡, 18장/평
1장당 무게	약 2kg/장
비중	1.7

본체 606×151.5

6.0mm 두께



품번	철흑 : SMNH72G 시멘트 : SMNH85G
사이즈	606×151.5mm
희망 소매 가격	600엔/장(세금 미포함) 6,520엔/㎡(세금 미포함)
포장 들어 개수	20장/상자 포장 단위 출하입니다.
시공 장수	약 11장/㎡, 36장/평
1장당 무게	약 1kg/장
비중	1.7

내장용

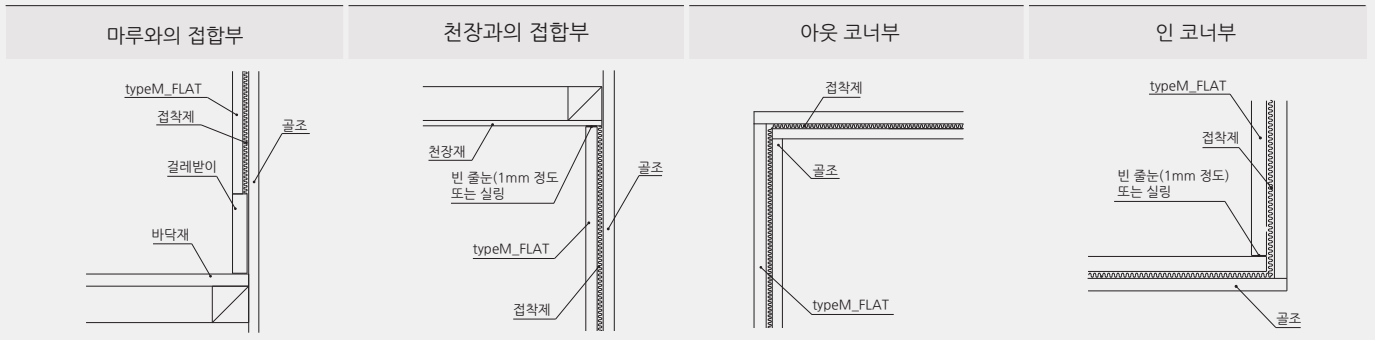


불연 재료	인증 번호 NM - 4601
일반 명칭	요업계 평형 슬레이트

시가 재고품

이 제품은 배송 지역에 따라 타 제품보다 배송 시일이 걸릴 수 있습니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오.

참고 장착도(접착제 시공)



※시공에 적합한 골조: 석고 보드(9.5mm 두께 이상), 합판(9mm 두께 이상), 규산 칼슘판(비중 1.0 이상, 6mm 두께 이상), 모르타르

참고 줄눈 마감

<p>줄눈 띄움 마감 (줄눈 폭 1mm)</p>	<p>줄눈 띄움 마감 (줄눈 폭 5mm)</p>	<p>줄눈 매움 마감</p> <p>줄눈재가 기재 표면에 부착되므로 줄눈을 메울 때는 양생 테이프 등으로 보호한 후 줄눈재를 충전해 주십시오.</p>
--------------------------------	--------------------------------	--

VOC 방산 속도에 대해서

【외부 기관 측정 결과 및 VOC 방산 속도 기준값】

(외부 기관: 파나소닉(주) 프로덕트 해석 센터)

	VOC 방산 속도(단위: μg/mh)					
	포름 알데히드	톨루엔	자일렌	에틸 벤젠	스티렌	클로르 피리포스
typeM_LAP /FLAT	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	N.D.
기준값 (상한값)	5	38	120	550	32	-

N.D.: 불검출

※본 제품은 「주택 부품 VOC 표시 가이드라인」의 대상 외이나 VOC 방산 속도를 확인했습니다.

※「건축재의 VOC 방산 속도 기준」에 규정된 시험 방법인 JISA1901(소형 챔버법)의 시험 시작 후 7일째 측정 결과입니다. 시험 조건은 시험 부하율 2.2㎡/㎡, 환기 횟수 0.5회/시간, 온도 28℃, 습도 50%입니다.

채택 시

외벽	내벽	
LAP	LAP	FLAT

채택을 검토 중인 제품에 대해서는 페이지 좌측 란의 ■표시가 있는 해당 부분을 반드시 읽어 주십시오. (■)는 참고로 확인해 주십시오.

제품에 대해서

- 제품 보증 대상입니다(색은 보증하지 않습니다). 보증 내용에 대해서는 웹사이트를 참조해 주십시오.
- 본 제품은 소재로부터의 자연스러운 분위기를 위해 **한장 한장의 색상이 많이 다릅니다. 색상은 지정할 수 없으므로 미리 양해 바랍니다.** 색상으로 인한 반품은 불가합니다.
- 본 제품은 시공 배치에 따라 색상 편중이 발생할 수 있습니다. 사전에 현장에서 배치를 조정해 주십시오.
- 본 제품의 절단면에 미세한 결함이 있으나 불량품은 아닙니다. 미리 양해 바랍니다.
- 시간이 경과함에 따라 제품 본체의 뒤틀림 및 들뜸 발생, 외관 표면의 백화(풍화) 부분의 증감, 자연 환경에 의해 색상이 변할 수 있습니다.



색상 편중의 예



결함의 예



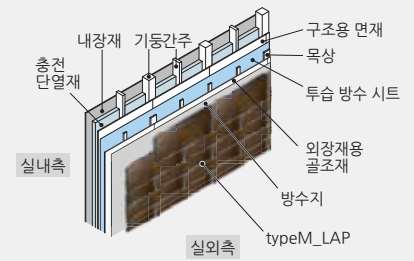
들뜸의 예

설계상의 주의 사항

- ▲ **당사가 취득한 방내화 구조 인증은 다음 표와 같습니다. 방내화 구조가 필요한 건축물을 설계할 때는 당사 취득 인증을 사용할 수 있는지 확인해 주십시오.**

방내화 구조 인증 일람 목조 축조 1시간 준내화 구조 인증=2019년 2월 운용 시작 목조 축조 구조 이미지도

인증 구분	골조 구조 종류	인증 번호※	내화 등급
방화 구조	목조 축조 충전 단열	PC030BE-2550-1(1)~(4)	2
	외장 단열	PC030BE-3634-1(1)~(4)	
	목조 프레임조	PC030BE-2818-1(2) 또는 (4)	
	철골조	PC030NE-0227-1(1)~(4)	
45분 준내화	목조 축조	QF045BE-1446-1(1)~(4)	3
1시간 준내화	목조 축조	QF060BE-1521(1)~(2)	4



※인증 번호 끝의 ()는 인증 사양(단열재-구조용 면재 등)에 따라 다릅니다. 사양에 대한 상세 내용은 웹사이트에 게재된 대신 인증 별첨을 참조해 주십시오.

- (■) ● 당사가 규정한 「CB월 공법 설계 시공 매뉴얼」에 따라 설계해 주십시오.
- ▲ ● 수직벽으로 사용해 주십시오. 그 이외로 사용할 때는 책임을 질 수 없습니다. 지붕에도 사용할 수 없습니다.
- 외벽에 대한 시공 가능 영역은 한정되어 있지 않습니다. 일본 전국에서 채택할 수 있습니다.
- 외벽의 경우에는 지붕 이음발을 늘리거나 스트레이트 붙임이나 경사 붙임 시공(오른쪽 그림 참조)은 방내화 구조 인증 사양 외에 빗물 누수의 원인이 될 수 있으므로 삼가하십시오.
- ▲ ● **곡면 시공 등 본 제품을 곡면에 시공할 때는 깨짐이나 탈락의 원인이 될 수 있으므로 삼가하십시오.**
- 방내화 규제 등의 법 규정에 대해 채택되는 인증 및 사용 부위의 규제 등을 확인하여 사용 여부를 판단해 주십시오.
- 욕실에서의 사용은 삼가하십시오. 물이나 열 등의 영향으로 뒤틀림이나 깨짐 등의 원인이 됩니다.
- 다음과 같은 장소에서의 사용은 변형·변색 등의 문제가 발생할 우려가 있으므로 권장하지 않습니다.
 - 물이 항상 고이는 곳, 오염이 걱정되는 곳(예: 화장실, 세면대, 부엌 주변)
 - 사용 시에는 제품에 물이 고이지 않고, 오염물이 잘 부착되지 않도록 해 주십시오.
 - 화기 사용으로 제품이 고온이 되는 곳(예: 난방, 가스버너 주변)
 - 사용 시에는 제품에 불꽃이 직접 닿거나 고온이 되지 않도록 제품과 거리를 두고 차열판 등을 설치해 주십시오.
- ▲ ● **각 부의 장착 및 설치 방법에 대해서는 본 카탈로그 또는 웹사이트의 「참고 장착도」 및 다음의 「사용·시공상의 주의 사항」을 확인한 후 고객이 낙하·탈락·파손 등의 사고가 일어나지 않도록 성능 일람을 바탕으로 시공법 및 관련 부자재 등을 적절히 설계·시공해 주십시오.**
- 바닥면 근처에는 폭목 등을 설치하여 청소용구 등에 의한 깨짐 대책을 세워 주십시오.
- 시공에 적합한 골조는 석고 보드(9.5mm 두께 이상), 합판(9mm 두께 이상), 규산 칼슘판(비중 1.0 이상, 6mm 두께 이상), 모르타르입니다.
- **줄눈 폭은 1mm 이상 확보해 주십시오.**

외벽에 대한 사용은 금지



사용·시공상의 주의 사항

- 내벽은 시공 시까지 실내에 보관해 주십시오. 실외에 보관할 때는 젖지 않도록 반드시 방수 시트를 씌워 보관해 주십시오.
- 모르타르나 콘크리트 제품과 같이 젖은 부분은 강알칼리성이 됩니다. 젖은 부분을 만졌을 때는 바로 물로 충분히 씻어 주십시오.
- 후시공 부대물은 구조체나 탈락의 위험이 없는 골조에 고정해 주십시오. 본 제품에만 고정하면 본 제품의 파손 및 부대물의 탈락 원인이 됩니다.
- 한장 한장의 색상이 많이 다르므로 시공 전에 색상을 확인한 후 시공해 주십시오.
- 본 제품은 앞뒷면의 마감 사양이 다릅니다. 본 제품 뒷면에 로트 번호 및 품번이 마킹되어 있으므로 확인해 주십시오.
- (■) ● 당사가 정한 「CB월 공법 설계 시공 매뉴얼」에 따라 시공해 주십시오.
- 본 제품은 못(부속품) 또는 비스를 사용해 설치해 주십시오.
- 일정한 개수의 못(비스)으로 시공하지 않으면 내풍 성능이 저하되어 강풍 시 비산의 원인이 됩니다.
- 단부 못(비스) 고정에는 단 마감 치수를 30×30mm 이상 확보하여 설치해 주십시오. 단 마감 치수가 부족하면 깨짐이나 크랙의 원인이 됩니다.
- 못(비스)을 심하게 박으면 끝이 들려 선단 벌어짐이나 깨짐의 원인이 됩니다.
- 폭이 좁은 제품의 시공은 링못 45(정수리못용)와 접착제(외벽: 루프 키퍼, 내벽: 타일 에이스 Pro(세메다인 제품))를 병용하여 시공해 주십시오.
 - ※루프 키퍼는 VOC 방산 속도를 측정하지 않았으므로 내벽에서는 사용하지 마십시오.
 - ※링못 45(정수리못용)는 반드시 드릴로 선단 홀(φ2mm 정도)을 뚫은 후 설치해 주십시오.





KMEW

SOLIDO
typeF shirasu



시멘트가 질감을 살려 한장 한장 같은 것이 없는 소재 SOLIDO.
화산에서 유래한 시라스, 폐지 펄프와 시멘트 소재를 조합하여
재질감이 있는 습도 조절 내장재를 만들었습니다.



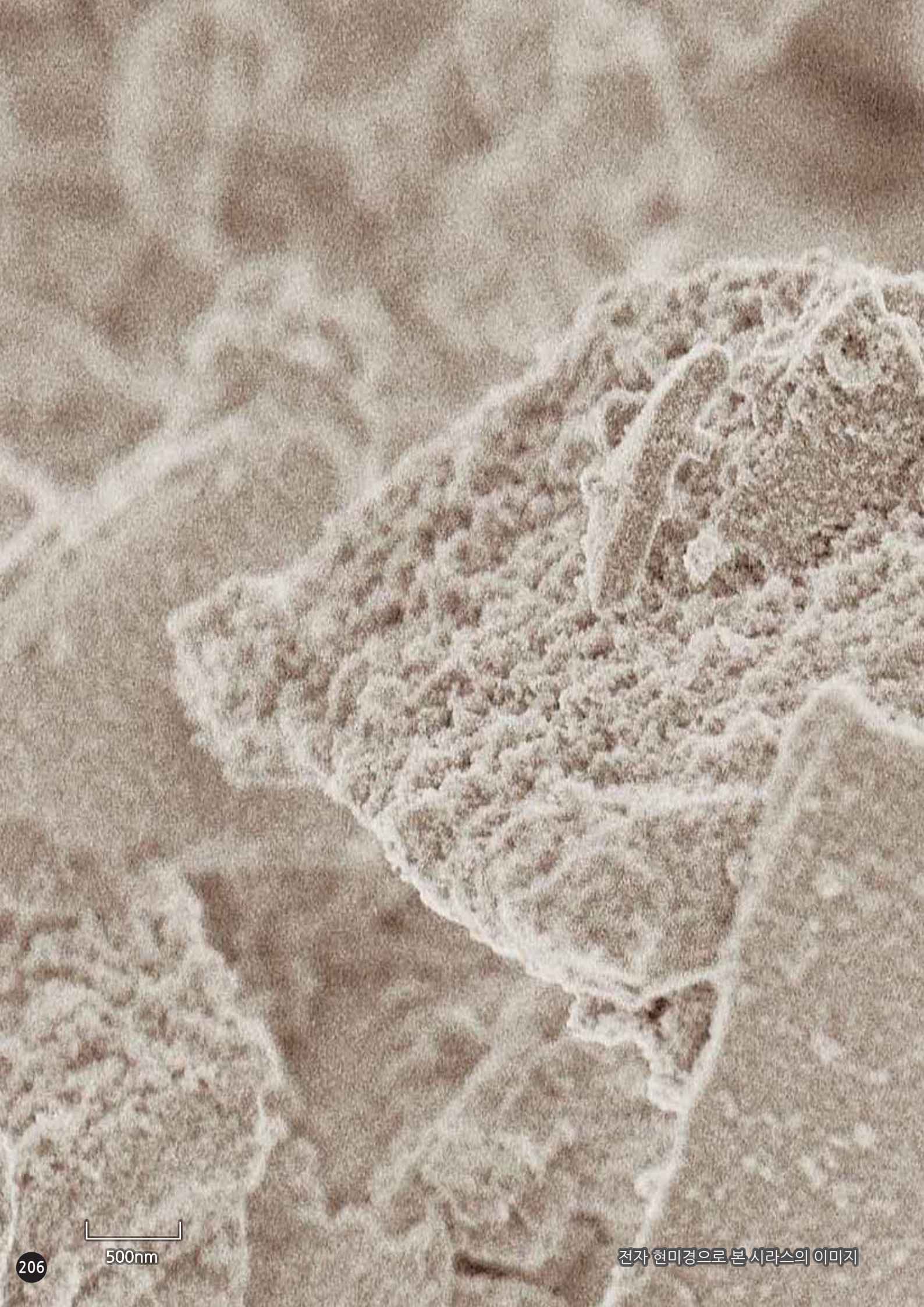
주요 재료 왼쪽부터 시라스·폐지 펄프·시멘트·규석분



typeF shirasu에 대해 웹사이트에서 참조할 수 있습니다.
https://www.kmew.co.jp/shouhin/solido/typeF_shirasu/concept/



약 3만 년 전 미나미큐슈에서 일어난 대규모 화산 분화로 인해 쌓인 퇴적물이 시라스입니다.
시라스 중에서도 오랜 세월을 거쳐 노란빛을 띤 습도 조절 효과가 있는 것을 선별했습니다.



500nm

시라스의 다공질에 따른 습도 조절 효과로

습도가 높을 때는 흡습,

습도가 낮을 때는 방습합니다.

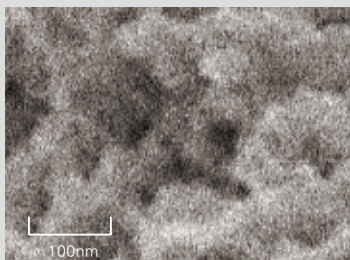
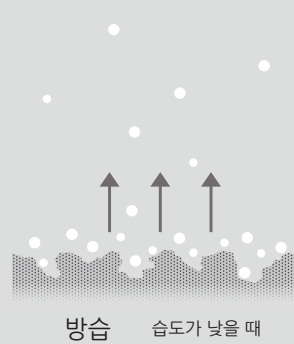
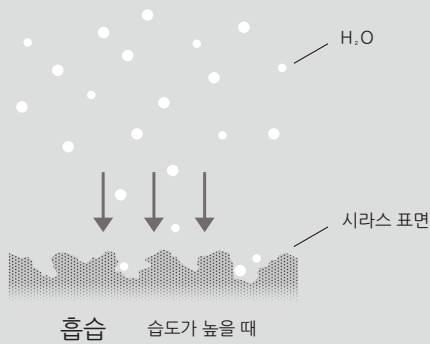
습도 변화가 큰 일본의 기후 풍토에 적합한 소재입니다.



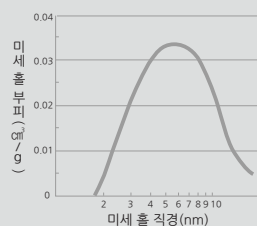
습도 조절 건축재

(일반사단법인)일본건축·주택설비산업협회
SOLIDO typeF shirasu는 (일반
사단법인) 일본건축·주택설비
산업협회의 「습도 조절 건축 등
표시 제도」 적합 제품입니다.

습도 조절의 구조



시라스 미세 홀 확대



시라스 미세 홀 직경 분포

SOLIDO typeF shirasu에 사용되고 있는 시라스에는 수증기를 흡방습하는 데 적합한 2~20nm(나노미터*)의 미세 홀이 다수 존재합니다. 습도가 높을 때는 미세 홀이 수증기를 흡습하고, 낮을 때는 미세 홀에서 수증기를 방출합니다.

*나노미터=10억분의 1미터

SOLIDO typeF shirasu(솔리드 타입 에프 시라스)에 대해서

본체(10자품) **2021년 3월 1일 발매**



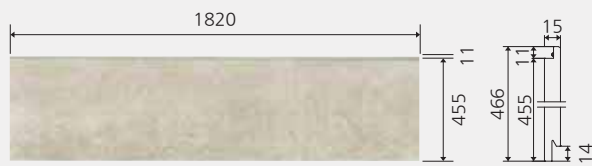
품번	EA6621K
사이즈	15×455(동작 폭)×3030mm
희망 소매 가격	8,525엔/장(세금 미포함 7,750엔/장) 6,182엔/㎡(세금 미포함 5,620엔/㎡)
포장 들이 개수	2장/포장
1장당 ㎡ 수	1.38㎡/장
1장당 무게	약 28kg/장

불연 재료	인증 번호 NM - 3812
일반 명칭	요업계 내장재

기타규슈 재고품

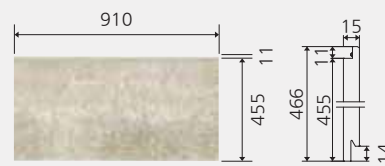
이 제품은 배송 지역에 따라 타 제품보다 배송 시일이 걸릴 수 있습니다. 납기에 대한 확인은 당사 영업소로 문의해 주십시오.

본체(6자품) **2021년 3월 1일 발매**



품번	EA6621K6
사이즈	15×455(동작 폭)×1820mm
희망 소매 가격	7,040엔/장(세금 미포함 6,400엔/장) 8,503엔/㎡(세금 미포함 7,730엔/㎡)
포장 들이 개수	2장/포장
1장당 ㎡ 수	0.83㎡/장
1장당 무게	약 17kg/장

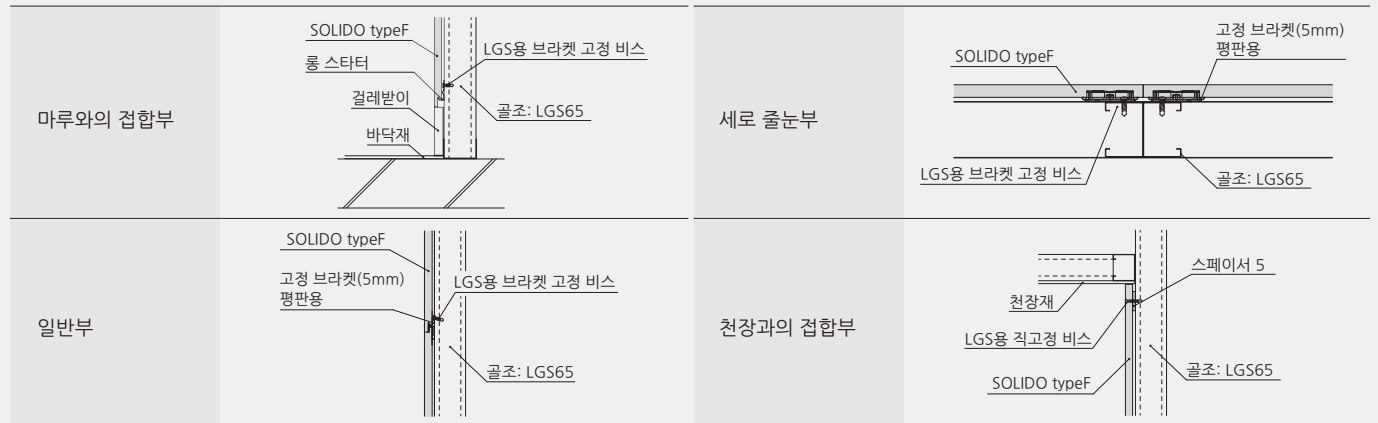
본체(3자품) **2021년 3월 1일 발매**



품번	EA6621K3
사이즈	15×455(동작 폭)×910mm
희망 소매 가격	3,520엔/장(세금 미포함 3,200엔/장) 8,503엔/㎡(세금 미포함 7,730엔/㎡)
포장 들이 개수	2장/포장
1장당 ㎡ 수	0.41㎡/장
1장당 무게	약 8.5kg/장

참고 장착도 ※브라켓 공법의 경우
(LGS 골조 예: LGS용 비스에 대해서는 권장품을 WEB에서 소개하고 있습니다)

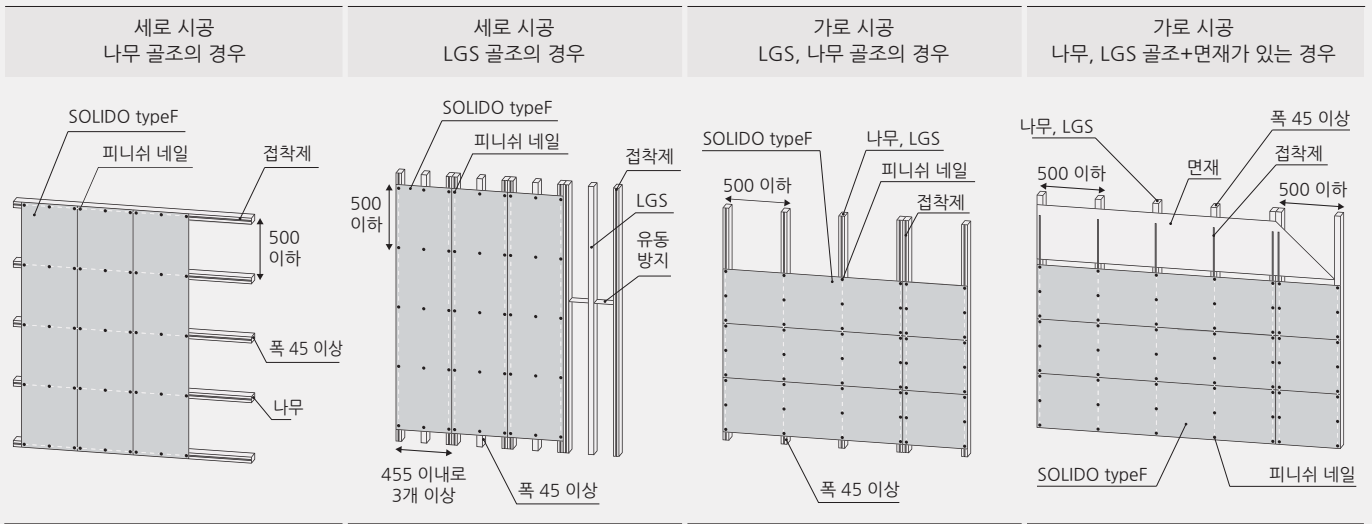
웹사이트에서 기타 참고 장착도를 참고할 수 있습니다.



고정 브라켓

품명	고정 브라켓(5mm용) 평판용	고정 브라켓용 링못 38(나무 골조용)	고정 브라켓용 비스(철골 골조용)	다이아몬드 10(φ100mm)
사이즈				
품번	B1005	RM89S0	RY8840	B491
희망 소매 가격	7,799엔/봉(세금 미포함 7,090엔/봉)	880엔/봉(세금 미포함 800엔/봉)	10,483엔/상자(세금 미포함 9,530엔/상자)	33,000엔/장(세금 미포함 30,000엔/장)
포장 들이 개수	70개/봉	150개/봉	500개/상자	1장
재질	용융 아연-Al-Mg 합금 도금 강판	스테인리스	스테인리스	다이아몬드 칩

※다이아몬드 10(φ125mm) B492도 준비되어 있습니다.



시공 방법 일람 ※ 피니쉬 네일을 통한 가고정의 경우

시공 방법	골조	골조의 조건	접착제 도포 방법	가고정 방법
세로 시공	나무	골조 간격: 500mm 이하 폭 치수: 45mm 이상	가로 방향의 양단에 전장 도포 중간부는 피치 500mm 이하에서 가로 방향으로 전장 도포	길이 방향으로 500mm 이하인 간격 가로 방향으로 3개 이상
	LGS	골조 간격: 가로 방향 3개 이상 폭 치수: 45mm 이상	길이 방향의 양단에 전장 도포	길이 방향으로 500mm 이하인 간격 가로 방향으로 3개 이상
가로 시공	나무, LGS	골조 간격: 500mm 이하 폭 치수: 45mm 이상	가로 방향의 양단에 전장 도포 중간부는 피치 500mm 이하에서 가로 방향으로 전장 도포	길이 방향으로 500mm 이하인 간격 가로 방향으로 3개 이상

스테인리스 못 또는 스테인리스 비스로도 가고정할 수 있습니다. 상세한 내용은 웹사이트를 확인해 주십시오.

권장 접착제

품명	본드 MPX-1	펑귄 시멘트 937H
형상		
제조사	Konishi(주)	sunstar-engineering(주)
주성분	1액형 변성 실리콘 수지계 접착제	우레탄 수지계 접착제
새집증후군 대응	JIS F ☆☆☆☆, JAIA 4VOC 기준 적합	JAIA F ☆☆☆☆, JAIA 4VOC 기준 적합
용량	333ml/개	320ml/개

성능 일람

항목	type F	시험 방법
비중	1.3	105℃ 24hr 건조 당사 측정값
굽힘 파괴 하중	785N 이상	JISA5422
내충격성	합격	JISA5422

※JISA5422에 준해 측정된 것으로 JIS 제품은 아닙니다.

VOC 방산 속도에 대해서【외부 기관 측정 결과 및 VOC 방산 속도 기준값】

(외부 기관: 파나소닉(주) 프로덕트 해석 센터)

	VOC 방산 속도(단위: µg/m³h)					
	포름 알데히드	톨루엔	자일렌	에틸 벤젠	스티렌	클로르 피리포스
SOLIDO typeF shirasu	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	N.D.
기준값(상한값)	5	38	120	550	32	—

N.D.: 불검출

※본 제품은 「주택 부품 VOC 표시 가이드라인」의 대상 외이나 VOC 방산 속도를 확인했습니다.

※「건축재의 VOC 방산 속도 기준」에 규정된 시험 방법인 JISA1901(소형 챔버법)의 시험 시작 후 7일째 측정 결과입니다. 시험 조건은 시험 부하율 2.2m³/m², 환기 횟수 0.5회/시간, 온도 28℃, 습도 50%입니다.

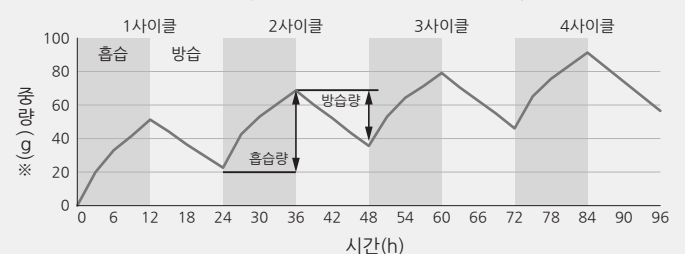
습도 조절 성능에 대해서

아래 표의 일반사단법인 일본건재·주택설비산업협회의 기준값을 충족했습니다.

	3시간 후	6시간 후	12시간 후
흡습량(g/m²)	15 이상	20 이상	29 이상
방습량(g/m²)	—	—	20 이상 4사이클 확인

※시험 방법 JIS A 1470-1:2014(건축 재료의 흡습성 시험 방법- 제1부: 습도 응답법) 및 부속서JA(규정)
대상 습도 50%→75%→50% 주기를 4사이클 반복, 온도 23℃

【시험 결과】 샘플 중량의 변화에 따른 흡습량 측정



※1m²당 중량 변화분입니다.

※위의 결과는 시험값으로 사용 환경에 따라 달라집니다.

채택 시

본체, 색상에 대해서

- **제품 본체, 색은 보증하지 않습니다.**
- 본 제품은 소재로부터의 자연스러운 분위기를 위해 **한장 한장의 색상이 많이 다릅니다. 색상은 지정할 수 없으므로 미리 양해 바랍니다.** 색상으로 인한 반품은 불가합니다.
- 본 제품의 제조 특성상 짙은 그레이색 반점이 보이는 제품이 포함될 경우가 있습니다.
- 본 제품의 사방 절단면은 면취 가공을 하지 않았으므로 시공, 사용 중에 결함이 발생할 수 있으나 불량품은 아닙니다.
- 시간이 경과함에 따라 외관 표면의 백화(풍화) 부분이 증감하고, 이를 통해 색상이 변할 수 있습니다.



<그레이색 반점 예>

설계상의 주의 사항

- 방내화 규제 등의 법 규제에 대해 채택되는 인증 및 사용 부위의 규제 등을 확인하여 사용 여부를 판단해 주십시오.
- ▲ **실내 수직벽으로 사용해 주십시오. 그 이외의 용도로 사용 시 당사에서 안전성 등의 확인·검증이 되어 있지 않으므로 책임을 질 수 없습니다.**
- ▲ **곡면에 본 제품을 구부려 시공할 때는 깨짐이나 탈락의 원인이 될 수 있으므로 삼가하십시오.**
- ▲ 각 부의 장착 및 설치 방법에 대해서는 본 카탈로그 또는 웹사이트의 「권장 시공법」, 「참고 장착도」 및 아래의 「시공·사용상의 주의 사항」 최신판을 확인한 후
고객이 낙하·탈락·파손 등의 사고가 일어나지 않도록 성능 일람을 바탕으로 시공법 및 설치 부자재, 관련 부자재 등을 적절히 설계·시공해 주십시오.
- 습도 조절 기능은 본 제품의 표면이 공간과 접할 때 효과를 발휘합니다. 또한 도료 등으로 도장한 부위는 습도 조절 기능이 저하됩니다.
- 본 제품 가까이에서 조명을 비추면 두께 차 등의 그림자가 두드러지게 보일 수 있습니다. SOLIDO 웹사이트의 시공 사례 등을 참고하여 조명 계획을 세워 주십시오.
- 다음과 같은 장소에서의 사용은 변형 등의 문제가 발생할 우려가 있으므로 권장하지 않습니다.
 - 물을 사용하거나 습기가 많은 곳(예: 화장실, 욕실, 세면대)
 - 화기 등을 사용하여 고온이 되는 곳(예: 난로, 가스버너 주변 등)

【접착 공법의 주의 사항】

- 접착 공법은 시공 높이 3.2m 이하, 층간 변형각 1/120 이하인 곳에서 사용할 수 있습니다.
- 접착제 공법의 각 부 장착 및 설치 방법에 대해서는 「접착 공법 참고도」 및 SOLIDO 웹사이트를 확인한 후 고객이 낙하·탈락·파손 등의 사고가 일어나지 않도록 적절히 설계·시공해 주십시오.
- 면재로 석고 보드/구조용 합판/규산 칼슘판/시멘트판(모르타르)을 사용할 수 있습니다.

시공 전에

- 한장 한장의 색상이 많이 다른데, 제조상의 색상에 가까운 제품이 납품될 경우가 있습니다. 시공 전에 임시 배열을 통해 배치를 검토한 후 시공하는 것을 권장합니다.

<색상을 확인하지 않은 예>



<색상을 확인하고 배치를 검토한 예>



시공·사용상의 주의 사항

- 모르타르나 콘크리트 제품과 같이 젖은 부분은 강알칼리성이 됩니다. 젖은 부분을 만졌을 때는 바로 물로 충분히 씻어 주십시오.
- 본 제품은 젖은 부분이나 오염물이 부착된 부분이 얼룩질 수 있습니다.
- 먼지나 냄새로 작업자나 입주자의 건강을 해치지 않도록 다음 사항을 주의하여 시공해 주십시오.
 - 시공 시에는 먼지나 냄새가 가득 차지 않도록 반드시 환기를 해 주십시오.
 - 시공 후 인도까지는 실내에 냄새가 남지 않도록 충분히 환기를 해 주십시오.
- 시공 시까지 실내에서 보관해 주십시오. 실외에 보관할 때는 젖지 않도록 반드시 방수 시트를 씌워 보관해 주십시오.
- 운반 시에는 본 제품의 목단을 세워 운반해 주십시오. 크게 처지면 깨짐이나 크랙 발생의 원인이 됩니다.
- 본 제품의 사방 절단면은 면취 가공을 하지 않았습니다. 절단면을 부딪치거나 강한 힘이 가해지면 결함의 원인이 됩니다.
- **후시공 부대물은 골조에 고정해 주십시오. 본 제품에만 고정하면 보드의 파손 및 부대물의 탈락 원인이 됩니다.**
- 요철은 2mm 이하가 되도록 조정해 주십시오.
- 못(비스)은 충분한 단 마감 치수를 확보한 후 설치해 주십시오. 단 마감 치수가 부족하면 단 깨짐이나 결함의 원인이 됩니다. 단 마감 치수는 웹사이트의 「권장 시공법」을 확인해 주십시오.
 (참고: 사이딩 못(φ2.3) 사양인 경우 단부에서 20×20mm(부위에 따라 20×50mm) 이상 확보해 주십시오.)
- 두께 차 등으로 단차가 생길 수 있습니다. 시공 인도 후 접촉을 통한 손상이 발생하지 않도록 제품 단부를 처리해 주십시오.
- 제품 표면에 도료 등으로 도장한 부위는 습도 조절 기능이 저하됩니다. 습도 조절 기능이 요구되는 공간에서는 도장을 하지 마십시오.
- 전용 보수 부자재는 설정되어 있지 않습니다. 웹사이트의 「권장 시공법」에 참고 자료로 보수·마감에 대해 소개되어 있습니다.

【접착 공법의 주의 사항】

- 설치에는 권장 접착제 또는 동등 이상 성능의 접착제를 사용하고, 가고정을 병용해 주십시오.
- 건조 경화형(에멀션 타입, 용제 타입) 접착제는 사용하지 마십시오. 본 제품의 뒤틀림이나 접착 불량 원인이 됩니다.
- 권장 접착제의 도포 방법은 직경 8mm의 비드 형상으로 도포량 180g/m² 이상을 권장합니다.
- 가고정은 골조 또는 유지력이 있는 면재에 고정해 주십시오. 길이 방향으로 500mm 이하 간격 피니쉬 네일: 가로 방향 3개 이상, 스테인리스 링못(비스): 가로 방향 2개 이상으로 가고정해 주십시오.
- 접착 공법은 시공 높이가 3.2m 이하인 곳에만 사용할 수 있습니다. 3.2m를 초과할 때는 500mm 이하 간격으로 가로 방향 3개 이상의 못(비스)으로 고정 시공해 주십시오.

손질 방법에 대해서

- 평소에는 마른 걸레로 손질해 주십시오.
- 오염물이 묻은 경우에는 물이나 중성 세제를 묻힌 부드러운 천(또는 스펀지 등)으로 오염물을 닦아내고 부드러운 마른 천 또는 스펀지 등으로 표면의 수분을 충분히 닦아내 주십시오.
※중성 세제를 사용한 경우에는 부드러운 천 또는 스펀지 등으로 중성 세제를 충분히 닦아내 주십시오.
- 제품 표면이 변질될 수 있으므로 물 또는 중성 세제 이외의 제품으로 세정하지 마십시오.
※락카시너, 등유, 석유 등은 외관을 손상시킬 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.

세정에 사용할 수 없는 것
락카시너, 합성 세제(매직 클린, 간단 마이펫 등),
부약용 세제(키친하이터 등), 화장실용 세제(산품,
화장실용 파워즈 등), 클렌저(호밍 등), 등유, 석유,
알코올, 벤진, 연마분 등

구매 전에

- 구매 전에
 - 이 카탈로그에 게재된 제품의 업체 희망 소매 가격에는 배송·설비 조정비·공사비, 폐제품 인수비 등은 포함되어 있지 않습니다.
 - 제품 개량을 위해 사양·외관이 예고 없이 변경될 수 있으므로 양해 바랍니다.
 - 인쇄물과 실물의 색상이 다소 다를 수 있습니다. 미리 양해 바랍니다.
 - 이 카탈로그 내용에 대한 문의는 가까운 판매점에 상담해 주십시오. 판매점에서 상담이 되지 않을 때는 당사로 문의 바랍니다.
- 주문 시에
 - 제품 구매 시 배송은 현장 배송의 경우 목적지 인계 조건입니다.
 - 기타 배송 조건은 당사 영업계 사이딩과 같습니다.

MEMO

안전 상 주의사항

- 이 카탈로그에 게재되어 있는 제품은 전문 시공이 필요합니다.
- 시공은 반드시 전문 공사업자가 실시해 주십시오.
- 건축주께서 직접 시공하지 마십시오.

구입 전에

- 상품을 개량하기 위해 사양 외관은 사전에 예고없이 변경할 경우가 있으므로 양해하여 주십시오.
- 인쇄물은 실물과 다소 색조가 다를 경우가 있습니다. 양해 바랍니다.
- 이 카탈로그의 내용에 대한 문의는 가까운 판매점으로 문의해 주십시오.

<수입원>

파나소닉신동아(주)

서울지사 08502 서울특별시 금천구 가산디지털1로 186,
1101~1102호(가산동, 제이플라츠)
TEL: 02)764-7041~2(대표) FAX: 02)744-4185

파나소닉신동아(주) 홈페이지 주소 <http://pessda.panasonic.co.kr>

<제조원>

KMEW 주식회사

우) 540-6013
13F Crystal Tower, 1-2-27 Shiromi, Chuo-ku, Osaka

© KMEW Co., Ltd. 2012
KMEW 주식회사 홈페이지 주소 <http://www.kmew.co.jp/>

제품구입 문의/상담