

## 시공설명서

시공 전 시공설명서를 반드시 읽어보신 후 정확한 시공을 해 주십시오.  
제품을 시공함에 있어 관계 법령에 정해진 자격이 필요로 합니다.


### ■ 안전에 관한 주의 사항

안전사고 방지를 위해 아래사항을 반드시 지켜 주십시오.

**⚠ 경고**

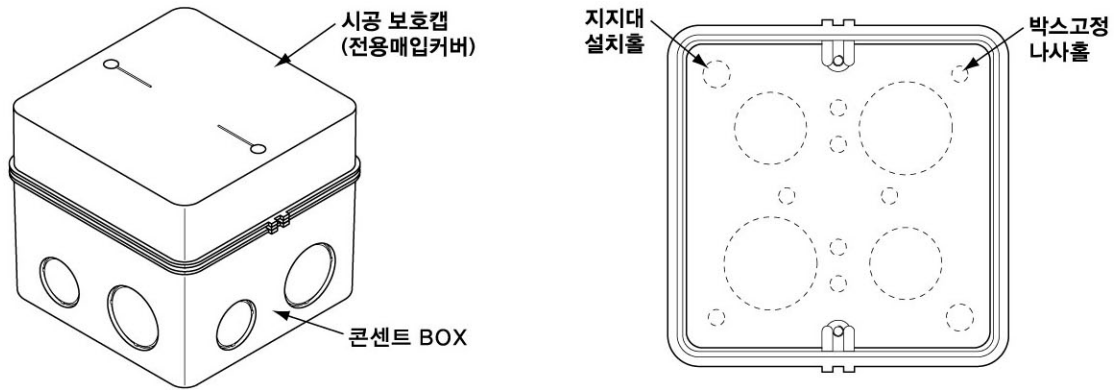
 <b>금지사항</b>	 <b>반드시 지켜야 할 사항</b>
<p>■ 제품을 개조하지 마십시오. - 화재, 감전 등의 원인이 됩니다.</p>	<p>■ 접지공사를 반드시 해주십시오. - 그렇지 않은 경우 감전의 원인이 됩니다.</p>

**⚠ 주의**

 <b>반드시 지켜야 할 사항</b>	<p>■ 점검이 용이하고 건조된 장소에 시공해 주십시오. - 그렇지 않은 경우 화재, 감전의 원인이 됩니다.</p> <p>■ 제품을 바닥에 견고하게 설치해 주십시오. - 그렇지 않을 경우 바닥콘센트가 고정되지 않아 파손의 원인이 됩니다.</p>
---	--

## 각부의 명칭

● 전용 매입커버 및 콘센트BOX



**주의**

본 상품은 파나소닉전공신동아(주)에서 제작한 바닥용 콘센트 전용입니다. 대상이 되는 바닥용 콘센트는 아래의 표와 같습니다.

**UP콘**

품 번	품 명	사 양
DU591CT-1	접지콘센트 1구	16A 250V~
DU695CT-1	Cat5E 2개용	8P8C

**플로어콘**

품 번	품 명	사 양
DUFC220T-1	접지콘센트 2구	16A 250V~
DUFC214T-1	접지콘센트 1구 + Cat5E	16A 250V~, 8P8C
DUFC235T-1	Cat5E 2개용	8P8C
DUFC2347T-1	Cat5E + CATV	8P8C, 중단형(1,3,5,8,11dB)

**하모니콘**

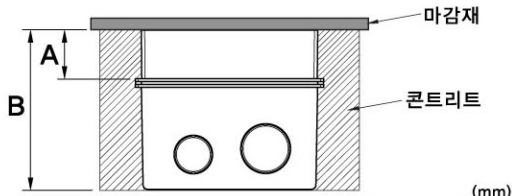
품 번	품 명	사 양
DUFE220WT-1	접지2구 콘센트	16A 250V~
DUFE220FT-1		
DUFE220AT-1		
DUFE220DT-1		
DUFE214WT-1	접지1구 콘센트+Cat5E	16A 250V~ 8P8C
DUFE214FT-1		
DUFE214AT-1		
DUFE214DT-1		
DUFE235WT-1	Cat5E 2구	8P8C
DUFE235FT-1		
DUFE235AT-1		
DUFE235DT-1		
DUFE2347WT-1	Cat5E + CATV	8P8C 중단형 (1,3,5,8,11dB)
DUFE2347FT-1		
DUFE2347AT-1		
DUFE2347DT-1		

# 바닥용 콘센트 매입박스 SET 시공설명서

## 시공 전 주의사항

1. 바닥콘센트BOX의 매입시 깊이는 다음의 조건을 만족시켜 주십시오.

- A: 바닥마감재에서 BOX커버 상면부까지의 치수
- B: 바닥마감재에서 바닥콘센트BOX 하면부까지의 치수



	(mm)	
	A	B
UP콘	30~35	110~115
플로어콘		
하모니콘		

- 배관삽입홀 등에 틈이 있는 경우, 시멘트 등이 새어 들어오지 않도록 처리해 주십시오.
- 전용 BOX커버와 콘센트BOX는 평행이 되도록 설치해 주십시오.

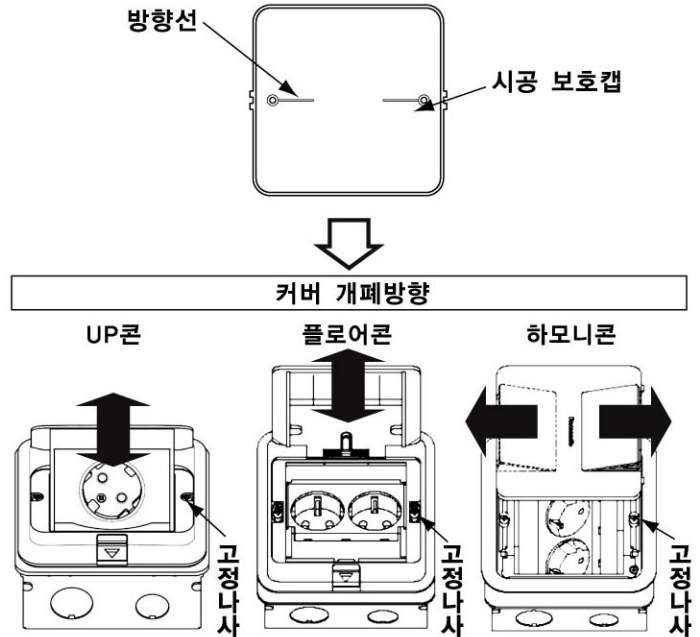
2. 접지할 전선은 동선 1.5mm<sup>2</sup> 또는 2.5mm<sup>2</sup>를 사용해 주십시오.

3. 반드시 접지를 해주십시오.

4. 매입박스와 시공보호캡은 반드시 함께 사용해 주십시오.

5. 매입박스 방향에 따라 콘센트 방향이 결정되므로 시공 전 주의하여 주시기 바랍니다.

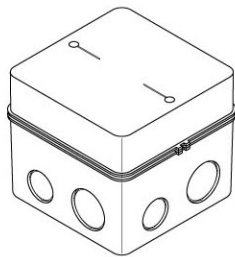
시공보호캡에 표시된 방향을 참조하여 시공해 주십시오. (아래 그림 참조)



## 시공 순서

1. 콘크리트 타설작업 전 준비사항

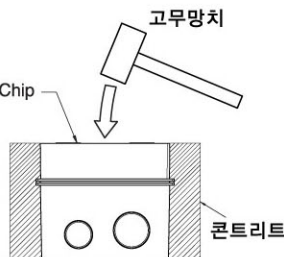
- (1) 매입 깊이가 상기 조건에 맞도록 콘센트BOX를 설치해 주십시오.
- (2) 전선배관 작업을 해주십시오.
- (3) 시공보호캡을 콘센트BOX에 부착해 주십시오.
- (4) 콘크리트 타설작업 후 바닥면을 고르게 해주십시오.



2. 콘크리트 타설작업 후 설치구멍을 타공합니다.

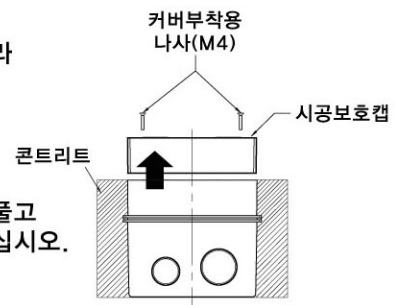
(설치구멍 타공시에는 안전사고 예방을 위해 보호구를 착용해 주십시오.)

- (1) 망치 등으로 BOX가 설치된 위치의 중앙부를 깨뜨린 후 타공해 주십시오.



- (2) 시공보호캡의 주변을 따라 남은 콘크리트를 제거해 주십시오.

- (3) 시공보호캡 고정나사를 풀고 시공보호캡을 분리해 주십시오.



3. 전선을 결선하여 바닥콘센트 본체를 설치해 주십시오.

※ 결선방법 및 설치방법은 바닥콘센트의 시공설명서를 참조해 주십시오.

### 주의

BOX는 바닥용 콘센트 전용을 사용해 주십시오.(DUFC3T-N) 전용이 아닌 것과 병행사용 시 설치가 안되거나 충분한 공간확보가 되지 못해 전선에 손상을 줄 수도 있으며, 이 경우 누전 또는 감전의 위험이 발생할 수 있습니다.