

# 공회전방지 전선릴 설명서

NO	모델 (NO)	규격 (SQ)	길이 (m)	중량 (kg)	사이즈	원산지	특색
1	<b>A-TYPE</b>	2.5SQ*3C	50m	10	280*300*350H	한국	공회전방지틀 부착 누전차단기 부착
2	<b>B-TYPE</b>	2.5SQ*3C	50m	10.2	290*300*360H	한국	공회전방지틀 부착 누전차단기 부착
3	<b>C-TYPE</b>	2.5SQ*3C	50m	10.5	290*300*360H	한국	공회전방지틀 부착 전선가이드틀 부착

(제조원: 성림GS / 판매원: ㈜다인텍)

## 기타사항

- 1) 각 TYPE 공통으로 누전차단기부착됨
- 2) 상기제품은 특허및 의장출원이 되어있음  
(특허출원 : 10-2018-0016736) / (의장출원 : 30-2018-0050826)

모델 : A-TYPE (공회전방지틀부착)	모델 : B-TYPE (전선가이드틀부착)	모델 : C-TYPE (공회전방지틀부착 & 전선가이드틀부착)	제품박스형상 ( BOX SIZE : 310*410*410H )
			

## 모델 A-TYPE 제품설명

(2.5S.Q \* 3C\*50m)



### 1) 공회전방지틀의 상세내용

공회전방지틀의 스토퍼하우징 내부에 압축스프링이 장착되어 있어서 스프링에 연결된 스토퍼를 눌러준다. 스토퍼는 샤프트에 용접부착된 기어와 접촉하여 기어의 공회전을 제어하여준다. 이에 의거하여 전선릴의 공회전을 방지하여준다.

전선릴의 전선을 감거나 풀기위하여 전선릴을 돌릴때는 스토퍼하우징이 회전방향쪽으로 약 10도정도 기울어져서 회전을 하는데 문제가 없도록 하여준다.



### 2) 기존 전선릴의 단점

전선릴을 이동하거나, 사용하면서 전선릴드럼의 공회전으로 인하여 전선이 과도하게 풀려서 전선이 길게 늘어져 엉기거나, 전선이 프레임 틈새에 끼이기도한다.

### 3)공회전방지 전선릴의 장점

공회전방지틀이 부착되어 있어서, 전선릴의 작업시 또는 이동시 전선릴드럼의 공회전을 방지하여, 전선줄이 느슨하게 풀림과 엉김을 방지하여줌.

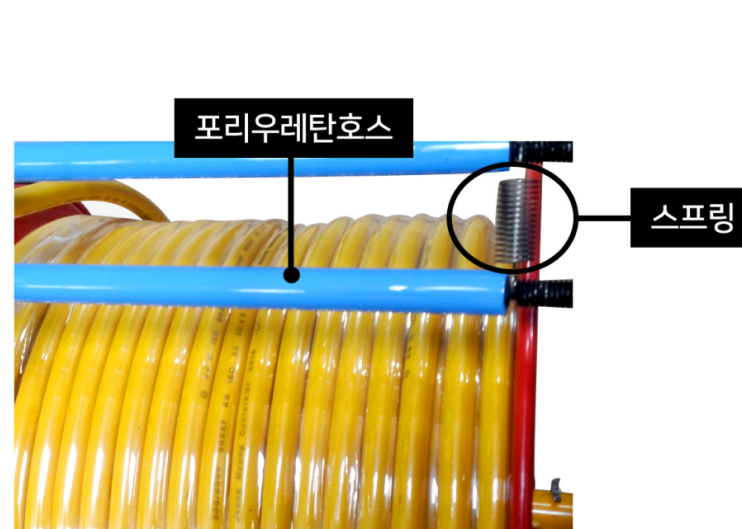
## 모델 B-TYPE 제품설명

(2.5S.Q \* 3C\*50m)



### 1) 전선가이드틀의 상세내용

전선릴에서 전선의 풀어짐 및 이탈을 방지하기 위하여 전선을 전선가이드틀로 통과시켜 사용함으로 전선이 감기거나, 드럼에서 이탈하여 프레임사이로 끼임을 방지하여줌.



### 2) 기존 전선릴의 단점

1. 전선릴을 이동하거나, 사용하면서 전선릴드럼의 공회전으로 인하여 전선이 풀려서, 길게 늘어져 엉기거나, 이탈하여 전선이 프레임 틈새에 끼이기도한다.
2. 전선릴을 펼쳐서 사용한후, 전선을 다시 전선릴에 감으면서 혼자서는 전선을 가지런히 감을수가 없어서, 경우에 따라서는 2명이상 전선감기 작업을 해야한다.  
(바닥과 드럼사이의 간격이 좁아서 프레임을 발로 밟고 작업하기가 어렵다.)

### 3) 전선가이드틀부착 전선릴의 장점

1. 전선가이드틀이 부착되어 있어서, 전선이 전선가이드틀을 통과함으로서, 전선이 드럼에서 이탈되어서 엉기거나, 프레임사이에서 끼는것을 방지하여 주고 전선이 좀더 가지런하게 정리되어 감기도록 도와준다.  
(전선가이드틀은 간단하게 탈부착이 가능합니다.)
2. 사각type 의 형상으로 이루어져서, 바닥에서 전선릴드럼까지의 높이가 기존제품보다 높아서 전선을 감을때, 발로 프레임을 밟고서 전선을 감을 수 있어서 보다 편리합니다.
3. 콘센트가 중심축의 상부쪽에 있어서 콘센트에 프러그를 꼽고 빼기가 편리합니다.

## 모델 C-TYPE 제품설명

(2.5S.Q \* 3C\*50m)



### 1) 공회전방지틀의 상세내용

공회전방지틀의 스토퍼하우징 내부에 압축스프링이 장착되어 있어서 스프링에 연결된 스토퍼를 눌러준다. 스토퍼는 샤프트에 용접부착된 기어와 접촉하여 기어의 공회전을 제어하여준다. 이에 의거하여 전선릴의 공회전을 방지하여준다.

전선릴의 전선을 감거나 풀기위하여 전선릴을 돌릴때는 스토퍼하우징이 회전방향쪽으로 약 10도정도 기울어져서 회전을 하는데 문제가 없도록 하여준다.



### 2) 전선가이드틀의 상세내용

전선릴에서 전선의 풀어짐 및 이탈을 방지하기 위하여 전선을 전선가이드틀로 통과시켜 사용함으로 전선이 감기거나, 드럼에서 이탈하여 프레임사이로 끼임을 방지하여줌.

### 3) 기존 전선릴의 단점

1. 전선릴을 이동하거나, 사용하면서 전선릴드럼의 공회전으로 인하여 전선이 풀려서, 길게 늘어져 엉기거나, 이탈하여 전선이 프레임 틈새에 끼이기도한다.
2. 전선릴을 펼쳐서 사용한후, 전선을 다시 전선릴에 감으면서 혼자서는 전선을 가지런히 감을수가 없어서, 경우에 따라서는 2명이상 전선감기 작업을 해야한다.  
(바닥과 드럼사이의 간격이 좁아서 프레임을 발로 밟고 작업하기가 어렵다.)

### 4) 공회전방지 전선릴의 장점

1. 공회전방지틀이 부착되어있어서, 전선릴의 작업시 또는 이동시 전선릴드럼의 공회전을 방지하여, 전선줄이 느슨하게 풀림과 엉김을 방지하여줌.
2. 전선가이드틀이 부착되어 있어서, 전선이 전선가이드틀을 통과함으로서, 전선이 드럼에서 이탈되어서 엉기거나, 프레임사이에서 끼는것을 방지하여 주고 전선이 좀더 가지런하게 정리되어 감기도록 도와준다.  
(전선가이드틀은 간단하게 탈부착이 가능합니다.)
3. 사각type 의 형상으로 이루어져서, 바닥에서 전선릴드럼까지의 높이가 기존제품보다 높아서 전선을 감을때, 발로 프레임을 밟고서 전선을 감을수 있어서 보다 편리합니다.
4. 콘센트가 중심축의 상부쪽에 있어서 콘센트에 프러그를 꼽고 빼기가 편리합니다.