

ES23 Cable entry system

취급설명서



삼원엑트(주)의 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.
구입하신 제품의 Model을 확인하시고 설명서를 읽으신 후 사용하여 주시기 바랍니다.

● 안전을 위한 일반적인 주의사항

기기에 대한 안전정보, 주의사항을 모두 숙지 후 사용하여 주십시오.
이 설명서는 안전주의 표시를 [주의]로 구분하고 있습니다.

⚠ 주의

본 제품을 사용자가 잘못 취급하였을 경우 상해를 입을 가능성 및 물질적 손해 발생이 생길 가능성이 있는 경우

⚠ 주의

- 플레이트 조립 시 지정된 공구를 사용하여 주십시오.
지정된 공구를 사용하지 않을 경우 제품파손의 원인이 됩니다.
- 패킹은 케이블 외경에 맞는 모델을 사용하여 주십시오. 외경에 맞는 않는 패킹 사용 시 제품의 벌어짐 혹은 케이블을 잡아주지 못하여 제품의 기능 및 IP54 기능을 발휘하지 못하는 원인이 됩니다.

● 모델구성

- 플레이트

ES23-04/V

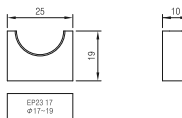
① ② ③

① 시리즈		② Hole 수 구성	
ES23	22.5mm이하 Cable entry	04	1열 4홀
		08	2열 8홀

③ 제품색상	
표시없음	검정색
B1	아이보리색

- 패킹

EP23□□
(ES23용)



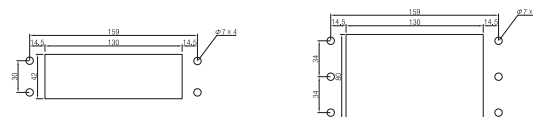
적용 Body	모델명	적용가능케이블외경	포장단위(Set)
ES23	EP2300	막음용	5
	EP2307	Ø7~Ø9	5
	EP2309	Ø9~Ø11	5
	EP2311	Ø11~Ø13	5
	EP2313	Ø13~Ø15	5
	EP2315	Ø15~Ø17	5
	EP2317	Ø17~Ø19	5
	EP2319	Ø19~Ø21	5
	EP2321	Ø21~Ø22.5	5

● 조립작업순서 (ES23-08기준)

1) 판넬의 가공

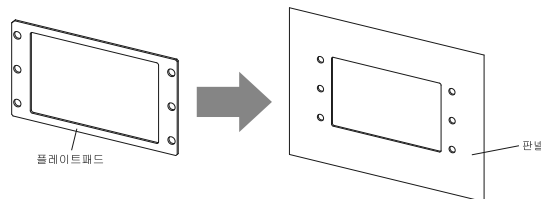
〈ES23을 조립하기 위해서는 8mm스패너 혹은 4mm렌치가 필요합니다.〉

- ES23를 사용하려는 판넬이나 박스 제작 시 아래의 사이즈로 가공 바랍니다.



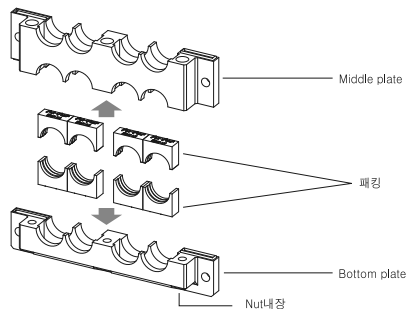
2) 플레이트 패드의 부착

- 플레이트 패드에 부착된 양면테이프를 제거하고 그림과 같이 가공된 판넬에 붙여 주십시오.
(패드를 붙이지 않고 작업 시 방수등급을 만족시키지 못합니다.)



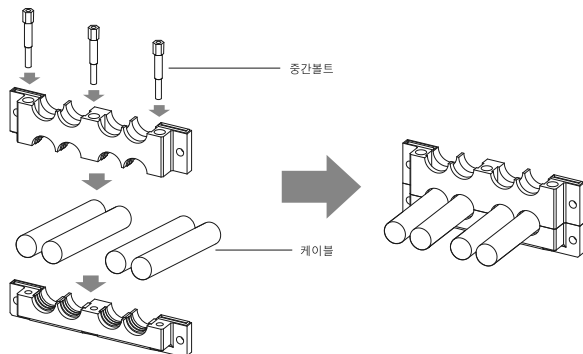
3) 패킹의 조립

- Bottom plate와 Middle plate의 케이블에 맞는 사이즈 패킹을 확실표와 같이 삽입하여 주십시오.
- Bottom plate와 Upper plate의 구분은 NUT가 내장된 제품이 Bottom plate입니다.
- 패킹의 아래부분에 모델 및 적용케이블 외경이 표시되어 있습니다.
- 1홀에 같은 사이즈의 패킹을 위, 아래로 사용해야 합니다.



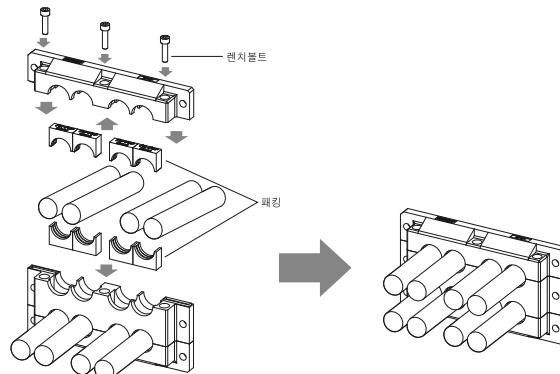
4) 케이블 삽입

- 장착할 케이블을 플레이트 사이에 넣고 중간볼트를 8mm 스페너 혹은 복서로 충분히 조여 주십시오. 이때 한꺼번에 끝까지 조이면 조립이 어려울 수 있으니 양쪽 중간볼트를 3~4바퀴씩 번갈아가며 조여 주십시오.



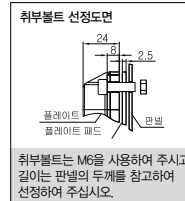
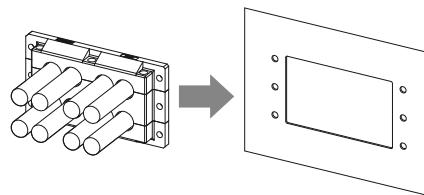
5) 케이블 삽입과 Upper plate의 조립

- 3) 공정과 같이 패킹을 조립된 Middle plate와 Upper plate에 삽입을 하고 4) 공정과 같이 케이블을 플레이트 사이에 넣고 4mm렌치를 이용하여 렌치볼트를 충분히 조여 주십시오. 이때 한꺼번에 끝까지 조이면 조립이 어려울 수 있으니 양쪽 렌치볼트를 3~4바퀴씩 번갈아가며 조여 주십시오.



6) 조립된 케이블 엔트리와 판넬의 조립

- 2) 공정에 판넬위에 부착된 플레이트 패드 위에 조립된 엔트리를 [그림1]을 참조하여 볼트 길이를 선정하여 조여 주십시오. (취부볼트 및 너트는 제공되지 않습니다.)



[그림1]

7) ES23-04의 조립

- 위의 조립방법은 플레이트가 종류별로 하나씩 들어가는 ES23-08를 기준으로 만들었습니다. ES23-04는 위 조립방법을 참조하여 조립 바랍니다.

※ 본 취급설명서에 기재된 사항 및 외형치수 등은 제품의 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.



삼원ACT(주)
SAMWON ACT Co., Ltd.

- 본사및공장 | 47035 부산광역시 사상구 대동로 28 (업공동)
TEL : 051)320-7777 FAX : 051)312-2233
- 서울사무소 | 14353 경기도 광명역안로104번길17, 광명역M몰라스터 707호
TEL : 02)837-2230 FAX : 02)837-2226