

ES14 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 없는 패킹 사용 시 제품의 벌어짐 혹은 케이블을 잡아주지 못하여 제품의 기능 및 IP54 기능을 발휘하지 못하는 원인이 됩니다.

● 모델구성

－플레이트

ES14-05 B1/V

① ② ③ ④

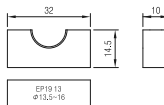
① 시리즈		② Hole수 구성	
ES14	Cable entry system 14mm홀 5열 구성	05	1열 5홀
		10	2열 10홀
		15	3열 15홀
③ 19mm Hole수 구성		④ 제품색상	
표시없음	19mm홀 없음	표시없음	검정색
B1	19mm홀 1EA	V	아이보리색
B2	19mm홀 2EA		
B3	19mm홀 3EA		

－패킹

EP14□□
(ES14 Ø14용)



EP19 □□
(ES14 Ø19용)



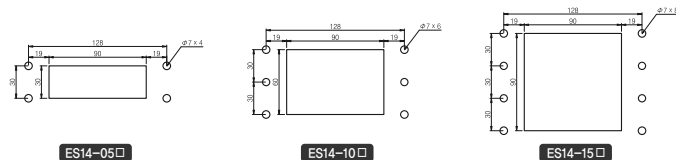
적용 Body	모델명	적용가능케이블외경	포장단위(Set)
ES14/Ø14	EP1400	막음용	10
	EP1404	Ø4~Ø5	10
	EP1405	Ø5~Ø6	10
	EP1406	Ø6~Ø8	10
	EP1408	Ø8~Ø10	10
	EP1410	Ø10~Ø12	10
	EP1412	Ø12~Ø13.5	10
ES14/Ø19	EP1913	Ø13.5~Ø16	5
	EP1916	Ø16~Ø18.5	5

● 조립작업순서 (ES14-10기준)

1) 판넬의 가공

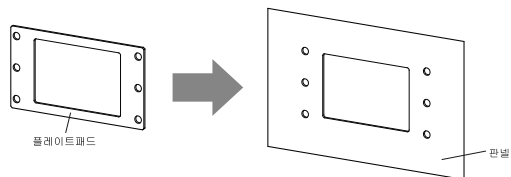
〈ES14를 조립하기 위해서는 8mm스패너 혹은 4mm렌치가 필요합니다.〉

－ ES14를 사용하려는 판넬이나 박스 제작 시 아래의 사이즈로 가공 바랍니다.



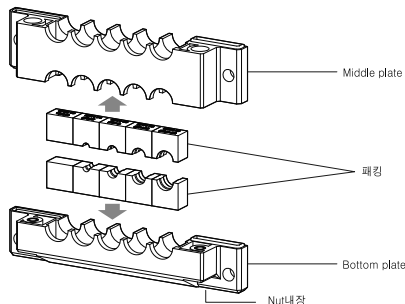
2) 플레이트 패드의 부착

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



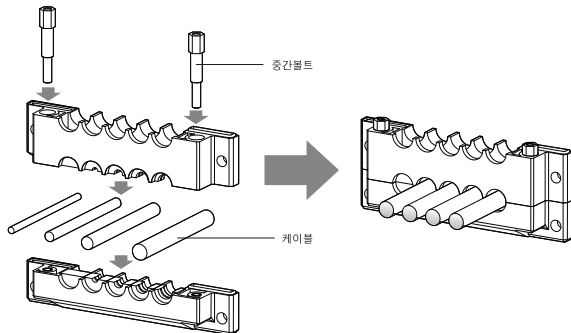
3) 패킹의 조립

- Bottom plate와 Middle plate의 케이블에 맞는 사이즈 패킹을 확실표와 같이 삽입하여 주십시오.
- Bottom plate와 Upper plate의 구분은 NUT가 내장된 제품이 Bottom plate입니다.
- 패킹의 아랫부분에 모델 및 적용케이블 외경이 표시되어 있습니다.
- 19mm홀의 제품사용 시 14mm홀 2개의 자리를 차지합니다.



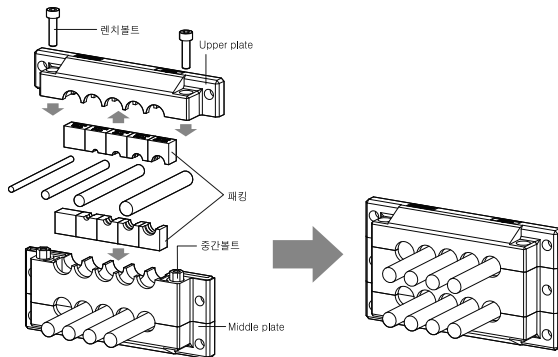
4) 케이블 삽입

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



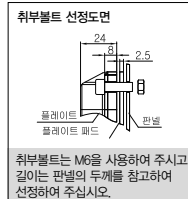
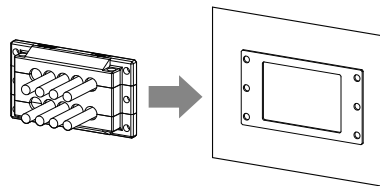
5) 케이블 삽입과 Upper plate의 조립

- 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 패널의 조립

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



[그림1]

7) ES14-05, ES14-15의 조립

- 위의 조립방법은 플레이트가 종류별로 하나씩 들어가는 ES14-10을 기준으로 만들었습니다. ES14-05, ES14-15는 위 조립방법을 참조하여 조립 바랍니다.

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



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