

개발 · 설계 · 제조

인력절감 · 효율화

지금까지 줄일 수 없었던 공수를 부품 단위로 절감합니다

제조업에서는 인력 부족이 만성화되어, 제조 및 개발 설계 현장에서 공수를 어떻게 줄일 것인가가 큰 과제가 되고 있습니다.

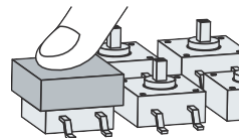
공수를 줄이기 위해서는 부품 수를 줄이는 것이 효과적이지만, 필요한 기능을 충족하기 위해서는 단순히 부품을 줄일 수는 없습니다. 오므론은 지금까지 줄이기 어려웠던 공정에 미리 대응하는 부품을 공급함으로써 공수 절감을 실현합니다.



오므론의 스위치 커넥터라면 실장하는 것만으로 공수절감이 실현됩니다.

택타일 스위치 + 키탑 실장공정

택타일 스위치를 수 십 개나 사용하는 패널 등은 기판실장 이후에 키탑 조립이 힘든데 ...



지금까지는

- 1 2개의 부품을 수배 및 관리
키탑, 택타일 스위치
- 2 기판에 실장
- 3 키탑 조립 (실장 개수 만큼 수작업)

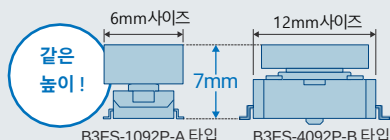
오므론이라면,

- 1 1종류만 수배 및 관리
 - 2 기판에 리플로우 실장으로 완성
- 별도로 키탑을 조립 할 필요없음**
공수 대폭절감, 컴팩트

NEW 키탑 일체형
B3FS-1/ B3FS-4 타입

키탑이 이미 조립되어 있어
이 상태에서 리플로우가 가능합니다.

동일 한 기판에서 조작 위치를
통일 할 수 있도록 6mm 타입과
12mm 타입을 동일한 높이로 맞췄습니다.

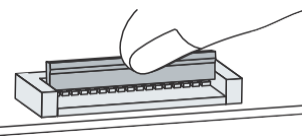


6mm타입에는
높이4.9mm의
낮은타입도 있습니다
(저배형)



FPC / FFC 커넥터 실장공정

· 수고를 줄이고싶는데...
· 자동화 시키고 싶는데
로봇은 수평 삽입이 서투르고...



지금까지는

- 1 슬라이더 해제
- 2 FPC/FFC 삽입
- 3 슬라이더 잠금

오므론이라면,

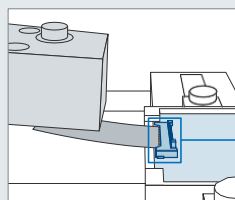
**슬라이더 해제
필요없음**

슬라이더 해제 (OPEN)
상태로 납품되므로
그대로 실장

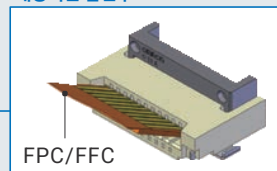
- 1 FPC/FFC 삽입
 - 2 슬라이더 잠금
- 떨락 / 쉽게 잠금

FPC/FFC 커넥터
XF3M 타입

대각선 방향으로도 삽입 할 수 있으므로
로봇이 FPC/FFC의 자동 삽입·
슬라이더 잠금 작업도 가능합니다.



개방적인 삽입구

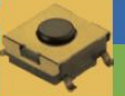




특별한 콘텐츠와 신상품 정보를 웹사이트에서 지금바로 확인하세요

「계속 쓰고 싶다」고 느끼는 이유가 있습니다

오므론 택타일 스위치



핵심포인트는 여기 !

오므론의 택타일 스위치를 선택하는
5가지 이유를 일러스트나 그래프,
클릭음 비교와 함께 자세히 소개

다섯가지 이유

- 클릭의 정확도가 높음
- 어디에서도 쓸 수 있는 밀폐력
- 뚜렷한 조작감
- 긴 수명
- 라인업이 풍부



입문 편



- 택타일 스위치란?
- 계속 쓰고 싶은 다섯가지 이유



활용 편



- 택타일 vs 멤브레인
- 어플리케이션 별 추천상품

CHECK!



추천상품 / Web 콘텐츠

NEW

리플로우 후
설치공정이 필요없는
키타입체타입 추가



스위치

표면 실장형 택타일스위치
B3FS-1타입 (좌측) / B3FS-4타입 (우측)



업데이트

다양한 라인업과
어플리케이션으로
최적의 선택을 하실 수 있도록
도움을 드립니다.



스위치 셀렉션
가이드



스위치



스테디셀러

연결공정을
단축하여
작업시간을 단축



커넥터

회전 백로크방식
FPC/FFC 커넥터
XF3M 타입



ロングセラー

스스로 전원을 끄는
[리셋기능]으로
대기전력제로에 공헌



원격리셋커 스위치
A8GS 타입



스위치



아래사이트에서도 오므론 상품의 최신정보를 보실 수 있습니다



지금 바로 모바일에서
QR코드로 접속해 보세요

<https://components.omron.com/kr-en/>

오므론전자부품주식회사

전화 : (02) 567-5020

발행 : 우) 06611 서울특별시 서초구
강남대로 465 교보타워 A동 18층