

개발 · 설계

유저빌리티

# 오므론이 선택되는 이유는, 사양서만으로는 알 수 없는 다른 어떠한 차별성

많은 사람들이 사용하고 있는 스마트폰이 보급 된 이유 중 하나는 [직관적인 조작감]을 들 수가 있습니다. 이러한 직관적인 조작감은 사용하는 데 있어서 중요하지만 키탈로그 등에 기재되어 있는 사양서에는 표시되어 있지 않습니다. 그렇기 때문에 스펙만 보고 저렴한 다른 제품을 구입해서 사용하다 보면 생각했던 조작감과 다르다고 생각하는 일이 종종 일어납니다.

그렇기 때문에 저희 오므론에서는 고객님들께서 [오므론을 선택해서 다행이다] 라고 느끼실 수 있도록 보이지 않는 부분까지도 까다롭게 생각하며 제품 개발을 이어가고 있습니다.



## 사양서에는 나타나지 않는 제품의 차별성이 고객의 높은 만족도로 연결됩니다.

오므론 제품은 성능 뿐만이 아니라 용이한 사용성 덕분에 많은 분들께서 높게 평가해 주시고 오랫동안 애용 해 주시고 계십니다.

### 조작용 마이크로 스위치



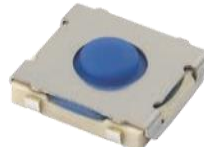
인체공학을 기반으로한 측정과 오랜 노하우로 절묘하게 눌러는 느낌을 실현

### 프린트 기관용 단자대



독자적인 구조로 \*접촉신뢰성과 한 손으로도 간단하게 탈착 가능

### 택타일 스위치



오랜 노하우로 오랫동안 고정되지 않고 쾌적한 조작감을 실현

### 고용량 릴레이



저 접촉저항이면서 소형으로 고용량 부하를 통전/차단을 실현



자세한 사항은 홈페이지에서



자세한 사항은 홈페이지에서



자세한 사항은 홈페이지에서



자세한 사항은 홈페이지에서



\* 2022년 11월 당사 조사

홈페이지에서 사양서만으로는 알 수 없는 오므론 제품의 차별성을 다양하게 확인 하실 수 있습니다.



특설 페이지

특정제품 및 업계를 포커스하여 사양 이외의 특징점을 섞어가며 제품을 소개하고 있습니다.



화이트페이퍼

적용기기의 사용 예와 제품의 특징 등을 레포트 형식으로 정리 하였습니다.




개발자 인터뷰

개발자가 제품의 개발 중 고집하던 부분이나 열의 등을 인터뷰 형태로 소개하고 있습니다.

## 제품의 확실성 뒤에는 불굴의 정신과 도전의 에피소드가 있습니다.

오뎀 전자부품 사이트에서는 제품 개발자들의 인터뷰를 공개하고 있습니다.

제품을 통해 사회과제를 해결하기 위해서는 아직 아무도 이루지 못한 업적을 성공하는 것이 필요합니다. 또한 실제로 사용하기는 분들이 사용하기 쉽도록 사양서만으로는 알 수 없는 타제품과는 다른 차별성을 느끼실 수 있도록 끊임없이 매달리며 개발하고 있습니다. 이렇게 오뎀은 매일 끊임없는 노력과 도전으로 사회문제를 해결하는데 기여하고 있습니다.

아래 에피소드 밖에도 다양한 개발 에피소드를 공개하고 있습니다. 



### 고용량 파워 릴레이 편



“0.2mΩ이라는 수치가 나온 순간, 릴레이 개발자 및 저희 모두는 할 말을 잃었습니다. 당시의 일반적인 파워 릴레이의 접촉 저항치는 100mΩ로, 0.2mΩ의 결과는 기존의 500분의 1로 이전 명확하게 있을 수 없는 도전이었어요”



G9KA 타입

포기하지 않는 정신과 끊임 없는 도전으로 0.2mΩ 이하의 초접촉 저항과 고용량이라는 상반되는 두 가지의 성능을 성립하였습니다.

### 마우스용 스위치 편



“새로운 가치를 창출하기보다 바꾸지 않고 유지하는 쪽이 간단하다고 생각할지도 모릅니다. 그러나 현장에서는 바꾸지 않고 유지하는 것이 훨씬 어렵습니다”



D2F 타입

긴 수명과 조작감의 장점뿐만 아니라 통계적으로도 뒷받침되는 공정 품질의 높은 평가를 받고 있습니다.

### 반도체 릴레이 편



“제품의 구상은 완성되었지만 오뎀 릴레이 사업부만의 힘으로만은 만들기 어려웠으며 실현을 위해 상당히 고민했습니다.”




G3VM-□□ MT

세계 최초의 「T형 회로 구조」\*1를 도입하여 긴 수명과 누설 전류의 최소화를 양립한 반도체 릴레이입니다.

\*1 릴레이 모듈로서 세계 최초가 되는 복수의 MOS FET 릴레이를 조합하여 구성된 「T형 회로 구조」를 채용 (21년 8월 당사 조사 기준)

아래 사이트에서도 오뎀 상품의 최신 정보를 보실 수 있습니다



 지금 바로 모바일에서 QR 코드로 접속해 보세요

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

오뎀 전자부품 주식회사

전화 : (02) 567-5020

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