

설계 · 개발 · 구매

설계조달지원

홈페이지에서도 간단하게 부품선택 지원이 가능합니다

오므론의전자기구부품은 약20,000개 상품이 넘는
폭넓은라인업을 가지고 있습니다.

그만큼 고객님들께서는 많은선택지 중에서
용도에맞는 사양의제품을 선택하는데 시간이걸릴 수 있습니다.

이에,오므론은누구나 원하는제품을 원활하게 찾을 수 있는
검색서비스인[파라메트릭서치(Parametric Search)]를
통해 부품선택을 도와드립니다.

핸드폰,노트북 등
디지털 매체로 검색하기 쉽네~



선택지가 많아서
선택에 시간이 꽤 걸리네...



그럴 때는 파라메트릭서치!
항목만 선택하면, 원하는 제품을
바로 찾을 수 있습니다!

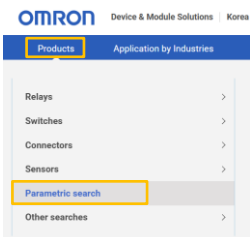


먼저 파라메트릭 서치로 빠르게 조건을 좁혀보세요.

예를 들어 릴레이를 선택할 경우,릴레이의 [정격전류] [정격전압] [코일정격] [접점구성]을 선택하여 기종을 좁혀갈 수 있습니다.

20,000여종의
상품 중에서
단 몇개의 상품으로
한 번에 압축!

STEP 1 상단메뉴 중,[Product] 쪽에
마우스커서를 올린 후,
하단 메뉴 중,파라메트릭서치클릭



STEP 2 찾고자하는
릴레이종류선택

Parametric search

By narrowing down your search criteria

Relays

MOS FET Relays
Signal and Power Relays
Automotive Relays

STEP 3 항목 별로 원하는
사양을 선택

Parametric search Signal and Power Relays

Search criteria	Selected value	Available value	Count
AC Power Relays	AC100V/50Hz	AC100V/50Hz, AC100V/60Hz, AC200V/50Hz	3
DC Power Relays	DC12V	DC12V, DC24V, DC48V	3
Power Relays	AC100V	AC100V, AC200V	2
Signal Relays	AC100V	AC100V, AC200V	2

Typical Resistance with Output ON (Ω)

0.02 45

Min 0.02

to

Max 45

Range 0.02 - 45

선택항목이 많은
MOS FET 릴레이도
부하 전압(V), 연속 부하 전류(mA) 등
범위 설정이 가능한
파라미터로 손쉽게 대응

STEP 4 후보상품이
페이지 하단에 표시됨



원포인트 어드바이스

표시된 제품 사양 비교만으로는 차이를 파악하기 어려운 경우가 있습니다.
형식명 끝에 붙는 「-PW」 「-CF」 등은 오므론의 형식 기준에 따라 정해진
규격사양을 의미하므로, 선정 시 반드시 확인해 주시기 바랍니다.
-CF : 코일 절연종(UL1446) Class F
-EL : 저열 부하용
-PW : 유지 전압, PWM 제어 대응
-HA : 내발화성 국제 안전 규격 대응(IEC/EN 60335-1)



파라메트릭
서치는이쪽

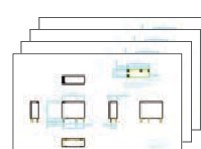
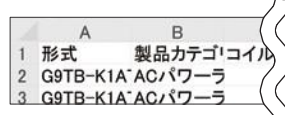
그 다음으로, 좁혀진 제품의 상세 내용을 데이터시트로 확인하고 관련 데이터를 다운로드합니다

데이터시트 (PDF)

서치결과파일참출출 (CSV)

CAD데이터 *1

선정된 제품의 데이터를
한 번에 다운로드하여,
상세 사양을 비교할 수 있습니다.



여러 상품
데이터를
모아서 받을수
있어서 좋네!



Fresh

Bringing you the latest information on board design

ON THE BOARD 300호 기념



계속해서 선정되는 베스트셀러 상품 소개 (파워릴레이)

파워릴레이로 정평이 난 G5NB 타입 라인업이 새롭게 추가되어, 가전부터 산업 설비 기기까지 폭넓은 니즈에 대한 대응력이 한층 강화되었습니다.

파워릴레이
G5NB 시리즈누적생산
30억개 초과^{*1}시장에서
선택받은
20년 !

앞으로도 계속
선택받을 수 있도록
끊임없이 진화해
나가겠습니다.

범용상품기술부
범용릴레이상품기술그룹
카가와 상 (香川)



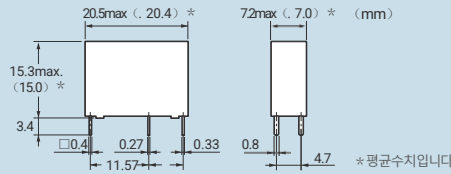
* 1. 2025년 10월 현재

G5NB타입 시리즈 소개

G5NB타입
(3A)전상품
방폭인증

소형설계

표준 타입의 사이즈와
단자 피치는 그대로 유지해,
손쉽게 업그레이드할 수 있습니다.



G5NB타입시리즈를
한번에 확인할 수 있습니다.



고객요구에 맞춘변화

저소비 전력화



G5NB-PW 타입
유지전압, PWM제어대응

G5NB-EL-PW 타입
고용량 • 높은 내구성
유지전압, PWM제어대응

고용량화

5A 대응
기종
신등장

NEW
G5NB-E 타입 (5A)
고용량 • 높은 내구성
G5NB-EL 타입 (7A)
고용량 • 높은 내구성

고온개폐 (장수명)
고온대응^{*2}105°C
대응품
라인업

NEW
G5NB-EL-HA-CF 타입 (105°C)
고용량 • 높은 내구성,
내발화성 국제안전규격대응



밀폐타입대응



G5NB-1A4 타입
플라스틱 밀폐타입

안전성
글로우와이어대응

G5NB-HA 타입
내발화성 국제규격대응



* 2. G5NB타입시리즈는 전부 85°C대응

아래 사이트에서도 오픈트렌드상품의 최신정보를 보실 수 있습니다

오픈트렌드전자부품주식회사



지금 바로 모바일에서
QR코드로 접속 해 보세요

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

전화 : (02) 567-5020

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