

もぎたて

ボード設計に関する最新情報をお届け Since 2001

OMRON

vol.300

Jan. 2026

設計・開発・購買

設計調達支援

WEBからの操作で スムーズな部品選定を お手伝いします

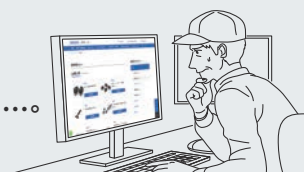
オムロンの電子・機構部品は、20,000形式を超える幅広いラインアップを展開しています。それだけに、お客様は多くの選択肢から用途に合ったスペックの商品をお選びいただくのに、時間を要することがあります。オムロンは、どなたでもお探しの商品をスムーズに探せる検索サービス「パラメトリックサーチ」で、部品選定をお手伝いいたします。

デジタル媒体

検索しやすい



選択肢が多いため
選定に時間がかかる...



そんな時にはパラメトリックサーチ。
項目を選ぶだけで、お探しの商品に
たどり着けます！



まずは、パラメトリックサーチでスピーディーに絞り込み

例えば、リレーを選定する場合、リレーの「定格電流」「定格電圧」「コイル定格」「接点構成」を選んで機種を絞り込みます。

20,000点から
数点まで一気に
絞り込めた！

STEP 1 「製品」にカーソルを
合わせてスタート

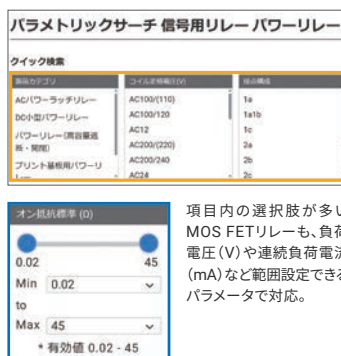


パラメトリック
サーチは
こちら

STEP 2 リレーの
種類を選択



STEP 3 それぞれ
項目を選ぶだけ



STEP 4 候補の商品が
ページ下に表示される



ワンポイントアドバイス

表示された商品候補は、スペック比較では違いがわかりにくい場合があります。形式末尾の「-PW」や「-CF」は、オムロンの形式基準により定められた規格や仕様を表していますので、選定の際にご確認ください。

- CF コイル絶縁種(UL1446) Class F
- EL 抵抗負荷向け
- PW 保持電圧、PWM制御対応
- HA 耐燃火性国際安全規格対応(IEC/EN 60335-1)

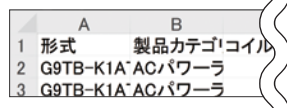
次に、絞り込んだ商品の詳細をデータシートで確認、関連データをダウンロード

絞られた商品のデータを
一括ダウンロードし、
詳細を見比べることが
できます。

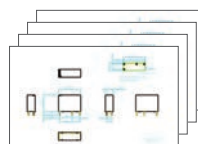
データシート(PDF)



サーチ結果の一覧(CSV)



CADデータ*1



複数の商品
データをまとめて
入手できるのが
いいね！



*1. オムロン電子部品サイト会員様のみ。

もぎたて

ON BOARD 300号記念



👑 選ばれ続けるベストセラー商品のご紹介 (パワーリレー)

パワーリレーで定評のある形G5NB。
ラインアップが新たに追加され、
家電から産業設備機器まで、
幅広いニーズへの対応力が
強化されました。

*1. 2025年10月現在。



パワーリレー
形G5NBシリーズ



累計生産
30億個超^{*1}

市場から支持され

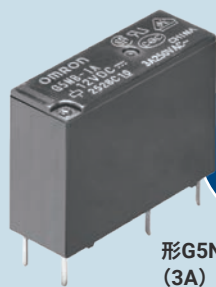
20年!

これからも
支持されるよう
進化していきます。

汎用商品技術部
汎用RY商品技術グループ
香川



形G5NBシリーズ紹介

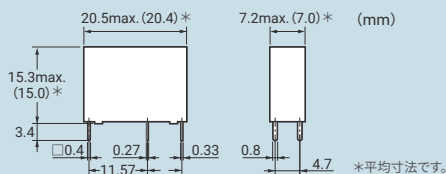


形G5NB
(3A)

全商品
防爆認証

小型設計

標準タイプのサイズ・端子ピッチを
そのままにアップグレードが
容易にできます。

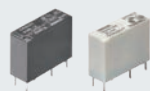


形G5NBシリーズを
一括で確認できます



ニーズに合わせた変化

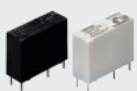
低消費電力化



形G5NB-PW
保持電圧、PWM制御対応

形G5NB-EL-PW
高容量・高耐久、保持電圧、
PWM制御対応

高容量化



5A対応
機種
新登場

NEW

形G5NB-E (5A)

高容量・高耐久

形G5NB-EL (7A)

高容量・高耐久

高温開閉(長寿命化)、 高温対応^{*2}



105°C
対応品を
ラインアップ

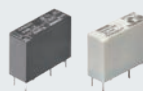
NEW

形G5NB-EL-HA-CF(105°C)

高容量・高耐久、
耐燃火性国際安全規格対応



シール密閉タイプ 対応



形G5NB-1A4
プラスチック・シール形



安全性 グローワイヤ対応



形G5NB-HA
耐燃火性国際安全規格対応



*2. 形G5NBシリーズはすべて85°C対応。

オムロンプリント基板用商品の最新情報をご覧ください

www.fa.omron.co.jp 緊急時のご購入にもご利用ください!

お問い合わせ

☎ 0120-919-066
9:00~17:00
(土・日・12/31~1/3を除く)

💬 オムロンFAクイックチャット
9:00~12:00 / 13:00~17:00
(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

発行: **オムロン株式会社**

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

オンボード商品のご用命は