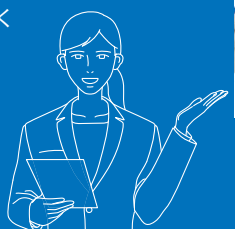
もぎたて
ボード設計に関する最新情報をお届け　Since 2001
ON BOARD
OMRON
vol.293
Jun. 2025

開発・設計・購買　ユーザビリティ

探しやすく、比べやすく、そしてわかりやすい。商品選定のナビゲーター

オムロンは、お客様が数多くの電子部品から目的の商品を素早く探し出せる「セレクションガイド」を6種類ご提供しています。
WEBページ・PDFファイル・印刷媒体の3種類があり、
お客様が使いやすい形をお選びいただけます。ぜひご活用ください。



フォト・マイクロセンサ
セレクションガイド

スイッチ
セレクションガイド

センサ
セレクションガイド

MOS FET リレー
セレクションガイド

メカニカルリレー
セレクションガイド

コネクタ
セレクションガイド

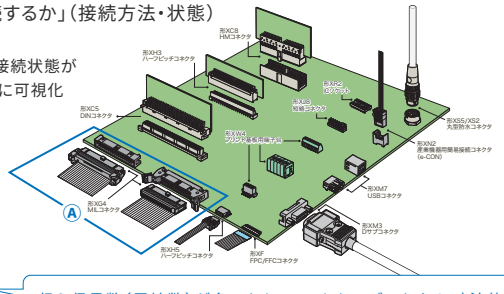
セレクションガイドは、商品選定に最適なツールです。

探しやすさ（目的の商品を探しやすい）

商品ごとの「選定ポイント」をおさえた構成で商品を探しやすい。

例：コネクタの選定ポイントは、まず物理的・構造的に
「どう接続するか」（接続方法・状態）

イラストで接続状態が
わかるように可視化

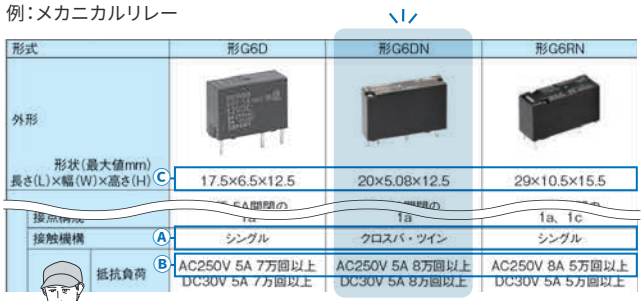


扱う信号数（電線数）が多いからフラットケーブルかな？ 寸法的にも基板の側面からしか電線を持ってこれないから、Ⓐのようなライトアングルタイプの形XG4 MILコネクタがいいんじゃない？

比べやすさ（商品のスペックを比較しやすい）

類似品・シリーズ品を横並びで掲載。スペックを比較しやすい。

例：メカニカルリレー



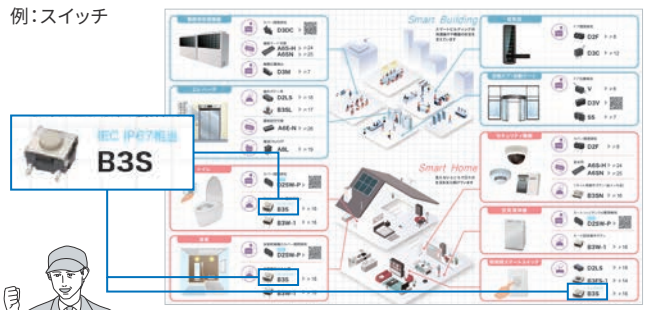
形式	形G6D	形G6DN	形G6RN
外形			
形状（最大値mm）長さ(L)×幅(W)×高さ(H) Ⓒ	17.5×6.5×12.5	20×5.08×12.5	29×10.5×15.5
接触構成		1a	1a、1c
接触構成 Ⓐ	シングル	クロスバ・ツイン	シングル
抵抗負荷 Ⓑ	AC250V 5A 7万回以上 DC30V 5A 7万回以上	AC250V 5A 8万回以上 DC30V 5A 8万回以上	AC250V 8A 5万回以上 DC30V 5A 5万回以上

高い接触信頼性が求められる製品に搭載したいから、同じ5A開閉でもⒶクロスバ・ツイン接点で、Ⓑ寿命も長い形G6DNがいいな！おまけにⒸ実装面積も小さく、製品の小型化も実現できるよ。

わかりやすさ（新たな使い道に気づける）

商品ごとにアプリケーションが紹介されており、新たな使い道に気づける。

例：スイッチ



トイレや浴室など、水回りの装置にたくさん使われている形B3Sなら、開発中のあの装置でも使えそうだね！

注. QRコードは（株）デンソーウェーブの登録商標です。

印刷物（カタログ）

コンパクトにまとまり、概要が理解しやすい

・基本スペック
・スペック比較
・アプリ事例

QRコード

印刷物をご用意していますのでお気軽にお問い合わせください。

デジタル媒体

膨大な各種詳細情報

・特設ページ
・動画コンテンツ
・商品詳細情報

NEW

PDF版はラインアップ紹介の商品形式をクリックすると、その商品のWebページにダイレクトに遷移できます。

PDF（カタログ）

QRコード

商品ラインアップINDEX

もぎたて Webコンテンツ

とっておきのコンテンツ、新商品情報をWebサイトからピックアップ!

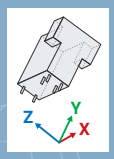
Pick up Webコンテンツ

用途別の便利なデータをすぐに活用できる!
オムロン電子部品サイトの
データが集まったダウンロードページ

リレー・スイッチ・
コネクタ・センサの
4カテゴリを
ご用意しています。

セレクションガイド

データシート


CAD

The 解決

使えるポイントはココ!

商品選定から使用中まで、その時々に応じて必要な情報をご提供しています。

CHECK!

選定時	セレクションガイド	ニーズに合った商品をタイムリーに探せる
▼		
確定時	データシート・CAD	電圧や消費電力、サイズなど最終決定時に必要なデータを確認できる
▼		
使用中	The 解決	不具合の未然防止や、万が一不具合が発生したときの一次打診ツールとして活用できる

おすすめ商品／Webコンテンツ

NEW

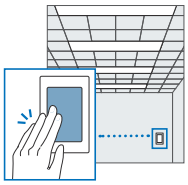
軽く触れるだけで
安定動作を実現、
静電気対策として
FG端子搭載品を
ラインアップ

タッチスイッチ
形W2GJ
サイズ:W15.2×L5.5×H15.2mm
(端子部除く)

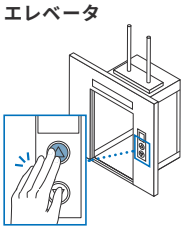
センサ

アプリケーション例

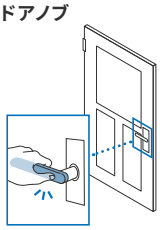
照明用スイッチ



エレベータ



ドアノブ



NEW

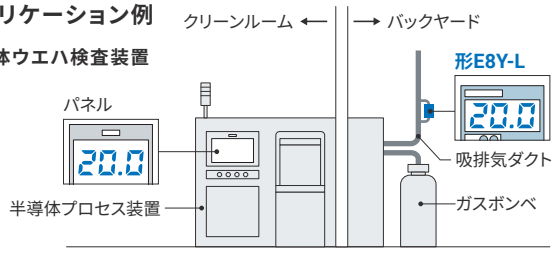
デジタル表示つき
微圧用圧力センサ
ロバスト性向上[*1]

圧力表示器
形E8Y-L
サイズ:W39.8[*2]×L31.0×H30.0mm

センサ

アプリケーション例

半導体ウエハ検査装置



*1. 当社従来品 形E8Y-Pとの比較。
*2. ポート部含む。
注. 形E8Y-Lの適用流体は非腐食性気体、不燃性気体です。

オムロンプリント基板用商品の最新情報がご覧いただけます

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

フリー通話 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

カタログ番号 SAOO-952N　2025年5月現在　①YVNⒶ

© OMRON Corporation 2025　All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください