

オムロン株式会社 コネクタ

▶ MIL系コネクタシリーズ



XGシリーズ

フラットケーブル接続に最適な
圧接ソケットとプラグ

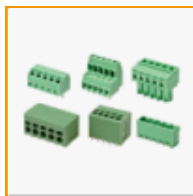
▶ 産業機器用簡易接続コネクタ



XN2シリーズ

センサの接続に最適な
e-CON仕様準拠の簡単結線コネクタ

▶ プリント基板用端子台



XW4シリーズ

制御機器のインターフェースに最適な
プリント基板用端子台

▶ HM ZD、DINコネクタ



XCシリーズ

DIN規格品、高電流、シーケンスタイプなど
豊富なラインナップ
差動伝送に対応した、高速伝送コネクタ

▶ ハーフピッチコネクタ



XHシリーズ

ハーフピッチの基板対基板用コネクタ

▶ インターフェイス用コネクタ



XMシリーズ

Dサブコネクタシリーズ
フード、ダストカバーなどのアクセサリも充実

▶ 短絡コネクタ



XJ、XG8

回路切替用の短絡コネクタ

▶ ICソケット



XR

D瞬断に強いなど高信頼性を実現
高速データ処理回路に最適

オムロン株式会社 スイッチ

▶ マイクロスイッチ



マイクロスイッチは、外形サイズで一般形、小形、超小形、極超小形の4つに分類され、使用される機器や機械設備の規模に応じて使い分けられています。また、耐環境性能を重視したシールタイプもラインアップに加えられています。

▶ タクタイルスイッチ



タクタイルスイッチは、シール機能の有無で標準タイプ/シールタイプに分けられます。また、プリント基板への実装方法による違いから基板穴挿入端子/基板表面実装端子にも分類できます。このほかに、外形サイズ面で小形/薄形タイプ、特性面でロングストロークタイプ/ミドルストロークタイプ、梱包面でテーピングなどのバリエーションを設けています。

▶ ロッカースイッチ



ロッカースイッチは、定格(開閉できる電流値の上限)で10、16、20Aに分類されます。そして、この定格によってほぼ外形サイズが決まりますが、スイッチ機構や接点材料の改良によりいっそう小形化が進んでいます。たとえば、定格16Aではパネル表面に出る部分が25×32mmから17×24mm、さらに15×21mmまで小さくなっています。このほかにシール機能、照光機能やリセット機能を付加したタイプもあります。

▶ ディップスイッチ



ディップスイッチは、操作方式によりスライド/ピアノ/ロータリの3タイプに分類されます。そして、それぞれのタイプにおいて、プリント基板への実装方式に対応した基板穴挿入端子と基板表面実装端子を用意しています。操作部の形状は、スライドタイプではフラット/凸、ピアノタイプでは短レバー/長レバー、ロータリタイプではフラット/シャフトが基本となっています。

▶ 押しボタンスイッチ



押しボタンスイッチは、丸胴形と角胴形に分けられます。丸胴形は取り付け面の穴が円形で、その直径によってランク分けされた製品シリーズが設けられています。各製品シリーズには操作部の形状、照光の有無、色などでバリエーションを設定しています。また、同じパネルに取り付けられる表示灯、セレクトスイッチ、ブザーなども用意しています。

▶ サムロータリースイッチ



サムロータリースイッチは、搭載される機器・設備の規模に合わせてるように外形サイズを中心に製品ラインアップしています。そして、取り付け方法でねじ締めとワンタッチの2タイプに分けられています。設定値をロックして操作できなくなるロック機能を備えたタイプやペン先のような細いものでしか操作できないタイプもあります。

オムロン株式会社 リレー

▶プリント基板用リレー



シグナル用

回線切替、信号切替などで、あらゆる機器にご使用いただけます。



パワー用

モーター、ランプ、ヒーターなどの負荷を直接開閉できあらゆる業界に使用頂けます。

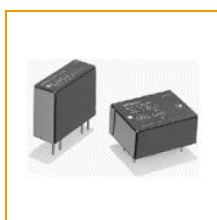


一般



MOS FET

▶ソリッドステートリレー



▶DCパワーリレー



オムロン株式会社 パワーサプライ

▶ S8Eシリーズ

