

XW4Mの購入はこちら

XW4Nの購入はこちら

オムロンの形XW4M/XW4Nなら
独自の構造で簡単接続！
 抜き挿ししやすく**作業性がアップ**



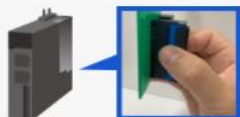
3.5mmピッチプッシュイン端子台基板用コネクタ

NEW 形XW4M/XW4N

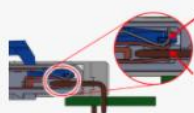
特長1 コネクタ挿抜力が小さいから**作業性が向上**

従来の課題 コネクタの挿抜力が大きく、抜き挿しする際の作業性が悪い

(例) 一般的な産業機器



解決 独自の2枚ばね構造により**コネクタ挿抜力を小さくして簡単脱着を実現**



第1ばねで軽めに接触し、挿入・抜きしやすくします。
 第2ばねで必要な接触信頼性を与えるために、第1ばねを適切な圧力で抑えます。



「組立」「検査」「保守」における作業効率が低下



かん合時の**接触信頼性は担保したままコネクタ抜き挿しの作業性を確保！**

特長2 ハンズフリーで**作業効率アップ**



ドライバを開口部へ突き刺して固定することが可能
 手持ちでのハーネス差し替え作業も可能！



両手を使ってのケーブル操作が可能に！



特長3 マーキング標準装備で**視認性が向上**






天面にピン番号をあらかじめ印字
 (文字高さ1.5mm程度)



基板など、別スペースへの印字が不要で**工数削減！**

— 豊富なラインアップ —

| 形式 | 形XW4M | | 形XW4N | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 形状 |  プラグL形端子 | |  プラグストレート端子 | | | | | | | |  ソケット | | | | | | | | |
| コンタクトピッチ | 3.5mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 極数 | 1列 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 20 |
| | 2列 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 40 |
| UL/IEC定格電流 | 8A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UL定格電圧 | UG (Usage Group) : B 150V、300V / UG : D 300V | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC定格電圧 | Ⅲ/3 160V | | | | | | | | | | | | | | | | | | |