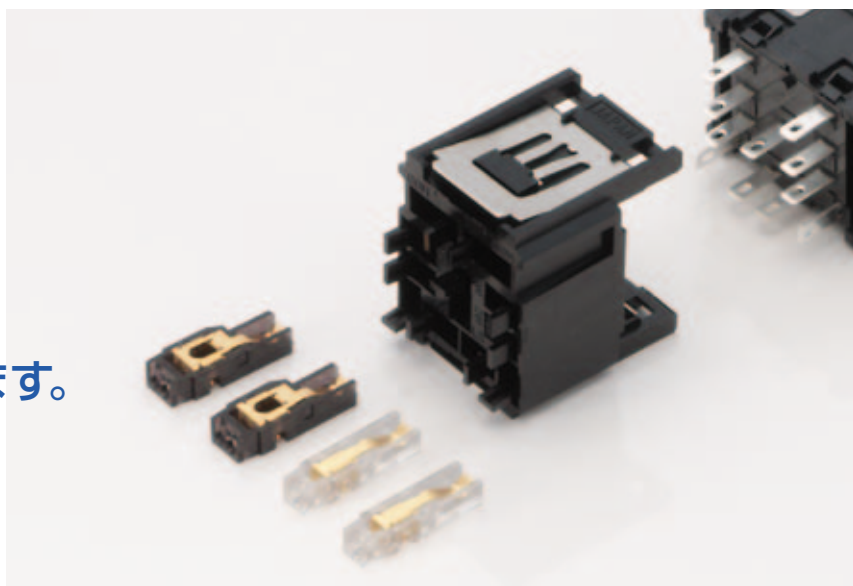


XH形スイッチ専用 簡単配線ユニット

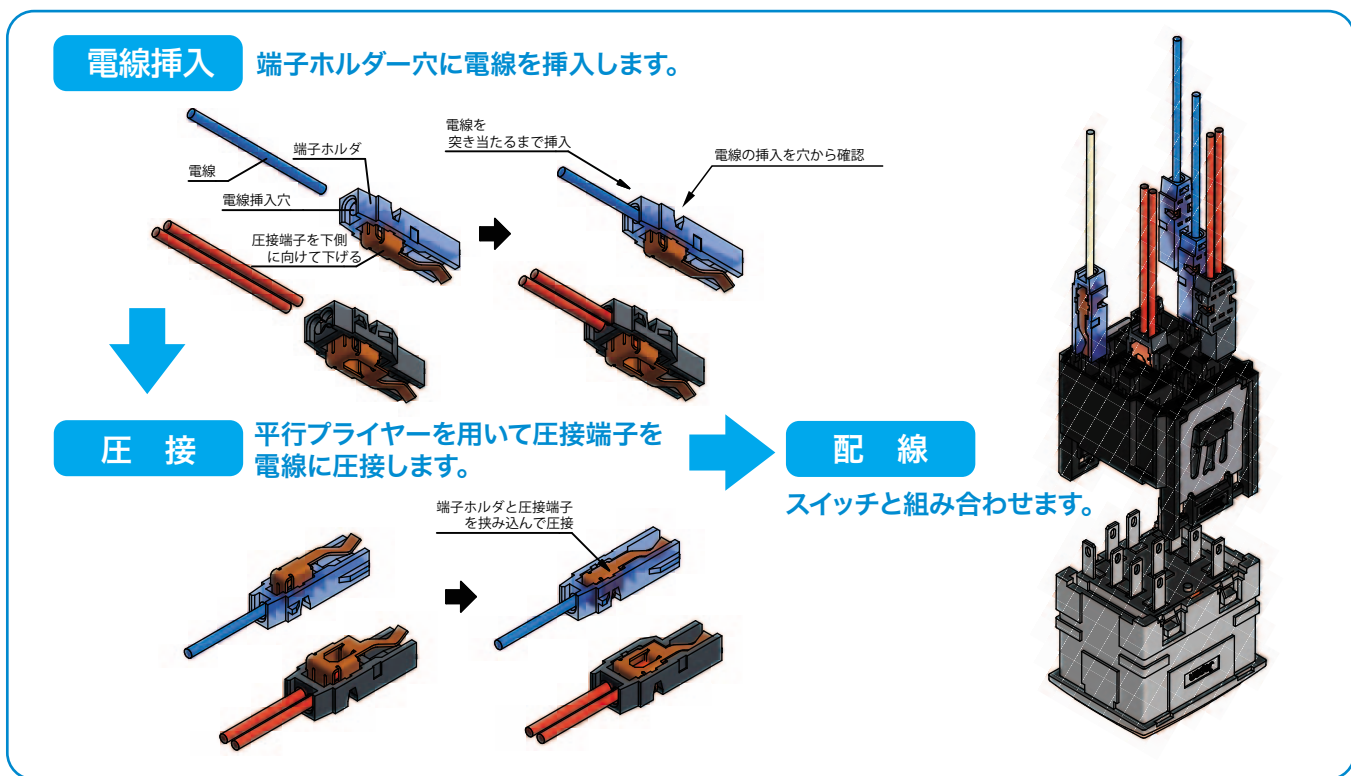
はんだ付け不要の
 配線ユニットが新登場。
 電線を圧接するだけで
 特殊技術が不要。
 誰でも簡単に配線できます。



特許出願中

※XH形専用です

- 環境負荷低減・・・はんだ不使用、電気不使用、被覆廃棄物無し。
- 配線作業時間短縮・・・約50%短縮出来ます(弊社試算)。
- はんだ付け不要・・・はんだボールおよびヒゲ、ショートが発生がありません。
 はんだ作業認定員が要りません。
- 電線被覆を剥かない・・・被覆廃棄物が出ないうえ、作業時間が短縮します。
- 専用工具が不必要・・・はんだ作業認定員不要で、誰でも簡単に配線出来ます。
 なお、電線圧接作業には平行プライヤーを推奨しています。
- 接触信頼性・・・JEIDA-40,41(硫化試験)、JISZ2371(塩水噴霧)に適合。



仕 様

項 目	規 格	条 件
挿 抜 耐 久 性	接触抵抗増加値50mΩ以下	挿抜回数20回
耐 振 動 性	接触抵抗増加値50mΩ以下、瞬断0.1ms以下	振動数10-55Hz、振幅1.5mm、周期3-5分、XYZ3軸方向、各2時間
耐 衝 撃 性	接触抵抗増加値50mΩ以下、瞬断0.1ms以下	正弦半波50G、パルス作用時間11ms、XYZ6軸方向、各3回
接 触 抵 抗	50mΩ以下（初期値）	DC6V1A電圧降下法にて
耐 電 圧	同極端子間：AC1000V RMS	50/60Hz 1分間常温常湿
	各端子とアース間：AC2000V RMS	
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上	隣接端子間にDC500V印加
電 線 引 張 り 強 度	30N以上（AWG22）、40N以上（AWG20）（垂直方向）	圧接端子ホルダ=端子カバーユニット間
端子カバー嵌合強度	25N以上（垂直方向）	端子カバーユニット=XH形ライトスイッチ
適 合 電 線	AWG22~20（0.3~0.5sq）被覆外形φ1.4~2.0 UL1007（80°C 300V）、UL1430（105°C 300V）／推奨電線規格	
使用周囲温度	-15~50°C	
使用周囲湿度	80%RH以下	
定格（単相配線使用時）	AC250V 3A、DC30V 1A（抵抗負荷）	

外形寸法

端子カバーユニット	 XH-4633	圧接端子ホルダ（シングル） PA-4634 NC、NO、L1~L4端子用
		圧接端子ホルダ（ダブル） PA-4635 COM、LC端子用（渡り配線可能）

形 式

セット

XH形の回路数が単極、照光方式が単色の場合にご利用ください。

XH-4636-1

セット内容 端子カバーユニット 1個
 圧接端子ホルダ【シングル】 3個
 圧接端子ホルダ【ダブル】 2個

※長四角本体端子に用いる場合は、圧接ホルダ PA-4634は8本 PA-4635は3本必要です。角本体の場合は6本・3本になります。

単体

補修用や数量がまとまった場合にご利用ください。

XH-4633 端子カバーユニット 10個パック
 PA-4634 圧接端子ホルダ【シングル】 50個パック
 PA-4635 圧接端子ホルダ【ダブル】 50個パック

価 格

(円)

形 式	価 格
XH-4636-1 (セット)	605
XH-4633 (端子カバーユニット) 10個パック	2,662
PA-4634 (圧接端子ホルダ【シングル】) 50個パック	2,662
PA-4635 (圧接端子ホルダ【ダブル】) 50個パック	3,993

取扱い注意事項

1. 圧接端子ホルダへの電線再圧接は不可です。
2. 圧接端子ホルダの抜き差し時は通電させないでください
3. XH本体の取り付けは横連結取り付けは可能ですが、縦方向は40mmピッチ以上の配置にしてください。
4. 結線方法の詳細はホームページをご覧ください。

平行プライヤー推奨例：MAUN社 No.BT13