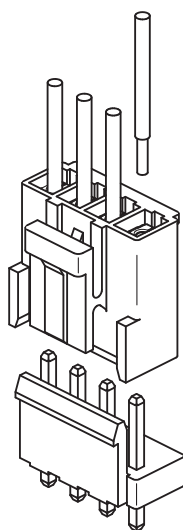


VH CONNECTOR

3.96mmピッチ／基板対電線接続用／速結・嵌合タイプ



多様な電気電子機器での使用実績が豊富な VH コネクタの単線用速結タイプです。単線をストリップ加工してソケットに挿し込むだけでハーネスが製作できるため、機器設置現場での電氣的接続作業に最適です。

- 結線機械工具が不要な単線用速結タイプ
- ソケットに内蔵の高信頼性ボックス型コンタクト
- 小型大容量

■一般仕様

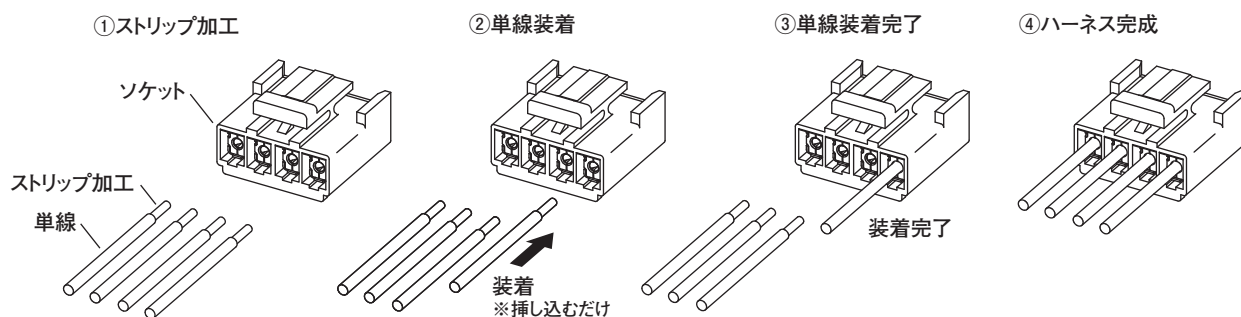
- 定格電流：7A AC/DC
(導体サイズφ1.0mm 単線使用時)
- 定格電圧：250V AC/DC
- 使用温度範囲：-25℃～+105℃
(通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗：初期／10mΩ以下
耐候性試験後／20mΩ以下
- 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
- 耐電圧：AC1,500V を1分間印加にて絶縁破壊のなきこと
- 適用電線：絶縁軟銅単線
導体サイズ／φ0.8mm～φ1.0mm
絶縁体外径／φ1.1mm～φ1.3mm
- 適合基板厚さ：1.6mm

※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に掲載の「ご使用上の注意事項」を参照ください。
※RoHS2 対応品を掲載しています。
※寸法の単位には mm を採用しています。
※詳細は弊社までお問い合わせください。

■登録規格

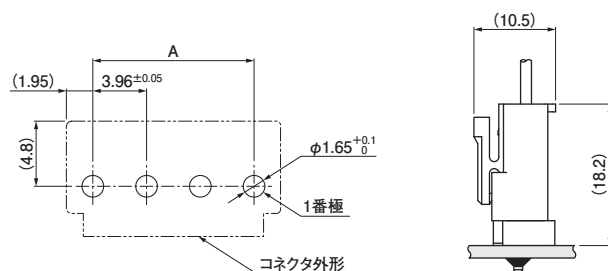
海外規格登録については、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料)に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。
※海外規格に登録の仕様は、上記の一般仕様と異なる場合があります。

電線装着方法



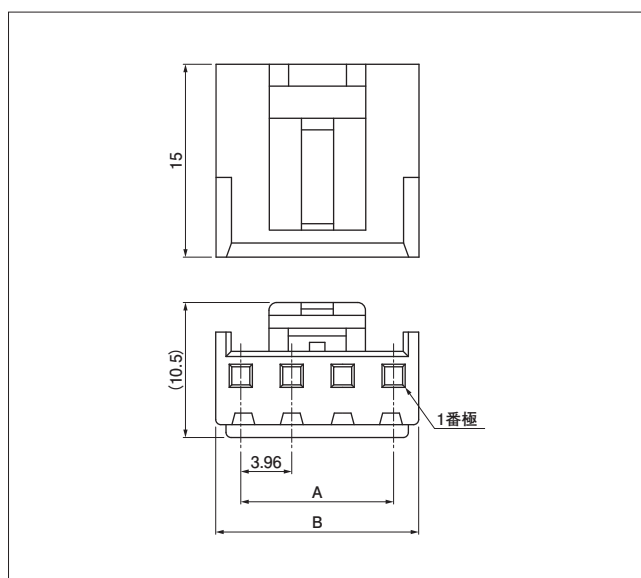
VH CONNECTOR (速結タイプ)

基板レイアウト・組立レイアウト



- 注 1) 基板レイアウトはコネクタ装着側から見た図です。
 2) 基板穴ピッチの公差は± 0.05 で累積しないこと。
 3) A 寸法：2 ページのベース付ポストの項を参照ください。
 4) 基板穴径は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。
 上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

ソケット



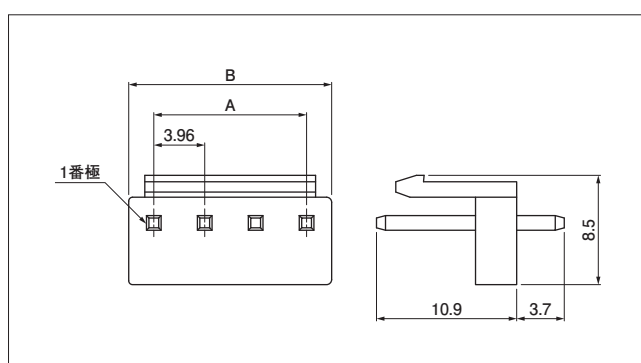
極数	形 番	寸法 (mm)		個数/袋
		A	B	
4	04VH-PKT-40	11.88	15.78	500

材 料・表面処理等

ハウジング：PA、ナチュラル（白）
 コンタクト：銅合金、すずめっき

- 注 1) 他の極数については弊社までお問い合わせください。
 2) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト（製品情報ページの技術資料）に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

ベース付ポスト



極数	形 番	寸法 (mm)		個数/箱
		A	B	
4	B4P-VH	11.88	15.78	500

材 料・表面処理等

ポスト：銅合金、すずめっき
 ベースハウジング：PA、ナチュラル（白）

- 注 1) 本製品はラベルに (LF) (SN) を表示します。
 2) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト（製品情報ページの技術資料）に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

VH CONNECTOR (速結タイプ)

形番表示

ソケット

	04	VH - PK	T - 40
極数			
シリーズ名			
組立品：単線用連結コンタクト内蔵のハウジングアッセンブリー			
コンタクトの表面処理：すずめっき			
適用電線範囲：導体サイズ：φ0.8mm～φ1.0mm 絶縁体外径：φ1.1mm～φ1.3mm			

ベース付ポスト

	B	4P	■ - VH - ■
組立品			
極数			
組立品の形態：表示なし…トップ型			
シリーズ名			
色：表示なし…ナチュラル(白)、BK…黒			