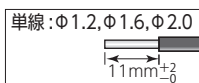


# 電線差込型 VFコネクタ

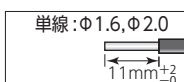


## PC35 Series



形式	差込線数	色	販売単位	適用電線	定格	寸法 (mm)			取得規格	難燃性等級
						たて	よこ	たかさ		
PC352	2	イエロー	60	銅単線 $\phi 1.2$ $\phi 1.6$ $\phi 2.0$ IV7 本より線 $1.25 \text{ mm}$ $2 \text{ mm}$	20A, 300V	19.00	11.75 15.90 20.05 24.20 28.35 36.65	10.45	PSE, UL (VDE, SEMCO, DEMCO FIMCO, NEMCO CE Marking, C-UL)	UL94 V-0  ( ) 内、非表示取得済み認証
PC353	3	オレンジ	50							
PC354	4	クリア	40							
PC355	5	ブルー	35							
PC356	6	パープル	25							
PC358	8	ブラック	20							

## PC25,225 Series



形式	差込線数	色	販売単位	適用電線	定格	寸法 (mm)			取得規格	難燃性等級
						たて	よこ	たかさ		
PC252	2	レッド	60	銅単線 $\phi 1.6$ $\phi 2.0$	20A, 300V	19.70	10.50 13.50 17.50 21.10	9.50	PSE, UL, RoHS 指令 (VDE, FIMCO, CE Marking, C-UL)	UL94 V-0  ( ) 内、非表示取得済み認証 ※PC2258 は VDE 規格対象外
PC253	3	オレンジ	50							
PC254	4	イエロー	40							
PC255	5	グレー	35							
PC2258	8	ブラック	20							

### 特長

- 電線被覆をむき、差し込むだけで結線完了。
- コンパクト&透明ボディで接続確認の視認性良好。
- 難燃性プラスチック V-0 採用。
- テスターにより通電の確認もできて安心感を大幅にアップ。  
さらに、UL、PSE の認証も取得。RoHS にも適合しています。
- 差込線数によって色分け。穴数がひと目でわかる親切設計。
- 2点接点接触により、信頼性をアップ (PC35 シリーズ)。
- 箱寸法をシリーズで統一。棚割の手に配慮しました。

### 取り付け方法

- 電線の被覆を  $11 \text{ mm} \pm 0.2$  ストリップしてください。
  - 電線はまっすぐに、つきあたるまで差し込み、挿入位置を目視で確認してください。
  - 電線は、奥まで確実に差し込んでください。
- 

### 通電の確認

- テスター棒を挿入し、通電状態を確認してください。  
※通電確認窓の位置・形状は型式によって異なります。
- 

### 難燃性プラスチック V-0 について

【UL94 規格とは】米 Underwriters Laboratories Inc. が定めた難燃性の安全基準の 1 つ。プラスチック材料燃焼性試験で、材料の燃えにくさの度合いを表す規格。

【グレード】

UL94 V-0	UL94 V-1	UL94 V-2
高い難燃性	→ → → → → →	低い

【UL94V-0、UL94V-1、UL94V-2 基準 (プラスチックの垂直燃焼試験)】

※弊社採用品

基準の条件	UL94 V-0	UL94 V-1	UL94 V-2
各試験片の残炎時間	10 秒以下	30 秒以下	30 秒以下
5 個の試験片に対する 10 回の接炎に対する総燃焼時間	50 秒以下	250 秒以下	250 秒以下
第 2 接炎後の各試験片の残炎時間と残じん時間の合計	30 秒以下	60 秒以下	60 秒以下
各試験片の支持金具までの残炎または残じん	無し	無し	無し
発煙物質または滴下物による脱脂綿の着火	無し	無し	有り

