

電線差込型

# VFコネクタ



## PC35X Series

2Holes  
PC352X



3Holes  
PC353X



4Holes  
PC354X



5Holes  
PC355X



6Holes  
PC356X



8Holes  
PC358X

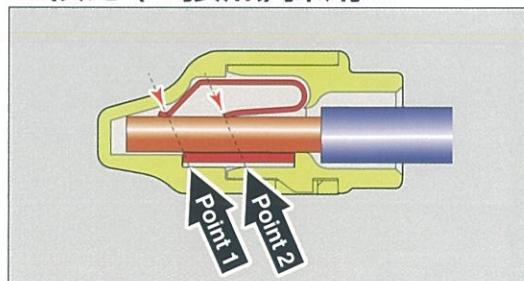


**業界唯一！**  
高い安全性「V-0」採用！

難燃性  
プラスチック  
VO 採用

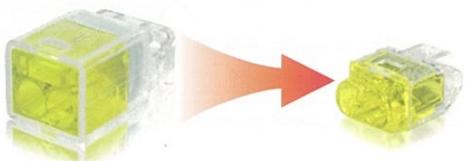
高次元の信頼性 JIS C 2813 準拠

**高い信頼性！**  
2枚刃(2接点)採用!!



**平均 38% 小型化！**

※当社従来品との比較



**C**onnection & **P**rotection  
「つなぐ」と「まもる」

富士端子工業は、  
エネルギーを「つなぐ」、安全を「まもる」  
プロフェッショナルカンパニーです。  
<http://www.fujiterminal.co.jp>

**YouTube**



**F** 富士端子工業株式会社  
FUJI TERMINAL INDUSTRY CO., LTD.

# 電線差込型 VFコネクタ

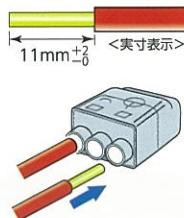
## 特 長

- 難燃性プラスチック V-0 採用。
- 2接点接触により、信頼性をアップ。
- コンパクト&透明ボディで接続確認の視認性良好。
- 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。
- 電線被覆をむき、差し込むだけで結線完了。
- 箱寸法をシリーズで統一。棚割の手間に配慮しました。

### 取り付け方法

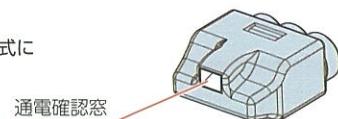
- 電線の被覆を  $11mm \pm 2$  ストリップしてください。
- 電線はまっすぐに、つきあたるまで差し込み、挿入位置を目視で確認してください。
- 電線は、奥まで確実に差し込んでください。



### 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

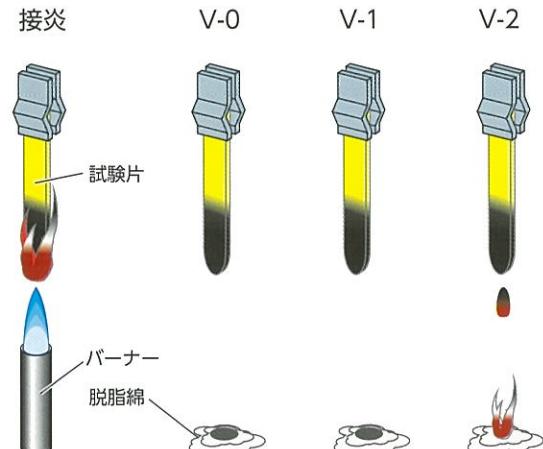
【UL94 規格とは】米 Underwriters Laboratories Inc. が定めた難燃性の安全基準の 1 つ。  
プラスチック材料燃焼性試験で、材料の燃えにくさの度合いを表す規格。

#### 【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



## PC35X Series



RoHS Compliant

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		
PC352X	2	イエロー	60	銅単線 Φ1.2 Φ1.6 Φ2.0  IV7本より線 1.25 mm², 2.0 mm²	20A, 300V 16.50	10.80	7.70	PSE, UL VDE, SEMCO, DEMCO FIMCO, NEMCO CE Marking, C-UL ( ) 内、非表示取得済み認証	UL94 V-0	
PC353X	3	オレンジ	50			15.10				
PC354X	4	クリア	40			19.40				
PC355X	5	ブルー	35			23.70				
PC356X	6	パープル	25			28.00				
PC358X	8	ブラック	20			36.00				