

# Terminal Board Connectors

## ■ Features

1. Connectors designed for use mainly in room air conditioners, connecting an indoor unit and outdoor via a VVF cable.
2. Connection is completed by merely inserting stripped 1.6mm or 2.0mm Dia. wires of a VVF cable in this connector.
3. Disconnection of a VVF cable, required, for example, in the instance of wiring correction, is as easy as pushing the connector lever and pulling it out.
4. Faston tub type is used for connecting.

## ■ Specification

1. Rating : 20A, 300V AC
2. Contact Resistance : 2mΩ max.  
(Conductor resistance excepted)
3. Insulation Resistance : 100MΩ min. at 500V DC
4. Withstanding Voltage : 2500V AC (for one minute)
5. Operating Temperature : -20°C to +70°C
6. Applicable Wire : 1.6mm and 2.0mm Dia. VVF soft copper single wire

## ■ 特 長

1. 主にルームエアコンの内部に使用し、ルームエアコンの室内機と室外機をVVFケーブルにより、電氣的に接続するコネクタです。
2. 接続はVVFケーブルの被覆部をストリップした $\phi 1.6\text{mm}$ 又は、 $\phi 2.0\text{mm}$ の単線をコネクタに挿入するだけで完了します。
3. 誤配線の場合は、コネクタのレバーを押すことでVVFケーブルを抜くことができる構造です。
4. 機器内でのコネクタ接続はファストンタイプです。

## ■ 仕 様

1. 定格電圧電流：AC 300V 20A
2. 接 触 抵 抗：2mΩ以下（導体抵抗を除く）
3. 絶 縁 抵 抗：DC 500V 100MΩ以上
4. 耐 電 圧：AC 2500V（1分間）
5. 使用温度範囲：-20°C～+70°C
6. 適 合 電 線： $\phi 1.6\text{mm}$ 、 $\phi 2.0\text{mm}$  VVF軟銅単線

### <Faston Type / ファストンタイプ>

No. of Pins	Part No. / 図番	Dimension / 外形図	Fuse ヒューズ	Housing Material ハウジング材質
2P	<b>CCT9902-10□□F</b>		Thermal fuse type available 温度ヒューズ付タイプも対応可	Thermoplastic Resin, Black, 94V-0 熱可塑性樹脂 黒色 94V-0
	<b>CCT9903-02□□F</b>		Thermal fuse type available 温度ヒューズ付タイプも対応可	Thermoplastic Resin, Black, 94V-0 熱可塑性樹脂 黒色 94V-0

# Screw Type Terminal Board Connector

## ■ Features

1. Connection is available by 0.5 to 4.0mm<sup>2</sup> stranded-conductor cable, 1.6mm Dia. or 2.0mm Dia. soft copper cable.
2. Faston tub type is used for connecting.

## ■ Specification

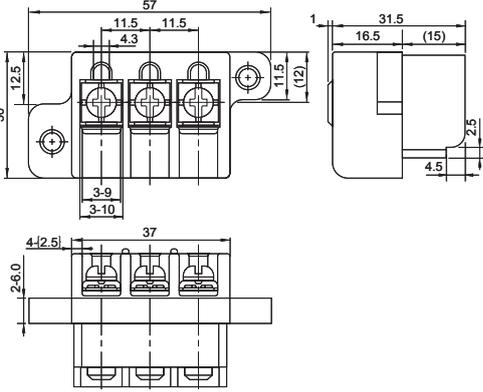
1. Rating : 25A, 300V AC
2. Contact Resistance : 50mΩ max. (conductor resistance excepted)
3. Insulation Resistance : 100MΩ min. at 500V DC
4. Withstanding Voltage : 2500V AC (for one minute)  
(Between contiguous terminal or terminal and panel)
5. Operating Temperature Range : -30°C to +80°C
6. Applicable Wire : 0.5 to 4.0mm<sup>2</sup> stranded-conductor cable or 1.6mm Dia, 2.0mm Dia. VVF soft copper single wire.

## ■ 特 長

1. 0.5～4.0mm<sup>2</sup>のより線、及びφ1.6mm、φ2.0mm軟銅単線のケーブルに対応した接続が可能です。
2. 機器内の接続はファストンタブタイプです。

## ■ 仕 様

1. 定格電圧電流：AC 300V 25A
2. 接 触 抵 抗：50mΩ以下（導体抵抗除く）
3. 絶 縁 抵 抗：DC 500V 100MΩ以上
4. 耐 電 圧：AC 2500V（1分間）  
(隣接端子間及び端子—取付パネル間)
5. 使用温度範囲：-30°C～+80°C
6. 適 合 電 線：0.5～4.0mm<sup>2</sup>より線またはφ1.6mm、φ2.0mm VVF軟銅単線

No. of Pins	Part No. / 図番	Dimension / 外形図	Fuse ヒューズ	Housing Material ハウジング材質
3P	CCT9903-16□□F 		-	Thermoplastic Resin, Black, 94V-0 熱可塑性樹脂 黒色 94V-0