

2.5mm pitch

**防水コネクタ**  
Waterproof

**CB01 series**

電線 対 電線 Wire to Wire

分岐  
Branch Type

仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2P
ピッチ Pitch	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	250V
定格電流 Rated Current	5A MAX.*
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V r.m.s./min.
接触抵抗 Contact Resistance	15mΩ MAX.
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ MIN./DC500V
使用温度範囲 Temperature Range	-40°C ~ +105°C
保護等級 IP Code	IP67

\* 定格電流は、最大適用電線使用時に なります。  
\* Above rated current shows when using the maximum wire size.

部品 PARTS 材質 MATERIALS

部品名 Parts	構成 Component parts	材質 Materials
Mハウジング M Housing	成形品 Molding	ガラス入りPBT (UL94V-0) PBT with Fiberglass (UL94V-0)
	ピン Pin	黄銅/錫めっき Brass/Tin plating
	ハウジングシール Housing Seal	シリコンゴム Silicone Rubber
Fハウジング F Housing	成形品 Molding	PBT (UL94V-0)
	ワイヤーシール Wire Seal	シリコンゴム Silicone Rubber
	バックリテーナ Back Retainer	PBT (UL94V-0)
端子 Terminal	プレス品 Stamping	リン青銅/錫めっき Phosphor Bronze/ Tin plating



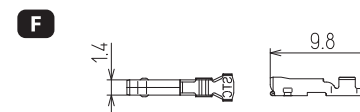
特徴 FEATURE

- CB01シリーズ分岐防水コネクタは、2.5mmピッチ防水コネクタ(2極)をT字に接続できる中継用コネクタです。
- 電源/信号回路を分岐することにより、分岐作業の簡便性や設計の自由度が大幅に向上します。
- また、コネクタ中央にネジ(M4)止め用の穴がありパネルへの取り付けも容易に行える構造となっています。
- CB01 Series waterproof branch Connector, 2.5 mm pitch, 2 pins, Wire to Wire Connector which can connect in "T" angle.
- By branching signal and power supply circuit, it enables easy operation on wire branching and great improvement on circuit design.
- This Connector can easily mount on pannel by using the screw (M4) hole at the center of the connector.

組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



端子 TERMINALS



品番 Part No.	ワイヤレンジ Wire range mm <sup>2</sup> AWG	被覆外径 Ins. dia.	数量/ リール Quantity/Reel	備考 Remarks
F CB01C6-010A	0.08~0.33mm <sup>2</sup> AWG#28~22	φ1.60 MAX.	10,000 × 6R	リン青銅 Phosphor Bronze
F CB01C6-020A	0.33~0.52mm <sup>2</sup> AWG#22~20	φ1.70 MAX.	8,000 × 6R	リン青銅 Phosphor Bronze

ワイヤーシール仕様 WIRE SEAL SPECIFICATION

ワイヤーシール Wire seal type	シール色 Seal Color	被覆外径 Ins. dia.	ハウジング品番 Housing P/No.	適用端子 Applicable Terminal
01	黄色 Yellow	φ1.00~1.30	CB01A6-02B0-01 ※	CB01C6-010A CB01C6-020A
02	橙色 Orange	φ1.30~1.70	CB01A6-02B0-02 ※	

(注記)  
※-01部分の記号は、被覆外径を表す。  
※Bの記号は、ハウジング色(黒)を表す。  
その他の色についてはお問い合わせ下さい。  
(Note)  
※-01 symbols for Ins. Dia.  
※B symbols for Housing color Black.  
For other colors, please inquire.

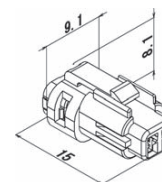
Fハウジング F Housing **CB01A6-02B0-01**

適用被覆外径(Ins. Dia.) : 01 = φ1.00~φ1.30  
02 = φ1.30~φ1.70

ピンブロック PIN-BLOCK **CB01A5-02BA**

CB01A6-02B0-##  
梱包数量 Package / 500

2極  
2 pins



CB01A5-02BA  
梱包数量 Package / 500

2極  
2 pins

