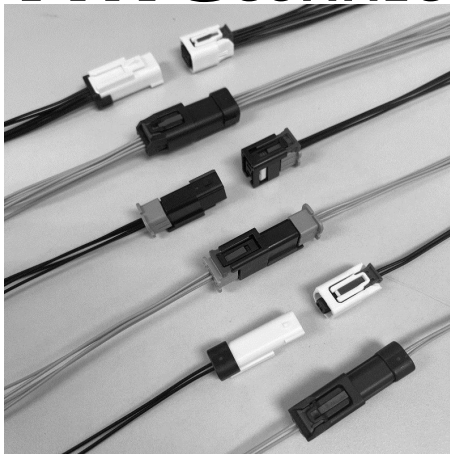


WMC CONNECTOR

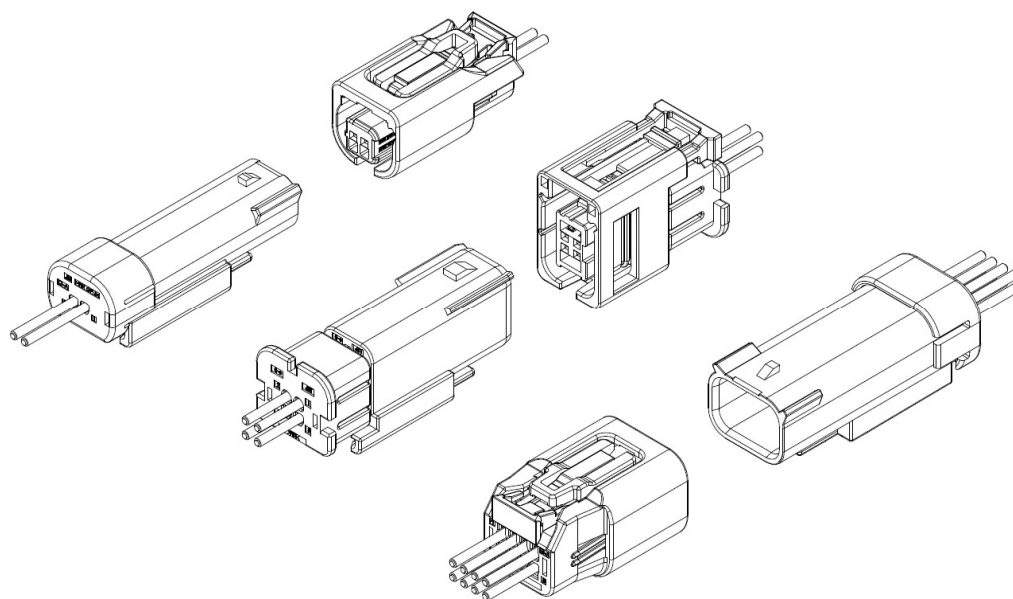
電線対電線接続用 / 防水用コネクタ



防水・小型化を追求して開発した自動車中継防水コネクタ。
0.5防水端子を使用とCPA付き構造により、小型化と防水を実現。

■ 特長

- **小型化**
0.5端子を使用することにより、2極と8極の極間ピッチが1.8mm、4極の極間ピッチが2.0mmとなり、小型化を実現
- **防水構造**
ワイヤーシール部を一括防水式とした防水コネクタ
- **コネクタ位置保証(CPA)機能付き設計**
- **UL94 V-0対応**
厳しくなりつつある難燃性樹脂要求に対応し、UL94 V-0対応の樹脂を使用



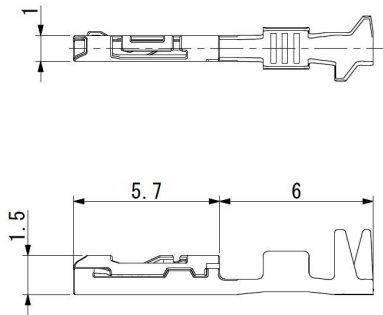
■ 一般仕様

- 定格電流 : 3A AC/DC 以下
- 耐電圧 : AC 1,000V・1分間
- 使用温度範囲 : -40℃～+105℃ (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗 : 初期 / 15mΩ 以下
環境試験後 / 15mΩ 以下
- 絶縁抵抗 : 100MΩ 以上
- 適用電線範囲 : 2, 8 極
0.22mm² ~ 0.35mm², O.D. Ø1.0 ~ 1.2mm
(推薦FLRY-A 0.22mm², CIVUS 0.35mm²)
- 4 極
0.22mm² ~ 0.35mm², O.D. Ø1.0 ~ 1.3mm
(推薦FLRY-A 0.22mm² ~ 0.35mm², CIVUS 0.35mm²)

※ELV/RoHS対応品を掲載しています。
※詳細は弊社までお問い合わせください。

メスターミナル

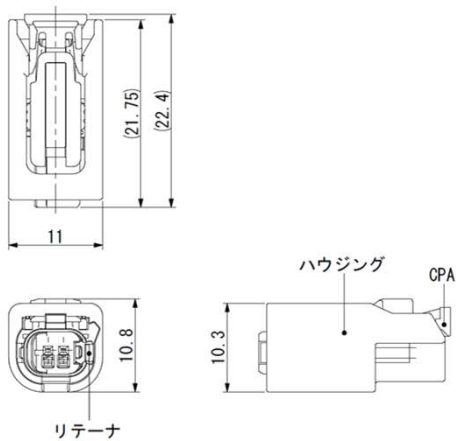
● メスターミナル M



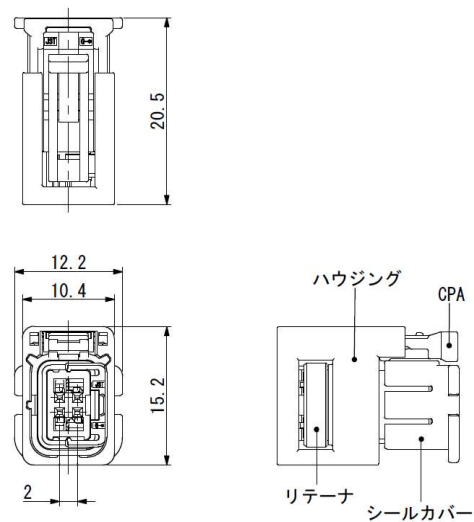
形番	適用電線範囲		個数/リール
	導体 (mm ²)	被覆外径 (mm)	
SWMC-A011T-0.5	0.22~0.35	1.0~1.2	10,000
材 質 ・ 表面処理			
銅合金 ・ すずめっき			

メスコネクタ

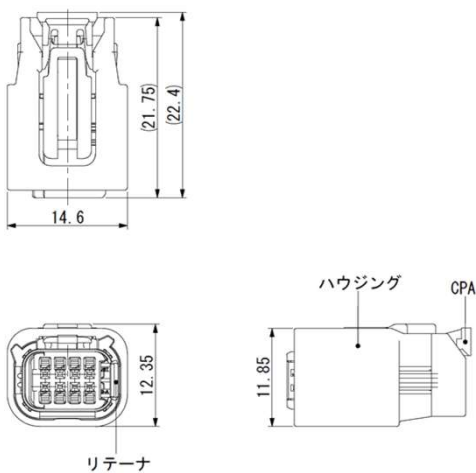
● 2 極



● 4 極



● 8 極



極数	形番	ハウジング色	個数/箱
2	02WMC-RSBC-VM-1A-NA-A	ナチュラル (白)	250
	02WMC-RSBC-VM-1A-K-B	黒	250
4	04WMCB-RSBC-VM-2A-K-A	黒	200
8	08WMC-RSDBC-VM-1A-NA-A	ナチュラル (白)	180
	08WMC-RSDBC-VM-1A-K-B	黒	180

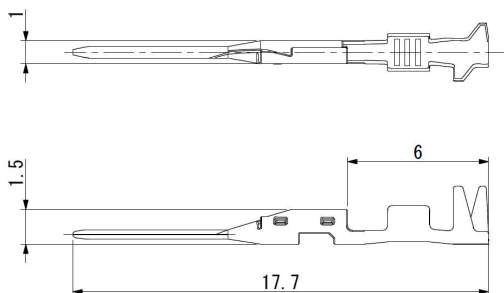
材 質

ハウジング : ガラス入りPBT・ナチュラル (白) / 黒 (UL94 V-0)
 リテーナ : ガラス入りPBT・ナチュラル (白) (UL94 V-0)
 CPA : ガラス入りPBT・緑 (UL94 V-0)
 シールカバー : ガラス入りPBT・灰 (UL94 V-0)

注) 詳細は弊社までお問い合わせください。

オスターミナル

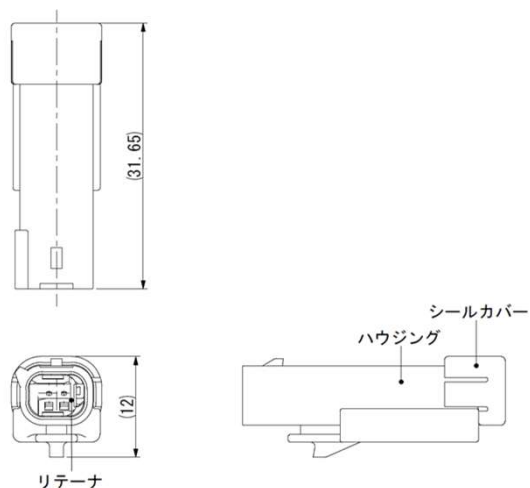
● メスターミナル M



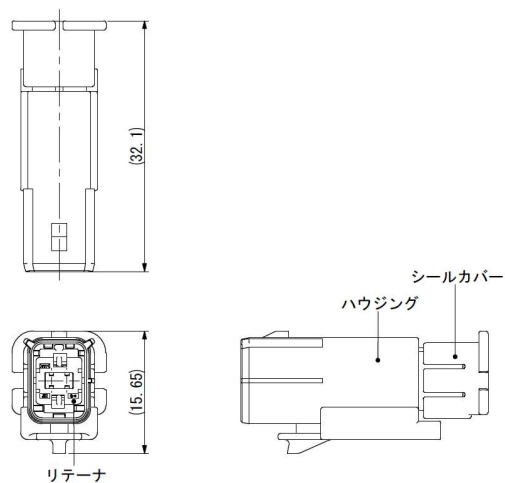
形番	適用電線範囲		個数/リール
	導体 (mm ²)	被覆外径 (mm)	
SWMCW-A011T-0.5	0.22~0.35	1.0~1.2	10,000
材 質 ・ 表面処理			
銅合金 ・ すずめっき			

オスコネクタ

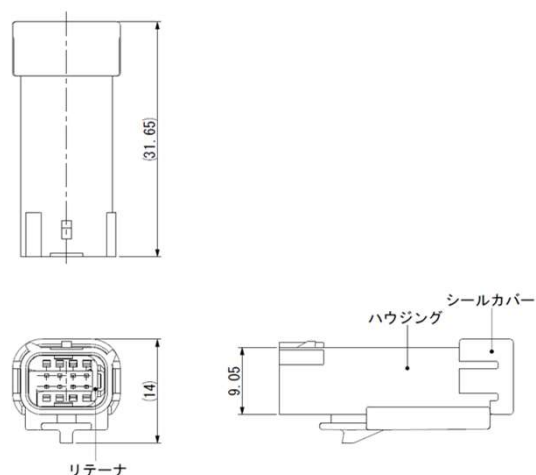
● 2 極



● 4 極



● 8 極



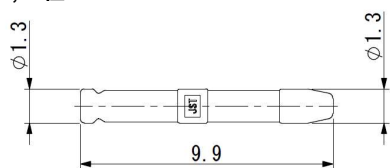
極数	形番	ハウジング色	個数/箱
2	02WMC-PSB-VM-1A-NA-A	ナチュラル (白)	200
	02WMC-PSB-VM-1A-K-B	黒	200
4	04WMC-PSDB-VM-1A-K-A	黒	180
8	08WMC-PSDB-VM-1A-NA-A	ナチュラル (白)	120
	08WMC-PSDB-VM-1A-K-B	黒	120
材 質			

ハウジング : ガラス入りPBT・ナチュラル (白) / 黒 (UL94 V-0)
 リテーナ : ガラス入りPBT・灰 (UL94 V-0)
 シールカバー : ガラス入りPBT・灰 / 黒 (UL94 V-0)

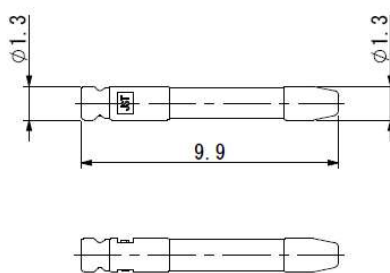
注) 詳細は弊社までお問い合わせください。

ダミープラグ

● 2, 8 極



● 4 極



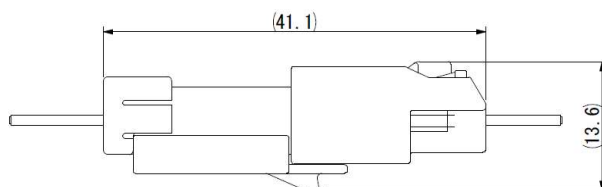
極数	形番	個数/箱
2	WMCDP-V-1A-H	7,000
4	WMCBDP-V-1A-H	7,000
8	WMCDP-V-1A-H	7,000

材 質

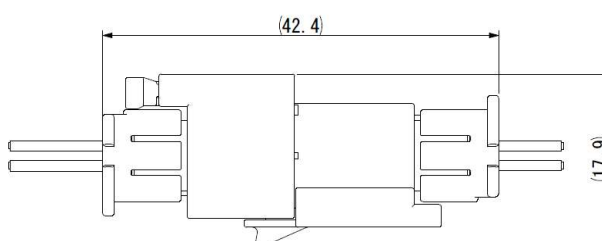
ガラス入りPBT・灰

組立レイアウト

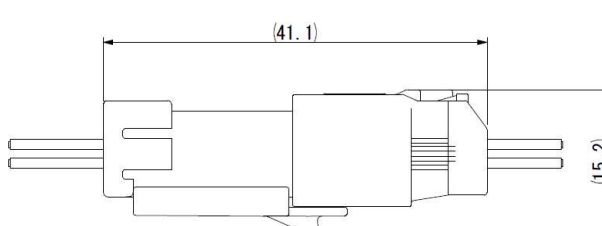
● 2 極



● 4 極

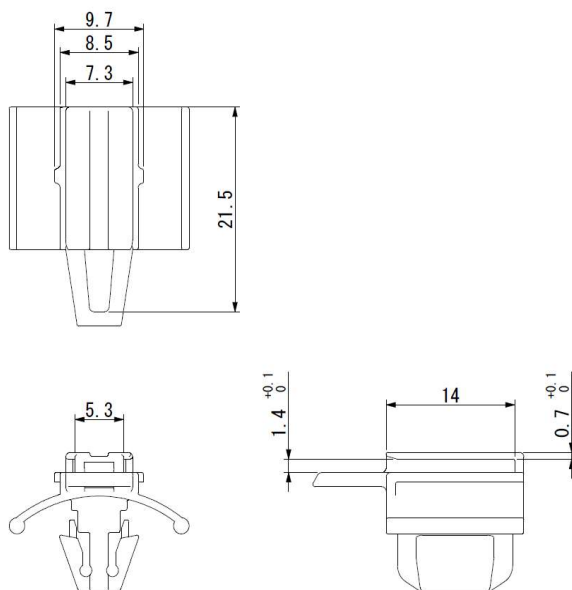


● 8 極



カセット部レイアウト

● 推奨クリップ図



注) 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。

圧着機・アプリケーション

連鎖状ターミナル	圧着機	アプリケーション本体 MKS-L	
		ダイス	アプリケーション・ダイスセット
SWMC-A011T-0.5	AP-K2N	MK/SWMC-A011-05	APLMK SWMC-A011-05
SWMCW-A011T-0.5	AP-K2N	MK/SWMCW-A011-05	APLMK SWMCW-A011-05

注) 1. 詳細は弊社までお問い合わせください。
2. 圧着加工に際し、弊社ダイス以外での圧着加工品については保証しかねますのでご注意ください。