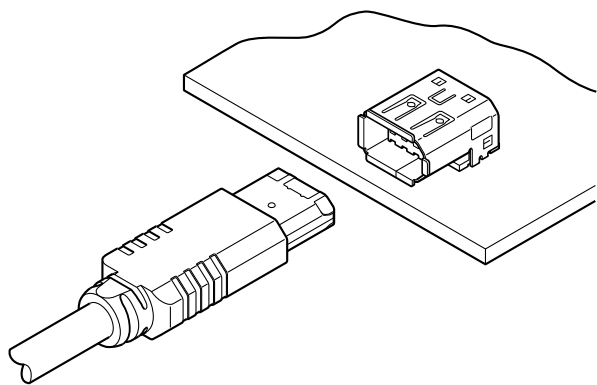


MV CONNECTOR

高速シリアルインターフェースタイプ



パソコンと周辺機器を接続する高速シリアルインターフェース、IEEE1394-1995規格対応コネクタです。



■特長

●EMI対策

ソケットの全面シールドとプラグのメタルカバーによりEMI対策は万全です。

●フランジ構造

ソケットには機器のシャーシへのねじ止め固定が可能なフランジ付品を2タイプ(上フランジ/横フランジ)用意しました。

●SMT対応

ソケットは3タイプあり、全てSMT対応です。

●オーバーモールド

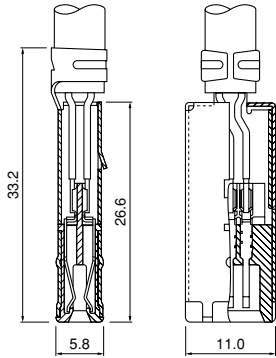
プラグはオーバーモールド対応です。

■一般仕様

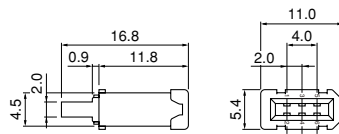
- 定格電流：信号部/1.0A AC・DC/1ライン
電源部/3A AC・DC/1ライン
 - 定格電圧：30V AC・DC
 - 使用温度範囲：-40℃～+85℃（通電時の温度上昇値を含む）
 - 接触抵抗：初期/30mΩ以下
環境試験後/初期からの変位量30mΩ以下
 - 絶縁抵抗：100MΩ以上
 - 耐電圧：AC500V・1分間
 - 適用電線範囲(プラグ)：信号部/AWG # 28
電源部/AWG # 22
 - 適用ケーブル外径(プラグ)：φ 6.1mm
- ※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。
※詳細は弊社までお問い合わせください。
※RoHS対応品を掲載しています。

プラグ

●組立品



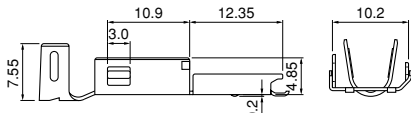
●ハウジング (コンタクト挿入品)



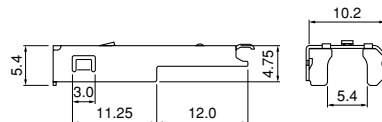
形番	材質・表面処理
MV-PH6-D314	コンタクト：銅合金・ 接触部/ニッケル下地付金めっき はんだ付部/ニッケル下地付すずめっき(リフロー処理) ハウジング：耐熱性樹脂・UL94V-0

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

●メタルカバーA



●メタルカバーB

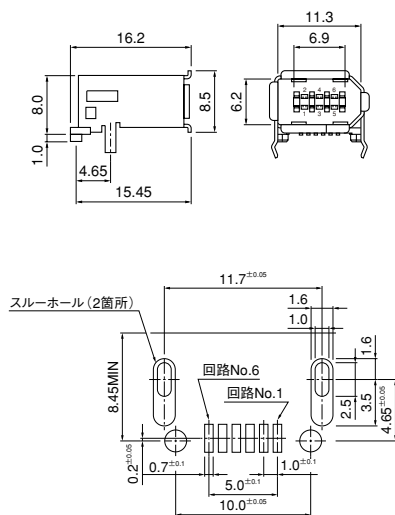


メタルカバー	形番	材質・表面処理
A	MV-MC6A-7NK	ステンレス・ニッケルめっき
B	MV-MC6B-7NK	

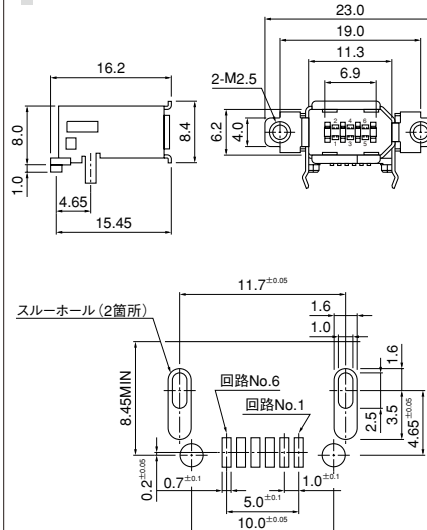
●RoHS対応品

リセプタクル

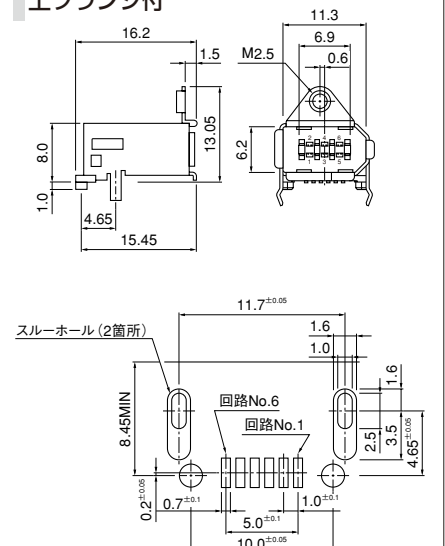
SMT 標準



SMT 横フランジ付



SMT 上フランジ付



形番	材質・表面処理
MV-6S-S50SSN-A31	コンタクト 銅合金・全体ニッケル下地付 接触部/金めっき はんだ付部/すずめっき(リフロー処理)
	ハウジング ガラス入PPS・UL94V-0
	シェル 銅合金・銅下地、ニッケル下地付すずめっき(リフロー処理)
	リアカバー 銅合金・銅下地付すずめっき(リフロー処理)

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

形番	材質・表面処理
MV-6S-S50SSN-B31	コンタクト 銅合金・全体ニッケル下地付 接触部/金めっき はんだ付部/すずめっき(リフロー処理)
	ハウジング ガラス入PPS・UL94V-0
	シェル 銅合金・銅下地、ニッケル下地付すずめっき(リフロー処理)
	リアカバー 銅合金・銅下地付すずめっき(リフロー処理)

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

形番	材質・表面処理
MV-6S-S50SSN-C31	コンタクト 銅合金・全体ニッケル下地付 接触部/金めっき はんだ付部/すずめっき(リフロー処理)
	ハウジング ガラス入PPS・UL94V-0
	シェル 銅合金・銅下地、ニッケル下地付すずめっき(リフロー処理)
	リアカバー 銅合金・銅下地付すずめっき(リフロー処理)

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。