

切削圧着式コンタクト



切削圧着式コンタクトには次の3種類があります。

●サイズ16（ピン径1.6mm）

RC・RCS/RMコンタクト（バーンディコンタクト）

精密切削加工された最も電氣的、機械的な性能の高いコンタクトです。スリオ産業用コネクタシリーズに適用できます。（適用電線サイズAWG30*～14）

コネクタボディへ固定させるためのアウトースプリングは、最も優れた性能を有するベリリウム銅を使用しています。

ソケットコンタクト内部のインナーコンタクトにも同じくベリリウム銅を使用しており、高く長期的に接圧を保証し、非常に低い接点抵抗値を実現しています。

ソケットコンタクトにはRCとRCSがあり、RCSはコンタクトの間口を広くした低挿抜コンタクトとなります。

* AWG30番用のコンタクトについては別途お問い合わせください。

●サイズ20（ピン径1.0mm）

RC-W/RM-Wコンタクト

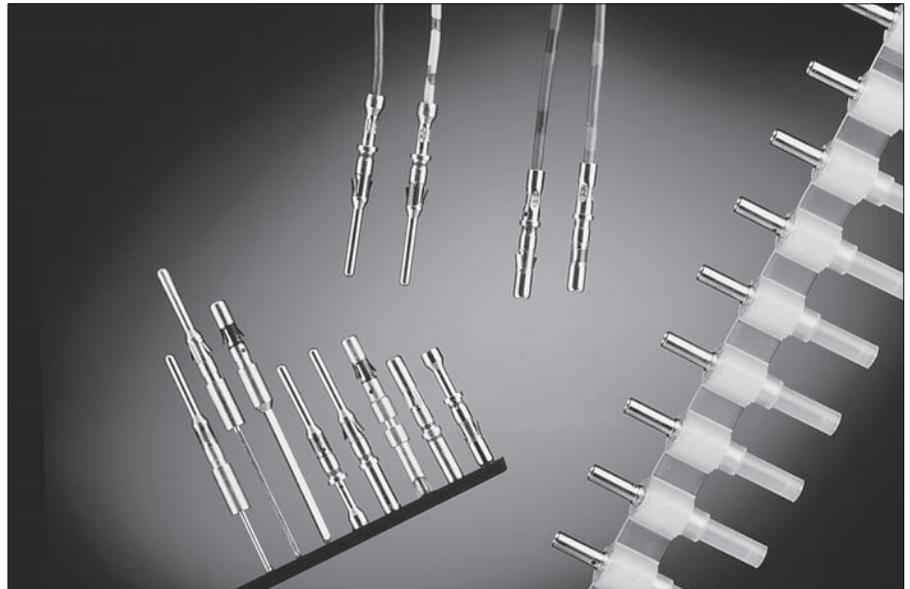
コンタクト本体に導電性の高い銅合金を使用し、アウトースプリングはステンレス製です。

AWG26～20の電線に対応しています。

●パワーコンタクト

サイズ12（ピン径2.4mm）、サイズ8（ピン径3.6mm）

高精度で堅牢なマシンにより切削加工されたスナップイン・ピンとソケットから構成されています。



電気特性

サイズ	定格電流	接触抵抗
サイズ20（Φ1mm）	7.5A	<6mΩ
サイズ16（Φ1.6mm）	13A	<3mΩ
サイズ12（Φ2.4mm）	20A	<5mΩ
サイズ8（Φ3.6mm）	30A	

めっき仕様

コンタクトサイズ	めっき	表示	仕様	備考
サイズ20	金	K	ニッケル下地 金めっき0.4μm以上	標準品
サイズ16	金	KJ	ニッケル下地 金めっき0.4μm以上	標準品
	金	D28	ニッケル下地 金めっき0.75μm以上	別途お問い合わせください。
	銀	AJ	ニッケル下地 銀めっき2.0μm以上	標準品
サイズ12	金	K	ニッケル下地 金めっき0.4μm以上	標準品
	銀	A	ニッケル下地 銀めっき2.0μm以上	標準品
サイズ8	銀	A	ニッケル下地 銀めっき2.0μm以上	標準品