

PRECI-DIPだから出来るMILコンタクト

コンタクトのデザイン

このMILコンタクトはそれぞれ異なる製造工程で作られ、異なる材質の3つの部分で構成されています。このデザインにより最良のパフォーマンスと最良の製造過程をそれぞれにおいて得る事が出来るのです。

PRECI-DIPのMILコンタクトを構成する3つの部品

- コンタクト本体は切削された真鍮製
- リバースクリップはスタンピングされたベリリウム銅
- 保護フードは熱間圧延ステンレス鋼

PRECI-DIPのノウハウ“リバースクリップ”

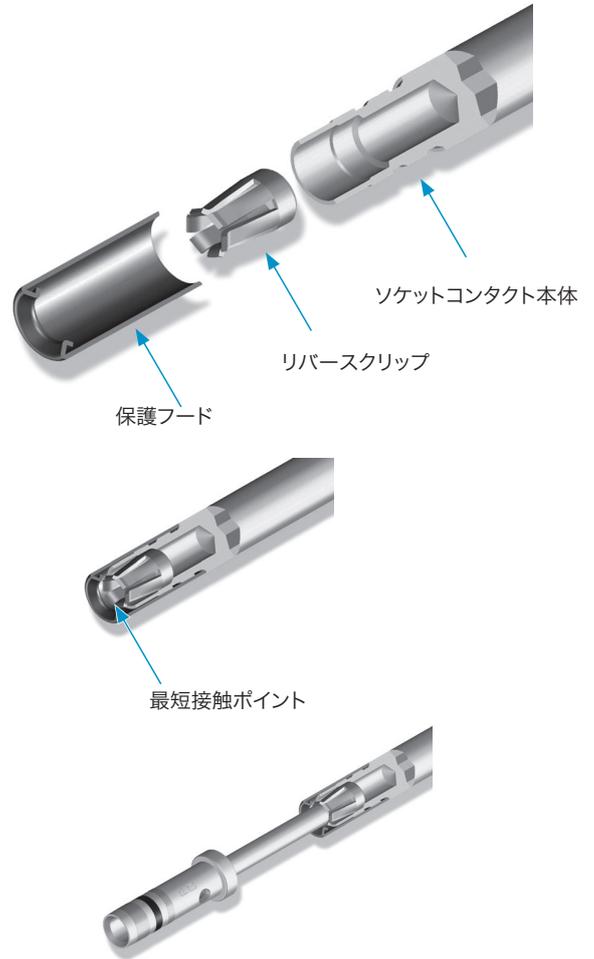
このPRECI-DIPのMILコンタクトを他と異なるものに行っているのがリバースクリップです。リバースクリップには通常のコンタクトにはない特徴があります。

- 挿入力と引抜力の力の差を少なく出来る
- 挿抜力のバラつきを少なく出来る
- 6枚・8枚羽デザインで接点ポイントの確実性を保障



ここに掲載されているコンタクトはAS39029の規格認証を受けておりQPLリストに掲載されています。

ソケットコンタクト断面図



仕様

動作温度範囲	-65°C~+200°C
機械的寿命(全てのサイズで)	5,000サイクル

材質

ピンコンタクト	切削加工真鍮C34500 金メッキ(ASTM B488, Typell, Cに準拠)最低1.27μm、下地Ni 2.5μm
ソケットコンタクト	切削加工真鍮C34500 金メッキ(ASTM B488, Typell, Cに準拠)最低1.27μm、下地Ni 2.5μm
リバースクリップ	BeCu C17200
保護フード	金メッキ(ASTM B488, Typell, Cに準拠)最低1.27μm、下地Ni 2.5μm 耐食性ステンレス

機械的特性

コンタクト	サイズ	AS39029規格による最大値	PRECI-DIPコンタクト平均値
挿入力	12	8.4N(30oz)	3.8N(13.5oz)
	16	8.4N(30oz)	2.4N(8.5oz)
	20	5N(18oz)	1.6N(5.8oz)
	22	3.3N(12oz)	1N(3.6oz)
コンタクト	サイズ	AS39029規格による最小値	PRECI-DIPコンタクト平均値
引抜力	12	0.85N(3oz)	2.1N(7.6oz)
	16	0.56N(2oz)	1N(3.6oz)
	20	0.2N(0.7oz)	2.6N(0.7oz)
	22	0.2N(0.7oz)	0.4N(1.4oz)