

## 新フードレスデザインと“イーグルグリップ”

長年に渡り、優れたMILコンタクト製造のノウハウを蓄積してきたPRECI-DIP社は更なる品質の向上を目指し、新たな構造のMILコンタクトを開発しました。

従来のソケットコンタクトはコンタクト本体、リバースクリップ、保護フードの3ピース構造で構成されていましたが、加工技術を更に進化させフードを無くし、コンタクト本体と新デザイン“イーグルグリップ”の2ピース構造のソケットコンタクトを開発しました。

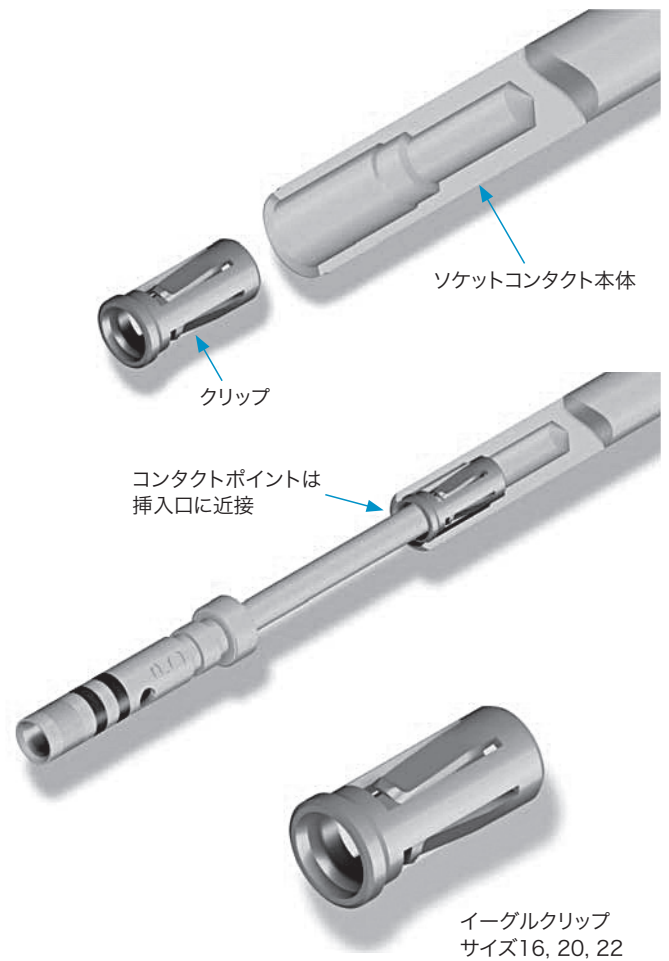
これにより製造工程、アッセンブリ工程の簡素化と製品の高精度化を図ることが可能となりました。

また特許のイーグルグリップデザインは高い信頼性を誇り、コンタクトを確実に行います。

通常のスロットタイプのMILコンタクトに比べ、このイーグルグリップはコンタクト本体にしっかりと納まる為、中心位置のアライメントが正確になり、多ピンのコネクタへの使用時の挿抜力を改善する事が出来ます。また引抜力と挿入力の差が小さくなります。

現在この新デザインのMILコンタクトはサイズ、16、20、22でご使用いただけます。

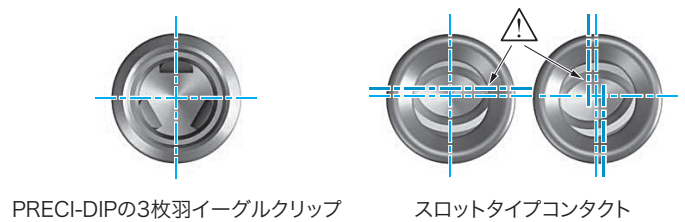
ソケットコンタクト断面図



イーグルグリップ  
サイズ16, 20, 22

## “イーグルグリップ”デザインと通常のスロット型コンタクトの違い

PRECI-DIPの内部クリップは正確に左右対称にアライメントされます。



PRECI-DIPの3枚羽イーグルグリップ

スロットタイプコンタクト



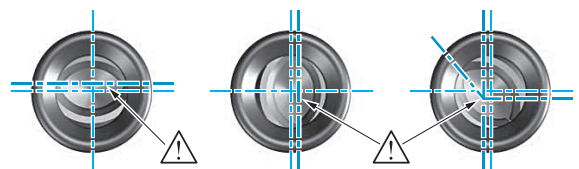
PRECI-DIPの3枚羽イーグルグリップ、サイズ20, 22

精密な加工でコンタクト本体に挿入されたイーグルグリップは正確にコンタクト本体の中心に収納されます。



PRECI-DIPの4枚羽イーグルグリップ、サイズ16

通常のスロットタイプではアライメントがずれる可能性があります。



スロットタイプコンタクト