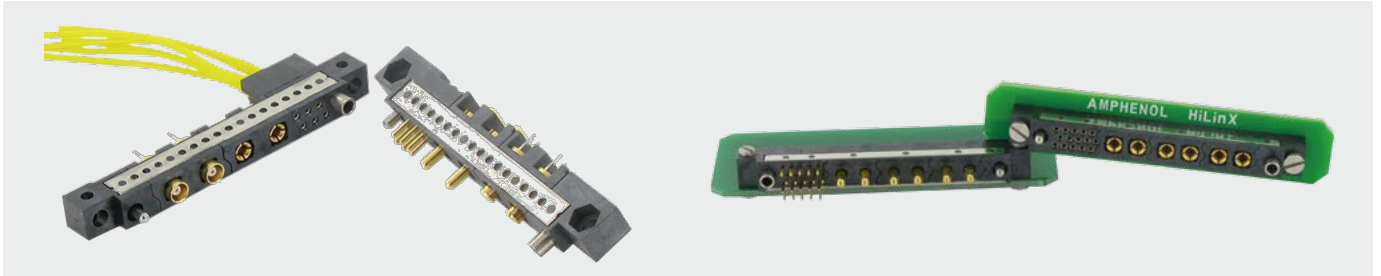


HiLinX シリーズ

カスタム性に優れたモジュラーコネクタ

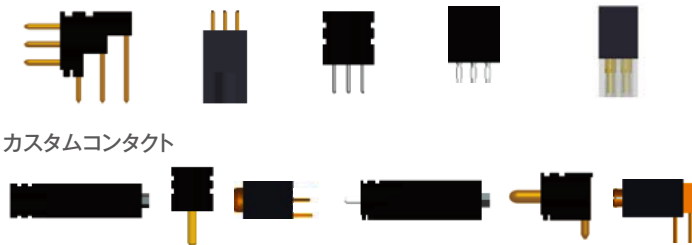
HiLinXシリーズは、信号、電源、光ファイバ、同軸コンタクトを自在に組み合わせることができる、モジュラータイプのPCBコネクタです。ひとつのコネクタで多彩なコンタクトの組合せが可能のため、基板上のスペースを最大限に活用できます。



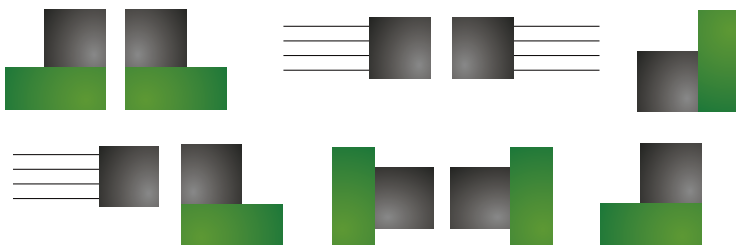
特長

- スタaggerドグリッド (2.54mmピッチあるいは1.905mmピッチ)
- 2列~3列、10芯~170芯
- 5Aの信号コンタクト (最大6Aまで対応可)
- ソケット端子は6点接触の“Starclip”構造
- プレスフィットあり、圧着コンタクト対応可
- MIL-DTL-55302規格に適合
- 一部の信号コンタクトは、下記と100%適合 (M55302 /57~/66, /138 & /139, /190~/193)

コンタクトタイプ



嵌合形式



材質

- ガイドピン：黄銅下地に無電解ニッケルめっき
あるいはSUS303下地に無電解ニッケルめっき
- レール：SUS316L
- 樹脂インサート：30%ガラス繊維添加LCP (液晶ポリマー)
- ソケットコンタクト：ボディ：切削加工真鍮
Starclip：プレス加工ベリリウム銅
- ピンコンタクト： 切削加工真鍮

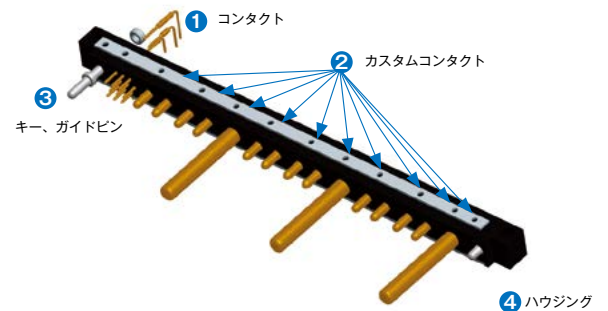
表面処理

- ソケットコンタクト：ボディ：半田めっきあるいは鉛フリーめっき
Starclip：ニッケル下地に金めっき
- ピンコンタクト：ニッケル下地に金めっき

モジュール設計

HiLinXシリーズでは下記仕様を自由にお選びいただけます。

- ・コンタクトの密度
- ・コンタクトの種類、芯数
- ・カスタム設計のコンタクトの種類、数、位置
- ・ガイドピン、誤嵌合防止キー、ロック機構



主要マーケット



民間航空機



防衛航空機



飛しょう体



C4ISR



護衛艦