

#### 一般仕様

結線方式: 壓着タイプ、ストレートPCBタイプ、  
ライトアングルPCBタイプ

ロック構造: 一体型ラッチ、ジャックスクリュー

コネクタサイズ: #4、#8、#12、#16、#18、#22

絶縁体材質: ポリエスチル(青色)

コネクタ材質: 銅合金

コネクタめっき: 金めっき(フラッシュ、0.76μm、1.27μm)

スコーピオンシリーズは、独自の金型設計技術により、無限の組合せを生み出す画期的なモジュラーコネクタです。

お客様の仕様に合わせて、モジュールとインサート配列を自由自在に構成できますので、省スペースな電源/信号用途として、最も拡張性の高いコネクタといえます。

・高信頼のPosiBand®コンタクト\*を採用 (#12,#16,#18,#22)

・コネクタ高さ: 14.6mm (8.2mmの低背タイプあり)

・ブラインドメイトタイプあり

・プレスフィットタイプあり

※詳細は弊社HPまで:

<https://www.amphenol.co.jp/military/techinfo/PosiBand.html>

#### 性能特性

動作電圧: 100 ~ 1000 V rms

定格電流(1コネクタあたり): 電源: 120A\*  
信号: 3A

接触抵抗: 電源: 0.2mΩ\*  
信号: 5mΩ

絶縁抵抗: 5.0 GΩ

嵌合回数: 最大1000回

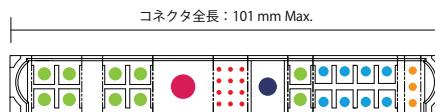
使用温度範囲: -55°C ~ +125°C

難燃性: UL94 V-0

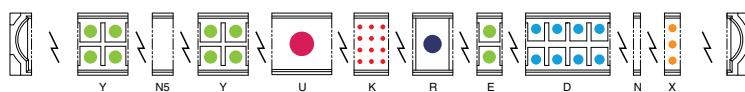
\*High conductivityコネクタ使用時

#### モジュールレイアウト

最長101mmで、自由にモジュールを構成できます。

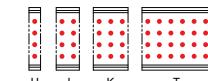
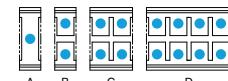
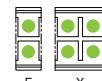
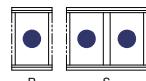


モジュールレイアウト例

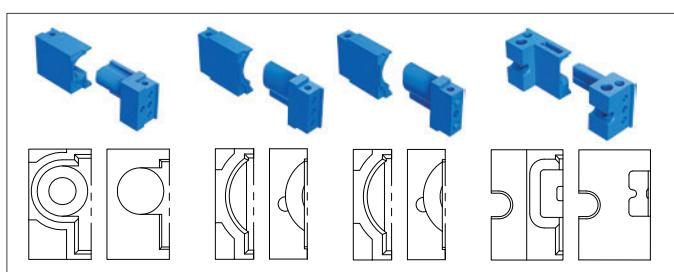


コネクタ記号						
#4	#8	#12	#16	#18	#22	0.6mm
●	●	●	●	●	●	●

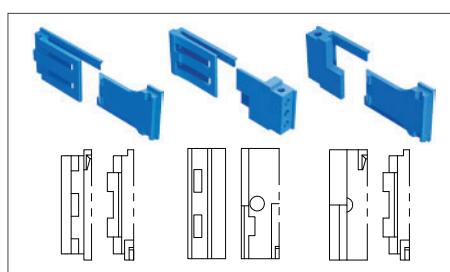
モジュールオプション



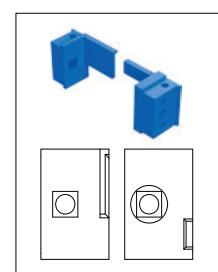
#### ボディ形状



ブラインドメイトタイプ



ラッチタイプ



ジャックスクリュータイプ



※注文方法につきましては、弊社営業までお問合せください。