

USB3.1 gen.2
(10Gbps)
伝送対応

特長

- 1 0.35mm ピッチ、スタッキングハイト 0.6/0.8mm 、奥行き1.98mmの省スペース設計
- 2 補強金具による堅牢構造
- 3 奥行き1.98mmながら、広い吸着エリアを確保
- 4 明確なクリック感
- 5 挟み込み端子構造による高信頼性の2点接点と嵌合保持力
- 6 USB 3.1 gen.2 (10Gbps) 伝送対応



Compact



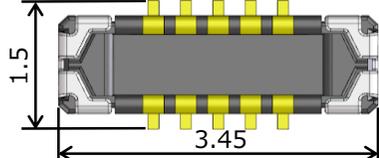
Robust



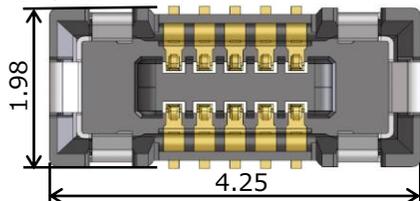
Click Feeling

寸法 (10芯)

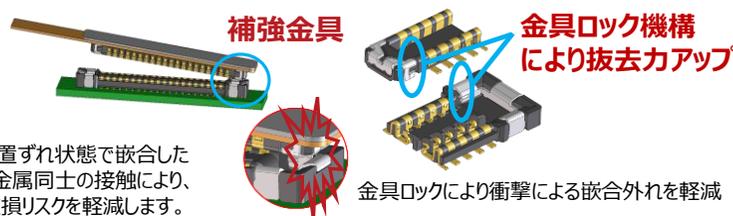
例：10芯
ヘッダー



レセプタクル



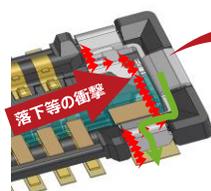
堅牢構造 (破損強度実測:70N)



万一、位置ずれ状態で嵌合した場合でも、金属同士の接触により、コネクタの破損リスクを軽減します。

金具ロックにより衝撃による嵌合外れを軽減

落下衝撃に強い構造



ヘッダーの金具からレセプタクルの金具全体へ衝撃を伝える衝撃を直接はんだ付け部へ伝達しハウジングへの負荷を大きく軽減

仕様

定格電流	0.3A
定格電圧	AC/DC 30V
使用温度範囲	-55~+85 °C*
接触抵抗	100mΩ 以下 (AC 20mV または1000Hz)
耐電圧	AC 100Vで1分間
絶縁抵抗	50MΩ 以上(DC 100V)
挿抜回数	10回

*通電による温度上昇を含む。

- バリエーション:
0.6mm ハイト品 : 6,8,10,12,16,20,24,30,34,40,50芯
0.8mm ハイト品 : 10,18,60 芯