

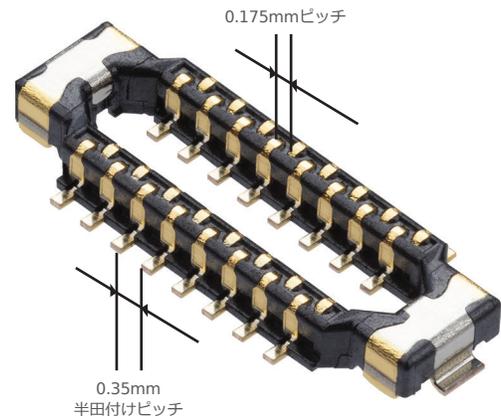
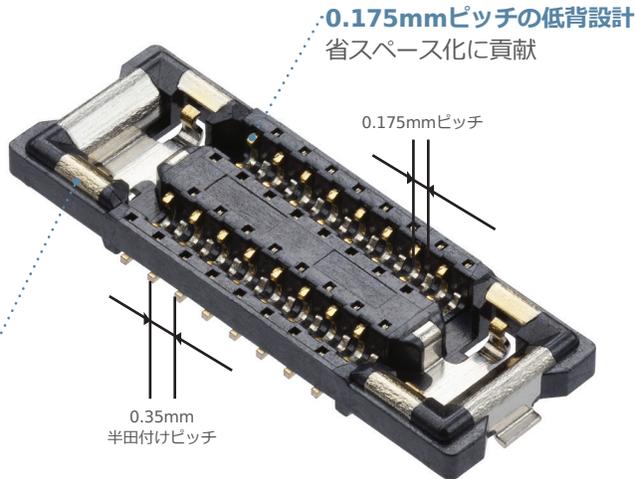
基板対基板用Quad-Rowコネクタ

基板対基板用Quad-Rowコネクタは、スペースに制約のあるさまざまなアプリケーションで優れた省スペースソリューションを提供し、非常にコンパクトなパッケージで3.0Aの電流を供給、堅牢な電力を保証します。



基板対基板用Quad-Rowコネクタ

特長・利点



内部アーマーやインサートモールド型のネイル
内装カバーの堅牢性と保護性を実現

市場・アプリケーション

コンシューマー

スマートフォン
タブレットPC
ウェアラブル機器
ポータブルオーディオ機器
ポータブルナビゲーション機器
IoTおよびスマートホーム機器
AR/VRデバイス
5GデバイスおよびRFデバイス
ドローン



ドローン



医療用機器



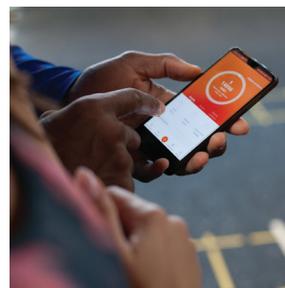
患者モニタリング装置

医療機器

患者モニタリング装置
治療用機器および手術装置

防衛

自動運転車両
航空電子機器



スマートフォン



スマートウォッチ

基板対基板用Quad-Rowコネクタ

仕様

参考情報

梱包形態：エンボステープ、カバー付き
寸法単位：mm
RoHS：適合
ハロゲンフリー：適合

電気的特性

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3Aシグナル／3.0Aネイル
接触抵抗：信号接点：35mΩ
 ネイルの接点20mΩ
耐電圧：250V
絶縁抵抗：100MΩ

機械的特性

ピッチ：0.175mm
嵌合高さ：0.60mm
幅：2.00mm
長さ(リセブタクル)：
ピッチ(N/2-1)+3.10mm
構造タイプ：垂直型
極数32、36極
最大耐久挿抜回数：30回

物理的特性

ハウジング：LCP UL94 V-0
端子：銅合金
メッキ：接点部 — 金
 半田付け部 — 金
 下地 — ニッケル
使用温度範囲：-40～+85℃

www.molex.com/link/quadrow.html
www.japanese.molex.com/link/quadrow.html