AirBorn

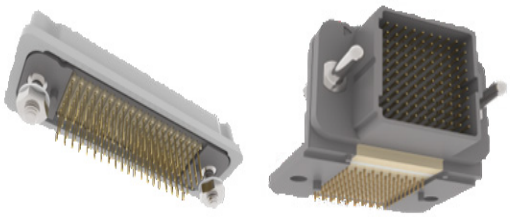
AirBorn 社は 60 年以上の長い歴史を持つ高信頼性コネクタの専門メーカーです。
主力の電子機器内部線接続用の分野で世界の航空・防衛・宇宙の機器市場でにおいて広く使用されています。
日本国内でも多くのお客様から品質・価格・納期の全てにおいて高い評価を受けています。

会社概要 高信頼性コネクタ専門メーカー

社名：AirBorn Inc.
設立：1958 年
本社：テキサス州 ジョージタウン
工場：テキサス州 ジョージタウン
　　テキサス州 アディソン
　　ミネソタ州 リトル・フォールズ
　　ペンシルベニア州 レイクシティ

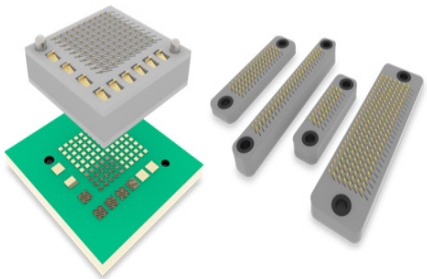
主要製品紹介

※こちらは製品の概要になります。
詳しい内容は https://www.airborn.com/ よりご確認ください。



verSI は高速伝送用多目的コネクタです。
カタログ品でありながら非常に多くのバリエーションに対応しています。

適用規格：MIL-DTL-83513（準拠）
コンタクトピッチ：0.050inch（1.27mm）
コネクタタイプ：ストレート / ライトアングル基板用
ケーブルタイプ：TWINAX/MIL 電線 / フレキ
配列 / 極数：4 ～ 10 列 /40 ～ 500 コンタクト
基板間間隔：8,10,12,16,20,25（mm）
定格電流：2A（MAX）
使用温度範囲：-65℃～ +125℃



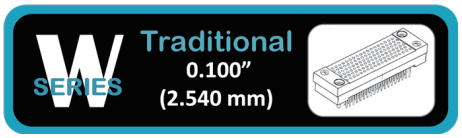
Z シリーズは半田レスの高密度基板間接続用コネクタです。
接触式コンタクトのため、取り外しができるように設計されています。

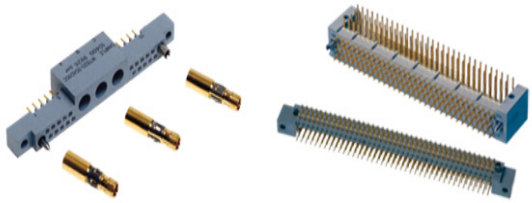
適用規格：MIL-DTL-55302（準拠）
コンタクトピッチ：0.050inch（1.27mm）
コネクタタイプ：ストレート基板用
配列 / 極数：2 ～ 7 列 /20 ～ 175 コンタクト
コネクタの厚み：2.54, 3.81, 5.08, 6.35, 7.62, 8.89（mm）
定格電流：0.5A（MAX）
使用温度範囲：-65℃～ +125℃

RIKEN DENGU SEIZO
理研電具製造株式会社〈日本総代理店〉
本社
〒108-0073 東京都港区三田 3 丁目 2 番 8 号
Tel. 03-5730-7700　Fax. 03-5730-2205
大阪営業所
〒569-1124 大阪府高槻市南芥川町１－１８ アクシスビル３F
Tel. 072-686-5955　Fax. 072-686-5966

主要製品紹介

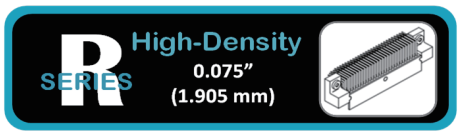
※こちらは製品の概要になります。
詳しい内容は https://www.airborn.com/ よりご確認ください。

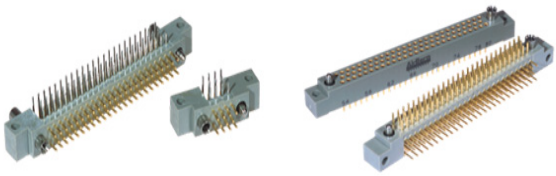




W シリーズは MIL-DTL-55302 認定の基板間接続コネクタです。頑丈で信頼性の高いコンタクト設計により、過酷な環境下でも常に安心してご使用頂けます。

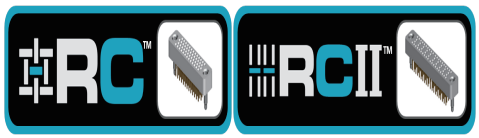
適用規格：MIL-DTL-55302
コンタクトピッチ：0.100inch（2.54mm）
コネクタタイプ：ストレート / ライトアングル基板用 / ソルダーカップ / クリンプケーブル用
配列 / 極数：1 ～ 6 列 /3 ～ 208 コンタクト
定格電流：5A（MAX）
使用温度範囲：-65℃～ +125℃





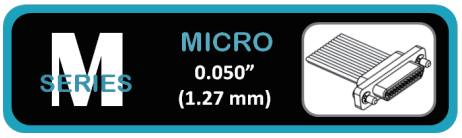
R シリーズは MIL-DTL-55302 認定の高密度多極基板間接続コネクタです。W シリーズと同様の耐久性に加えて多数のオプションを提供します。

適用規格：MIL-DTL-55302
コンタクトピッチ：0.075inch（1.91mm）
コネクタタイプ：ストレート / ライトアングル基板用 / ソルダーカップ / クリンプケーブル用
配列 / 極数：2 ～ 6 列 /10 ～ 604 コンタクト
定格電流：3A（MAX）
使用温度範囲：-65℃～ +125℃



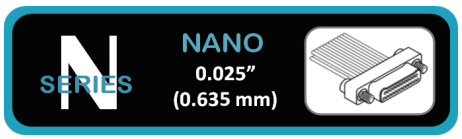
RC/RCⅡシリーズは半田レスのスタッキング用コネクタです。圧入式コネクタを採用しており、アッセンブリが容易で高密度のボード間スタッキングに向いています。

適用規格：MIL-DTL-55302（準拠）
コンタクトピッチ：0.075inch（1.91mm）
コネクタタイプ：ストレート基板用 / スタック用
配列 / 極数：RC 4 列 /28 ～ 300 コンタクト , RCⅡ3 ～ 4 列 /25 ～ 120 コンタクト
定格電流：3A（MAX）
使用温度範囲：-65℃～ +125℃



M シリーズは MIL-DTL-83513 認定のマイクロ D サブコネクタです。頑丈で信頼性の高いデザインとカスタマイズのしやすさから非常に人気のあるコネクタです。

適用規格：MIL-DTL-83513
コンタクトピッチ：0.050inch（1.27mm）
コネクタタイプ：ストレート / ライトアングル基板用 / ソルダーカップ / ケーブル付きコネクタ
配列 / 極数：1 ～ 4 列 /2 ～ 100 コンタクト
定格電流：3A（MAX）
使用温度範囲：-55℃～ +125℃



N シリーズは MIL-DTL-32139 認定のナノミニチュアコネクタです。小型・軽量化が必要なアプリケーションに向いていて、高密度で信頼性の高いコネクタです。

適用規格：MIL-DTL-32139
コンタクトピッチ：0.025inch（0.635mm）
コネクタタイプ：ストレート / ライトアングル基板用 / ケーブル付きコネクタ
配列 / 極数：1 ～ 2 列 /9 ～ 91 コンタクト
定格電流：1A（MAX）
使用温度範囲：-55℃～ +125℃

（2021.6.3 作成）