



世界をつなぐ、未来へ切り拓く

2025年 基板間コネクタの専門メーカー Greenconn グリーンコン会社案内

グローバルネットワーク



営業拠点

北米、ヒューストン

EU、ミュンヘン

中国、重慶

中国、武漢

中国、南京

日本、大阪

営業事業部

主要生産拠点

中国、深セン

中国、昆山

台湾、新北

中国、江西省

ベトナム、ハノイ

面積: 17,218m²



**Greenconn Technology
(Ganzhou) Ltd**

(2005年に中国/江西省に設立
現社員数: 400名)

設計・開発センター/品証センター/自動・
手動組立生産ライン

面積: 27,116m²



**Greenerte Ecotech
Co.,Ltd**

(2018年に中国/江西省に設立
現社員数: 100名)

プレス/樹脂成型/自動組立

面積: 25,037m²



**Greenconn Technology
(Jiangxi) Co.,Ltd**

(2022年に中国/江西省に設立
現社員数: 100名)

組立生産ライン

面積: 9,204m²



**Greenconn Vietnam
(ベトナム/ハノイ)**

(2024年12月に立ち上げ)

組立生産ライン

沿革



ベトナムのハノイで、工場を立ち上げ	2024
中国の江西省、カンシュウ市に、第三工場を立ち上げ ウェブサイトで、バーチャルデザインとのコンテンツを導入	2020
中国の江西省、カンシュウ市に、第二工場を立ち上げ	2019
中国の江西省、カンシュウ市に、メッキ工場を立ち上げ	2018
中国の江西省、カンシュウ市に、工場を立ち上げ	2017
中国の江西省、カンシュウ市に、工場を立ち上げ	2005
日本オムロン電子部品事業部より、コネクタの委託生産及び、品質/5Sのご指導	2004
中国の深センに、工場を立ち上げ	2000
台湾の新北市に、会社を設立	1998



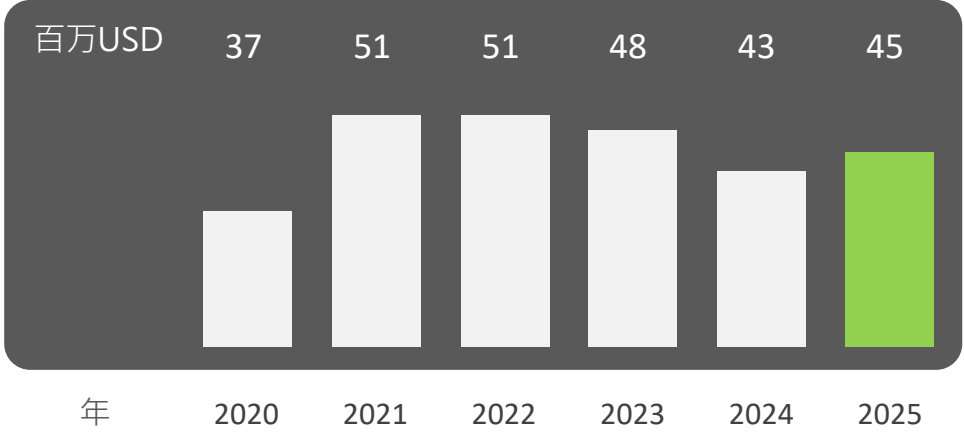
営業実績



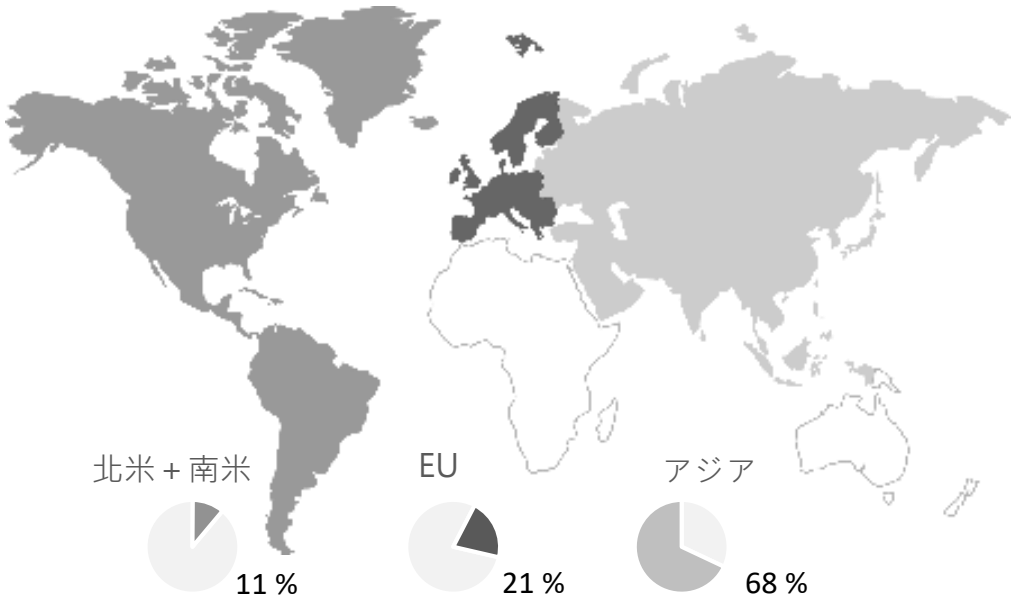
企業情報

設立	1998年に台湾にて
生産本拠地	中国
社員数	650+
工場面積	10.6万㎡

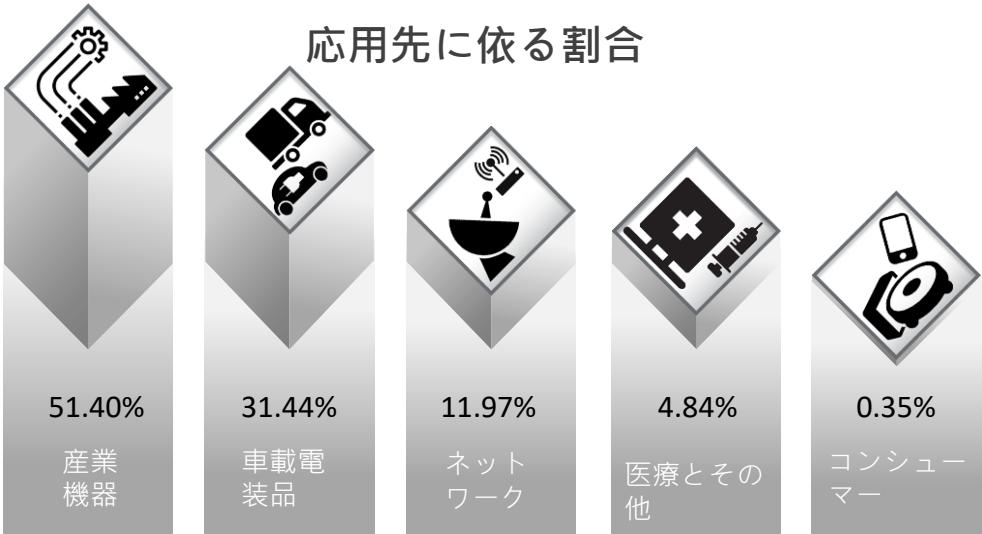
業績



納品先/地域による割合



応用先に依る割合



主要製品



車載用コネクタ



Waterproof Connectors

Wire to Board Connectors

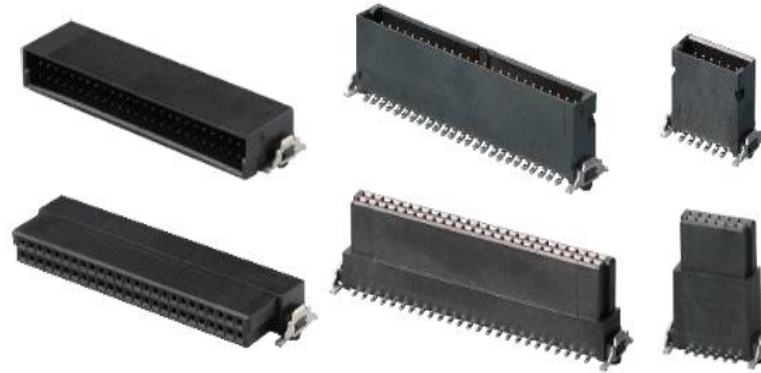


Headers

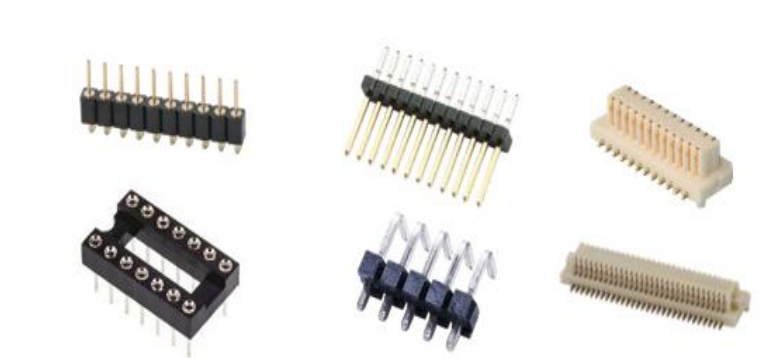
PCB Connectors

RAST IDC

基板対基板コネクタ



High-Speed Connectors



Machined Connectors

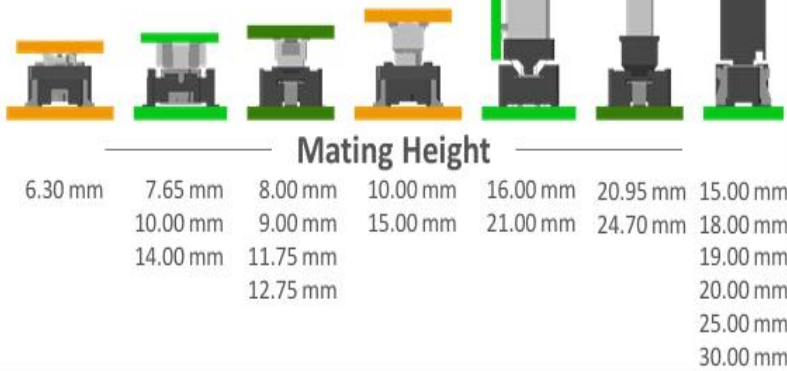
Pin Headers

Plug Connectors

フローティングコネクタ



- Pitch 0.50 mm
- Pitch 0.635 mm
- Pitch 0.80 mm

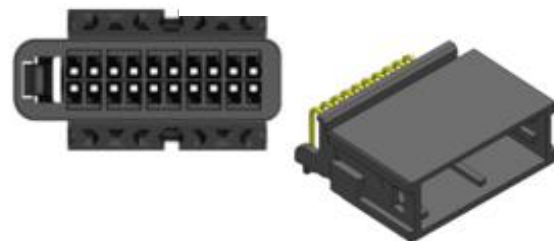


* 市販品にない仕様にも、カスタム品として対応いたします。

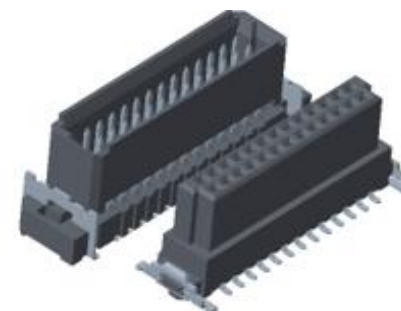
新規開発製品



KEL DT Series互換品-**GC04**シリーズ
ピッチ 0.5mm
嵌合高 20mm
電源 6A/Pin
高速 8Gpbs



TE Nano MQS Series互換品-**GB03**シリーズ
ピッチ 1.80mmケーブル対基板
電源 3A



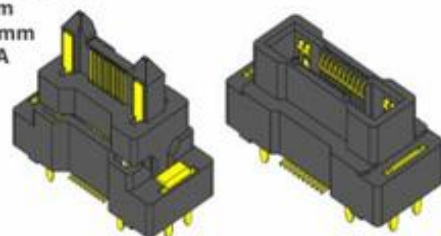
高速伝送フローティング-**GD01**シリーズ
ピッチ 1.27mm
嵌合高 10.93/13.73/18.38/19.08mm
高速 16Gpbs

Hirose DF62W Series互換品-**GA01**シリーズ
ピッチ 2.20mmケーブル対基板とケーブル
ケーブル側 3Pin 6Pin
基板側 3Pin 6Pin 9Pin
電源 3A
防水 IP67



Hirose FX23L Series互換品-**GC01**シリーズ
ピッチ 0.5mm 電源 3A/Pin
電源 0.5A

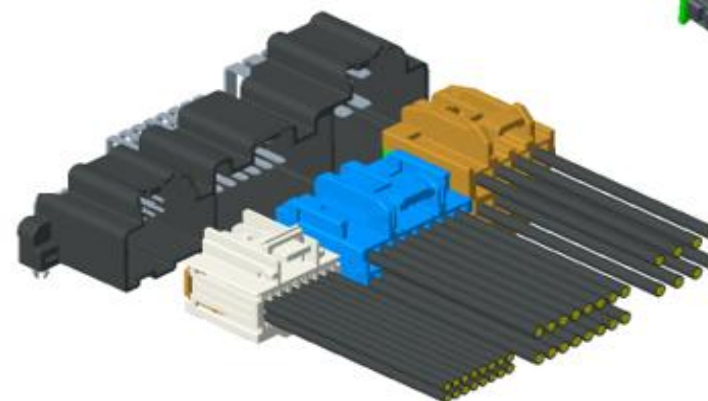
Hirose FX23L Series
间距 0.5mm
扩充合高 8mm
電源 Pin 3A



KEL DW1X Series互換品-**GC02**シリーズ
ピッチ 0.635mm
電源 0.5A



Sumitomo US Series互換品-**GB04**
ピッチ 2.54/3.50/5.25mmケーブル対基板
電源 6A/15A/17A



車載コネクタの応用実績



車内照明



EPS電動パワー
ステアリング



運転席の音響
設備



EPB電動パーキ
ングブレーキ



シート制御



LEDヘッド
ランプ



OBCオンボード
チャージャー



BCMバッテリー
管理

* Greenconnの納品先は、上記の各電装
部品のTier2 or Tier1メーカーです。

産業機器での応用実績



制御モジュール



ロボット



産業用コンピュータ



サーバー制御



PLC制御機器



インバータ制御

生産、供給の安定化

中国工場 +
ベトナム工場

一貫型生産

グローバルネット
ワーク

信頼性試験設備

国際QMSによる認
証

カスタム品の開発、
生産

堅実な開発チーム

敏速、柔軟な対応

お客様へのメリット



① 多品種少量生産体制による、MOQを、**2,000pcs**より承り

② 標準品の梱包仕様に、チューブ、エンボス、ボックスなどの選択肢があり、いずれも金型費用なしにて対応

③ カスタム仕様では、簡易型、試作型、量産型、お客様のご要望に応じて、金型、製品仕様などの最適なソリューションを提案

④ 短納期
(サンプル：2Weeks、量産品：4 Weeks、新規カスタム品：金型設計から、試作品の提供まで、8Weeks)

⑤ 競争力のある価格と、日系の産業機器、車載、電子デバイスのお客様への納品実績による確かな品質

バーチャルデザイン



弊社のウェブサイト（下記のURLにて）より、お客様は自ら、ご希望の製品仕様をデザインすることができるほか、タイムリーで、2Dと、3Dデータを、ダウンロードもできます。

<https://www.greenconn.com/jp/search-icon-ok9.htm>

The screenshot displays the Greenconn website's virtual design tool. At the top, a navigation bar includes links for Search Our Products, Home, Products, Applications, Resources, About Greenconn, Language, and a Search icon. Below this, a 'Search BY Orientation' section titled 'Start Your Design' offers a 'By Orientation' filter. The 'Categories' dropdown is set to 'Pin Header'. The 'Orientation' section has radio buttons for 'Any' (selected), 'Dip', 'R / A', and 'S.M.T.'. The 'Rows' section has radio buttons for 'Any' (selected), 'Dual', 'Triple', and 'Four'. The 'Pitch' section lists various pitch options: 0.80mm / 0.03", 1.00mm / 0.039", 1.27mm / 0.05", 2.00mm / 0.079", 2.54mm / 0.10", 3.96mm / 0.156", and 5.08mm / 0.20". A grid of connector diagrams is shown, with 'Pin Headers' selected. A detailed configuration panel for the 'GPFA402 - Series' is visible, showing 'Order code: GPFA402-1202AXXA1SA(A=4.9,B=2,H=12.2)'. The panel includes sliders and input fields for 'No. of Pins per Row' (set to 12), 'Dimension:A' (set to 4.9), 'Dimension:B' (set to 2), and 'Dimension:H' (set to 12.2). To the right, a 3D model of the connector is shown, with tabs for '3D', 'Dimension', and '2D'. Below the 3D model are icons for various file formats and a 'Generate CAD' button. A message at the bottom states: 'You have not yet generated a CAD or PDF file for download.'

生産設備

樹脂成型



保有台数
47台

プレス



保有台数
21台

メッキ



Ni, Sn, Au対応の
メッキライン
8ライン

別の協力メッキメーカーより
銅下地、リフローズズ、銀
メッキなどに対応します。

自動組立



保有台数
204台

金型設計、製作能力

金型設計・製作から量産までの
リードタイム短縮に貢献できる一貫型生産



金型パーツの設計、加工



ワイヤカット



順送型プレス



高精度ミリング



デジタル加工設備



鏡面放電加工



成 品



横式研削



縦式ミリング

國際QMS認證



ISO 9001: 2015

品質管理體系認證

Certificate Registration No.: 50319230/1



ISO 13485: 2016

醫療品質管理體系

Certificate Registration No.: G25Q2GZ1104R0S



ISO 14001: 2015

環境管理體系認證

Certificate Registration No.: 171121007/1C



ISO 45001: 2018

職業健康安全管理体系認證

Certificate Registration No.: 450224015



IATF 16949: 2016

汽車品質管理體系認證

Certificate Registration No.: 160319060/1



D-U-N-S® Registered™

鄧白氏註冊認證

D-U-N-S® NUMBER.: 52-912-1945

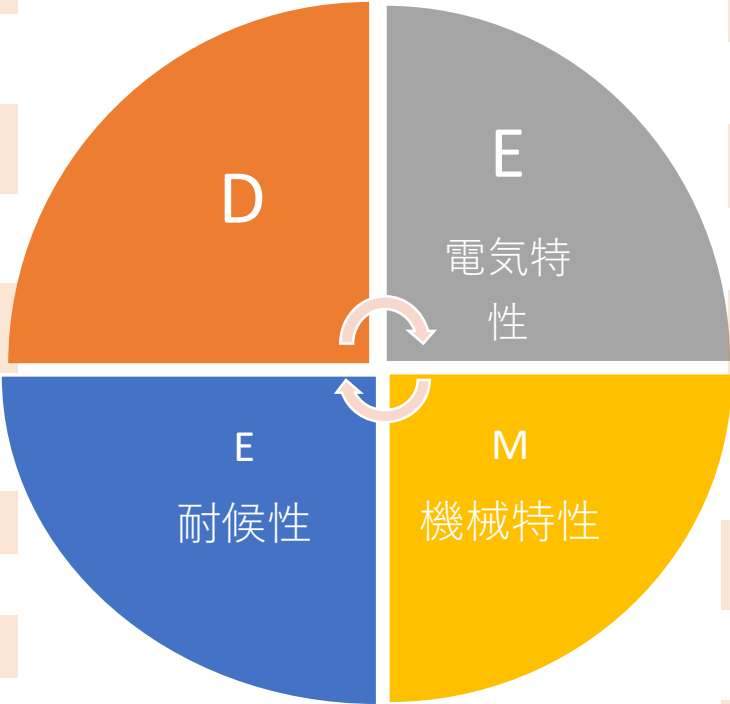
信頼性試験設備



設備名称	保有台数
二次元	12
三次元	1
半自動測定器	2
プロジェクト	4
マイクロメーター	62



設備名称	保有台数
サーマルショック	1
高温高湿機	2
塩水スプレー	2
蒸気老化	1
スズ炉	1
高温オープン	2
リフロー	1
含水率測定	1
測定設備	1



設備名称	保有台数
直流低抵抗測定器	1
絶縁抵抗測定器	1
耐電圧測定器	1
温度上昇測定器	1
ネットワークアナライザー	1



設備名称	保有台数
自動挿抜機	3
振動、衝撃、高低温一体化試験機	1
ドラム缶式落下試験機	1
落下試験機	1
走行中の振動を模擬試験	1



梱包材の剥離試験	1
----------	---

柔軟な生産体制



生産キャパ(2025年1月現在):
生産ライン：18ライン
年間キャパ：345Mpcs

多様な生産 方式（*中国国 内にある三つの工場によ る生産体制を調整）

1. 小品種多量生産
2. 多品種少量生産
3. モジュール化生産

経営動向



短期目標 (2025–2027)

業績の拡大： 年度の営業額を、USD73Mへの拡大

医療関連ビジネスの拡大： ISO 13485国際基準に準拠した、医療用コネクタの開発、生産

クリーンルームの設置： クリーンルームなどの生産スペースを、設けることによって、微細な異物による混入を防ぎ

実験室のアップグレード： 国際基準に準拠できる **CNAS** 実験室による、研究開発及び、試験能力のアップグレード

技術開発： 産業設備、車載向けの高速、高耐圧、防振、防水などの多機能コネクタの開発に専念

ベトナム工場の生産拡大： 中国以外の第一号工場として、樹脂成型、プレス、メッキ、全自動組立などの生産体制を整い

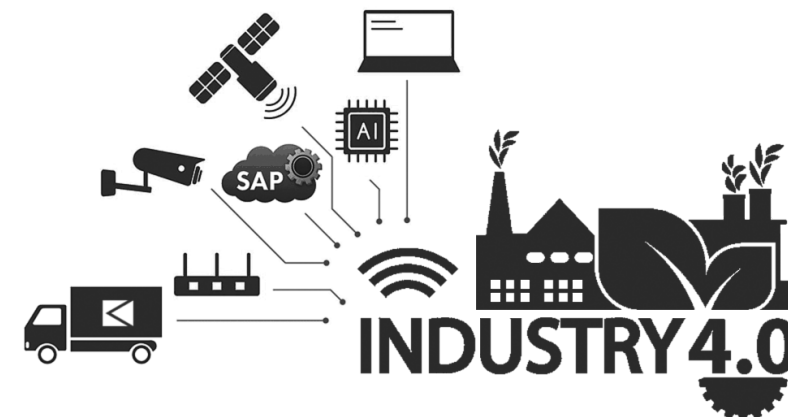
透明化管理： **SAP ERP**システムへの切り替えによって、企業の各活動をデータ化、透明化に

中期目標 (2028–2029)

グローバルネットワークの拡大： ターゲットの中国、アメリカ、EU、日本マーケットへの浸透を高めるために、ネットワークを拡大

デジタル運用モデルへ： 産業インターネットプラットフォームを構築し、企業のデジタル運用モデルへ推進し、正確で効率的なスマート管理を実現

業績の再拡大： 年度の営業額を、USD138Mへ成長





Greenconn日本 日本・大阪

大阪市住之江区南港北2-1-10 ATC O's棟北館520

Tel : + 81 - (0)6 - 6614 9711

台湾・新北市

5F, No. 657-3, Zhongzheng Road, Xinzhuang District, New Taipei City, Taiwan

Tel : + 886 - 2 - 2209 1343 ext.357 Fax : + 886 - 2 - 2903 0754



<https://www.greenconn.com/jp/>
lisa.chiang@greenconn.com