FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

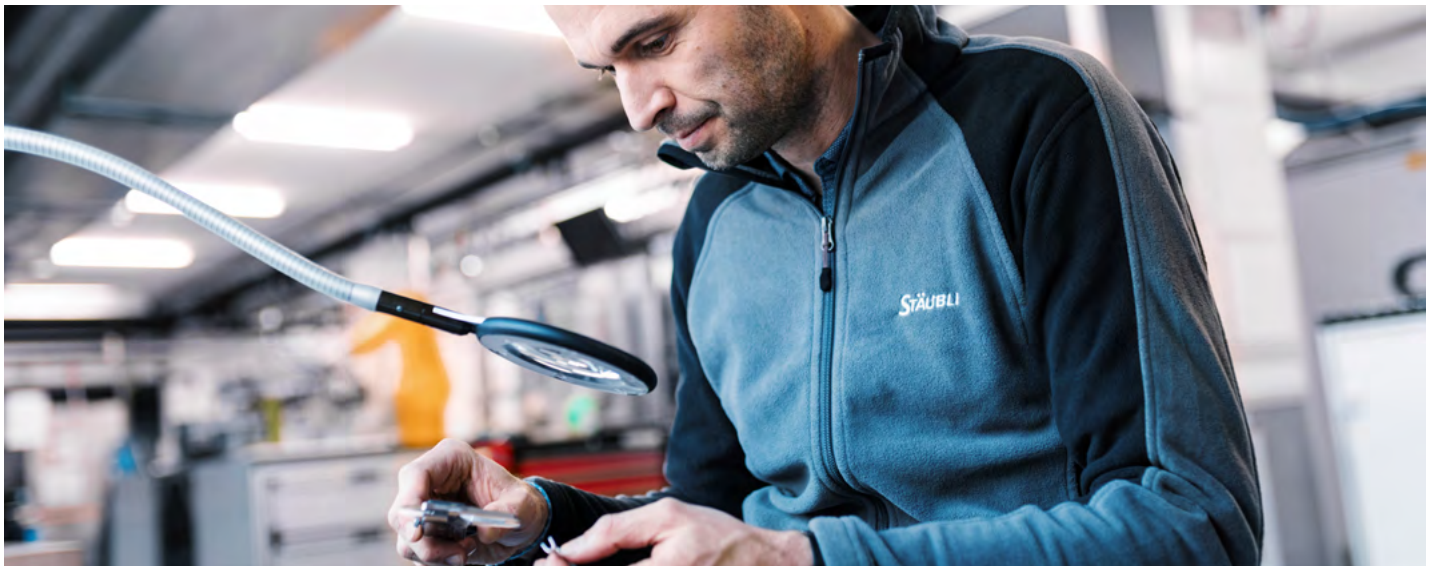
製品ポートフォリオ

ストーブリ電気コネクタ

JP

ストーブリ電気コネクタ

身の回りのコネクタ



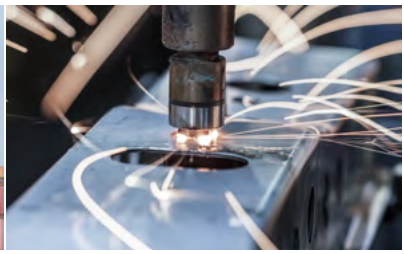
ストーブリは、国際的に展開するリーディング・カンパニーとして、電気コネクタ、流体コネクタ、産業用ロボット、繊維機械の4つの事業部で革新的なメカトロニクス・ソリューションを提供しています。ストーブリ電気コネクタは、高い信頼性を誇るマルチラムコンタクトテクノロジーに基づいた先進的な接続ソリューションを開発しています。

我々は生活につながりを作っていますが、その中心にいるのはお客様です。強固で安定したパートナーシップがお互いの成功に直接貢献できると確信しています。
お客様のニーズを受け止め、最も困難な課題にも対応しています。その結果として、お客様との緊密な協力のもと、最高度の生産性と安全性が求められる市場において、常に信頼性に優れた長寿命製品の生産、販売、サポートの提供を可能としています。

信頼性の高い、安全な接続を実現するために

我々はお客様からアプリケーション機能において期待をされていることを理解し、日々これを確かなものにするために切磋琢磨しています。ストーブリ電気コネクタは当社の高度な専門知識、豊富な経験、そしてパートナー各社とのいくつもの成功によって数多くの新開発製品を生み出し、その後、それらは世界標準となりました。これには今日、太陽光発電の世界的なマーケットリーダーであるMC4コネクタのポートフォリオも含まれます。MC4はストーブリ独自の製品であり、イノベーション、革新性、品質、安全性を常に追求しつづけた結果です。
また、CombiTacモジュラーコネクタシステムや自動充電用の高速充電システム（QCC）などもあります。

再生可能エネルギー、変電・送配電、e-モビリティから産業自動化ンアプリケーション、鉄道、溶接自動化、試験・測定、医療機器まで、幅広い産業分野において、長年にわたりお客様とのつながりを大切にしています。
このように、高効率な電力送電に加えて高い耐用年数を保障する実績あるマルチラムコンタクトテクノロジーに基づいた、信頼性、効率性、安全性にすぐれたソリューションを開発しています。



用途と特徴

ストーブリが持つアプリケーション対応の経験と接続におけるソリューションは、当社のお客様の産業とその期待に応え、幅広く対応しています。

当社の製品は、電気自動車の試験装置や充電ステーション、自動車メーカー用の溶接ロボット、ソーラーパネルのジャンクションボックスや太陽光発電モジュールのケーブルシステム、試験装置のコネクタとアクセサリなど、さまざまな用途で仕様されており、業界で高い評価をうけています。
こうしたソリューションに共通するのは、次の2点になります。マルチラムコンタクトテクノロジーと顧客の高い満足度です。

航空機で、車輌で、または鉄道などで使用される場合、実質的に着脱回数が数限りない場合、機械使用においてたった一回きりの接続の場合など、いかなる場合においても、ストーブリの製品は次の特徴を示します。

- 信頼性と長寿命
- 各アプリケーションに沿った最適な設計
- 安定かつ優れた電気的および機械的特性

用途

異業種間における専門技術

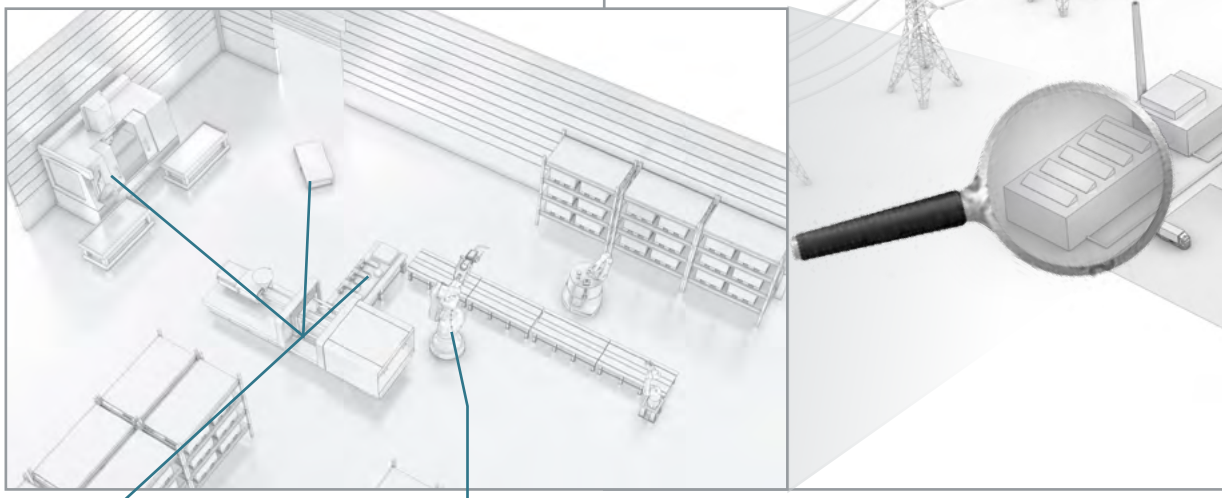
ストーブリ電気コネクタのポートフォリオは、耐久性と性能に優れたコネクタソリューションを幅広く提供し、無限のアプリケーション用途に対応します。当社の製品ラインナップは、各業界の個別の課題に対応するように幅広く対応しています。

あらゆる要求に対応したソリューション

各コネクタソリューションには、アプリケーションのニーズに最適な、具体的かつ多様で正確な機能が必要とされています。

- 生産性の向上とプロセスの最適化
- センシティブな環境における人材と資産の安全確保
- 厳しい気候と環境条件、機械的ストレスへの耐久性
- 揺るぎない信頼性と持続可能な耐久性を提供

当社の高度なコネクタシステムは、数多くの産業において高い評価を得てきました。



変電と送配電

10〜11ページ

8〜9ページ

モジュラーコネクタ CombiTac

14ページ

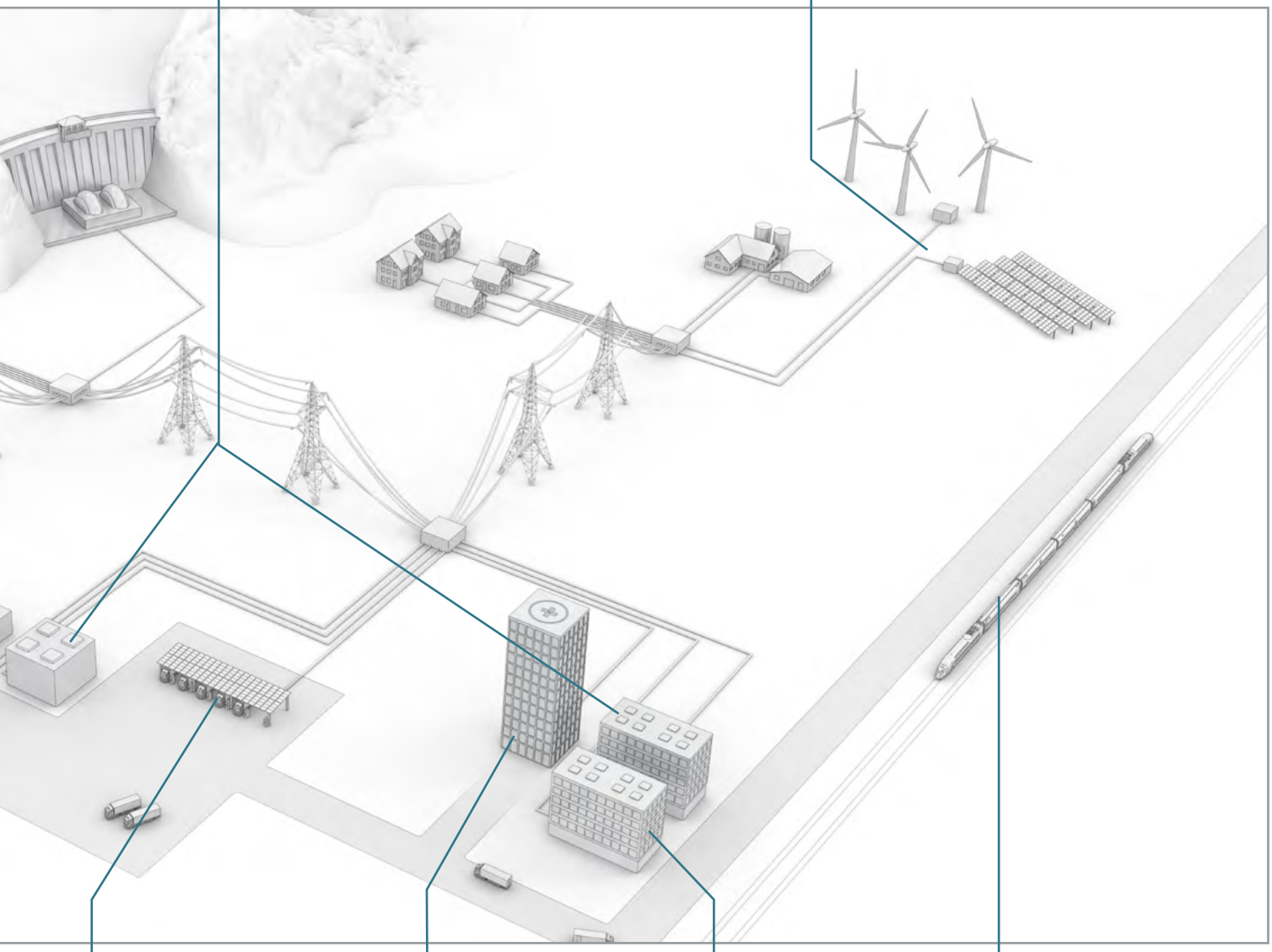
溶接の自動化

試験と計測

13ページ

再生可能エネルギー

6ページ



7ページ

eモビリティ

14ページ

医療業界

15ページ

特注仕様

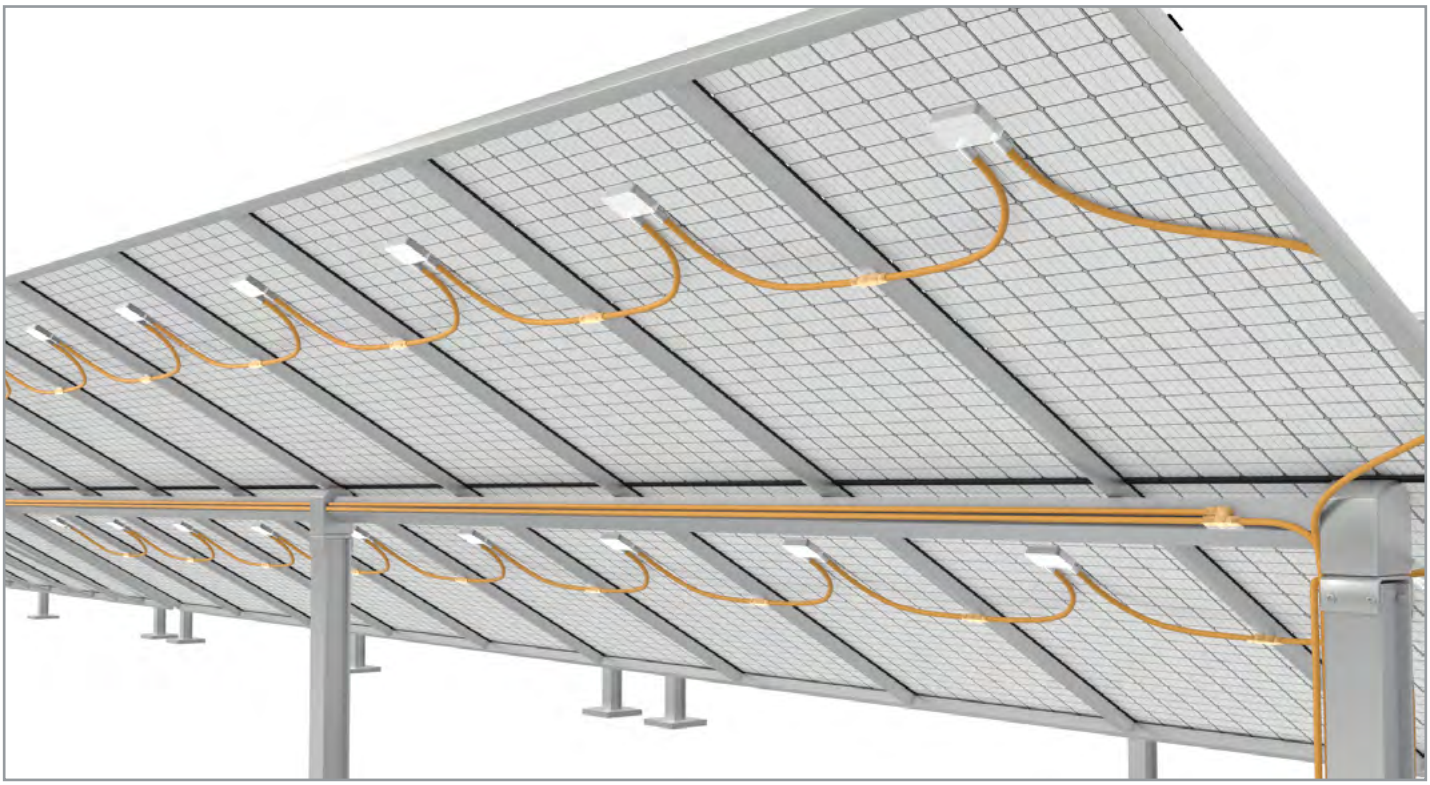
12ページ

鉄道

再生可能エネルギー用コネクタ

太陽光発電

eBOS製品、コンポーネント、ケーブルは、太陽光発電所において、安全で信頼性が高い、長寿命の接続を実現します。

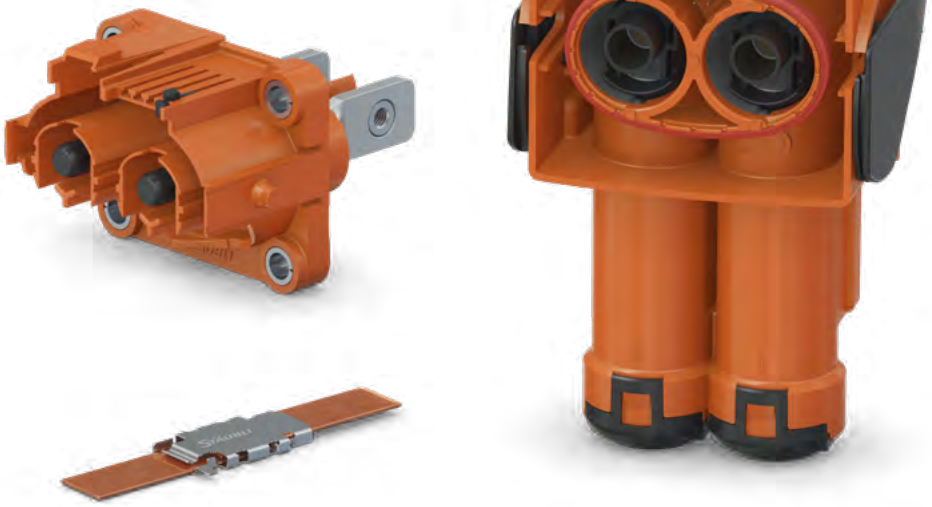


Read more

Eモビリティ用コネクタ

電気自動車とハイブリッド車

eモビリティ業界向けの強力で安全なコネクタ
システムです。



Read more

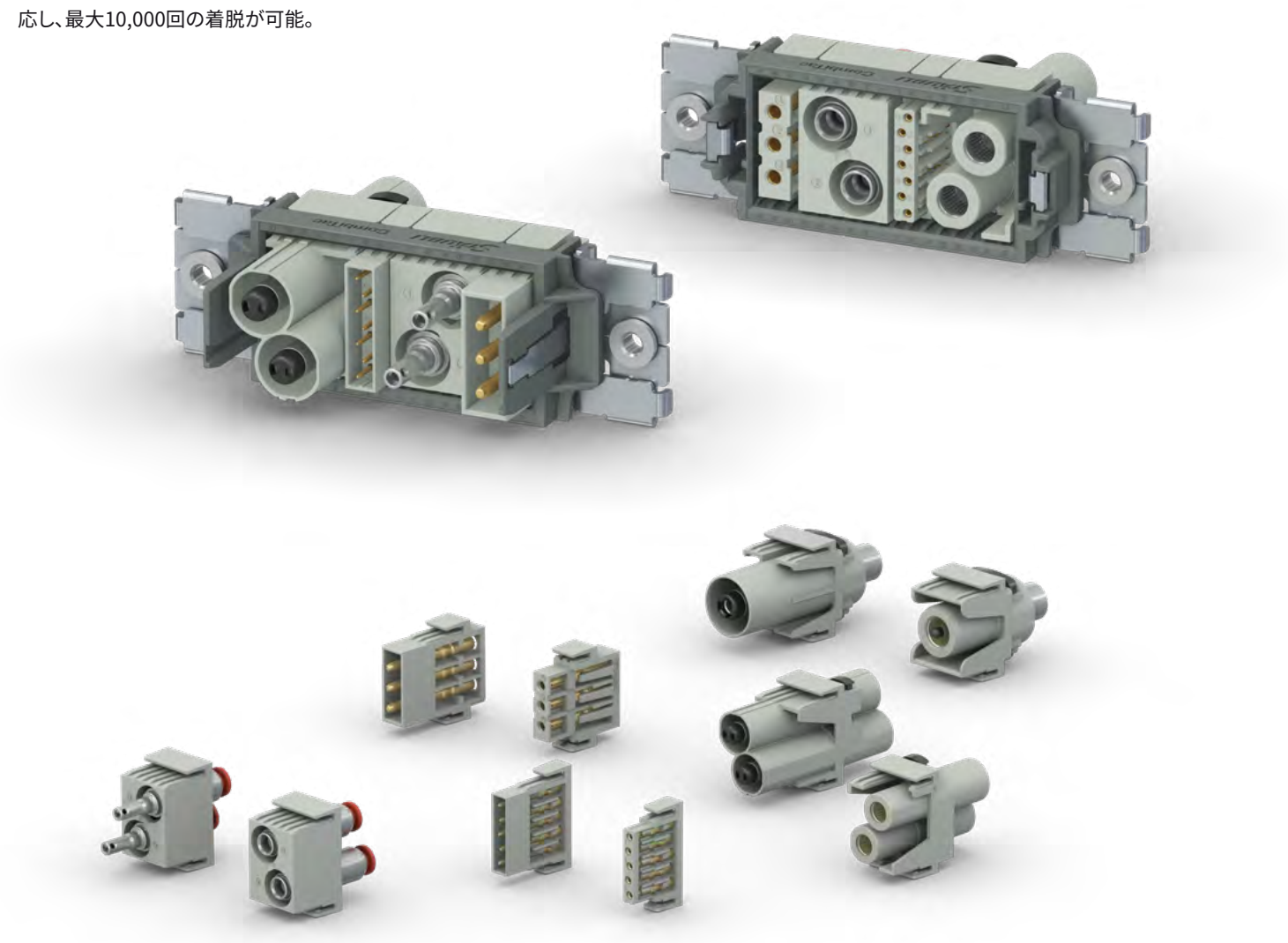
モジュラー型コネクタシステム

CombiTacの世界 – 接続のさらなる可能性へ

CombiTacシステムは、オンラインで簡単に構成でき、最も厳しい要件に合わせて適合させることができます。

CombiTac direqt – 接続をシンプルに

クリック&コネクト方式のモジュラーコネクターで、電源、信号、データ、空気圧の接続に対応し、最大10,000回の着脱が可能。



Read more

CombiTac uniq –
接続のカスタマイズに対応

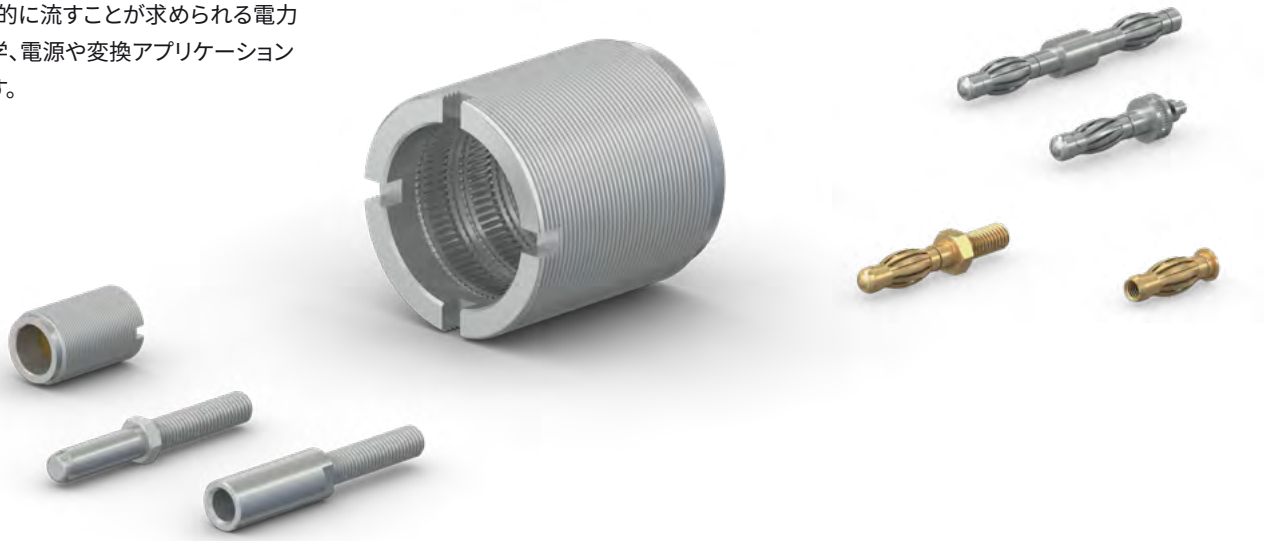
電源、信号、データ、空気圧、流体コネクタ用
のモジュラーコネクタで最大100,000回の着
脱が可能。

Read more

変電と送配電

単極丸型コネクタ
非絶縁マルチラムプラグ

大電流を効率的に流すことが求められる電力産業、電気工学、電源や変換アプリケーションに適しています。



Read more

プラグイン・システム

エネルギーシステム、ラック式、蓄電、電力変換アプリケーションにおけるプラグイン技術とバスバー用のフォークプラグと丸型コネクタ。

Read more

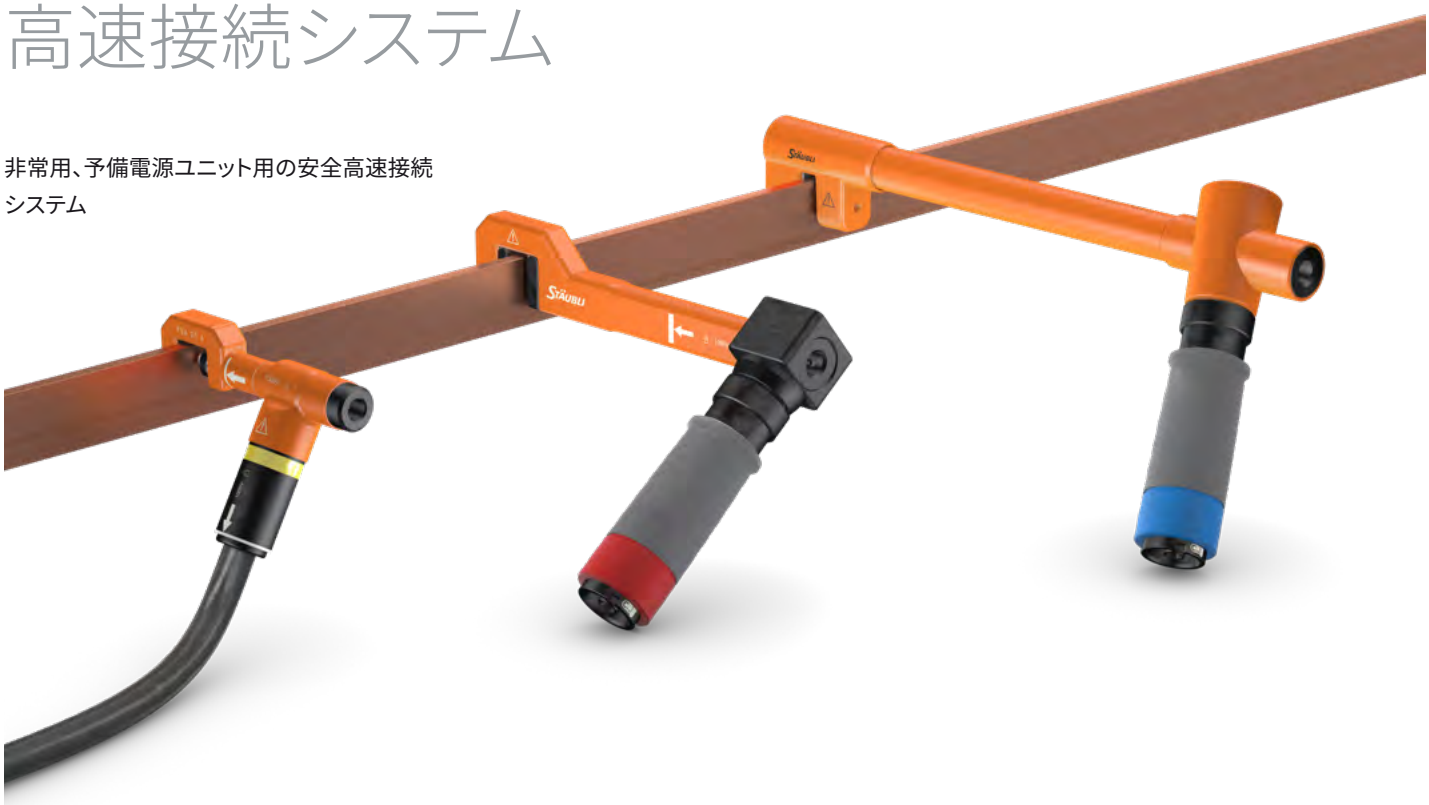
絶縁付単極丸型コネクタ

送電網、電源、試験設備で確実かつ簡単に接続できます。

Read more

高速接続システム

非常用、予備電源ユニット用の安全高速接続システム



Read more

鉄道

鉄道用コネクタ

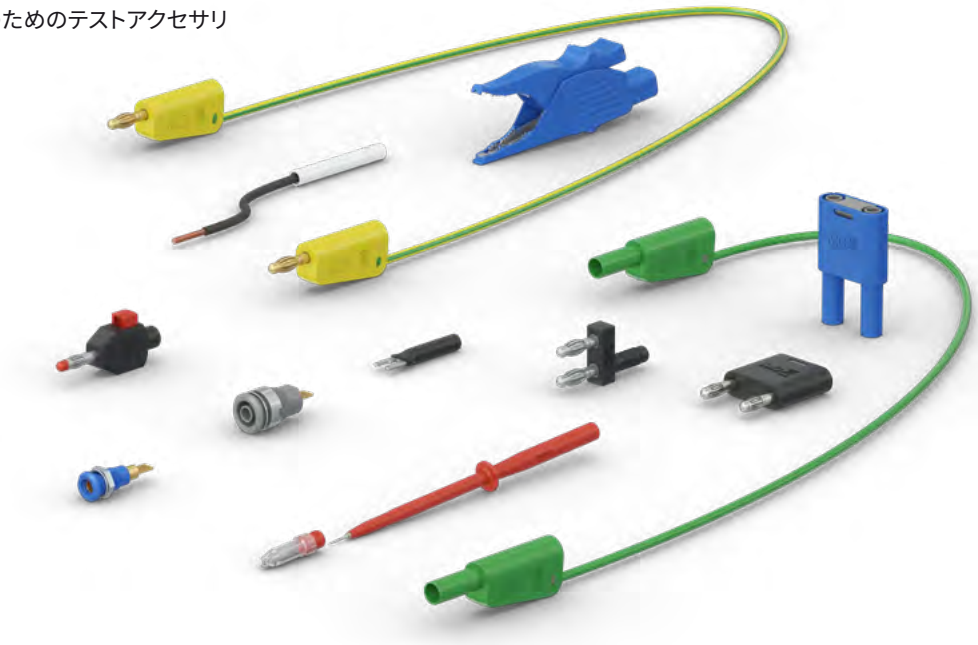
過酷な環境に対応する電気コネクタで鉄道規格に準拠して設計されています。

Read more

試験と計測

テストアクセサリ

実験、試験、修理のためのテストアクセサリ



Read more

テストアクセサリHF

オシロスコーププローブ、BNCコネクタ、
アクセサリ

Read more

医療産業用コネクタ

医療機器向けの技術

高い信頼性を誇るコネクタとリード線

Read more

溶接の自動化

一次回路コネクタ

Read more

特注仕様への対応

あらゆる要求に対応したソリューション

我々は、ほぼすべての産業において、お客様の製品開発プロセスを通じて、あらゆるコネクタのニーズに対応するパートナーです。

私たちにはビジネスにおける関係の中で、多年にわたって培われてきた絆が数多くあります。お客様に注意深く耳を傾け、お客様のアプリケーションや製品に大きく貢献ができるようなコネクタソリューションを設計しています。お客様の課題やニーズ、お客様のビジネスを理解し、お客様と二人三脚で次のステージに進むためのオーダーメイドのコネクタソリューションを開発します。小さな高性能部品で、大きなインパクトを発揮します。

特別仕様のコネクタソリューション

ストーブリは、独自のマルチラムコンタクト技術をベースに、最先端の接続ソリューションを提供しています。この独創的な開発がすべての電気コネクタ製品の核となっています。接触抵抗を最大限低くし平均を大きく上回る寿命により、高効率なエネルギー伝送を可能にします。ストーブリのマルチラムルーバーは、特殊な形状で耐性のあるコンタクトです。

お客様の用途に合わせて、最適なコンタクトを設計できます。小さな高性能部品で、大きなインパクトを発揮します。

お客様からのご要望をお待ちしております。

コンセプトの検証

お客様の製品のための特別設計

プロトタイプ

製品テスト

産業化

お客様の問題解決

Read more

SZ Pro ProductPortfolio 11014150-jp F 04.2024

● ストーブリ拠点　○ 営業担当 / 代理店

ストーブリグループの
グローバル事業展開

www.staubli.com

Staubli はスイスおよびその他の国で登録されているストーブリ・インターナショナル AG の商標です。
製品仕様は予告なく変更される場合があります。© Stäubli 2024.
ec.marcom@staubli.com | 写真提供: Stäubli, www.shutterstock.com

STÄUBLI