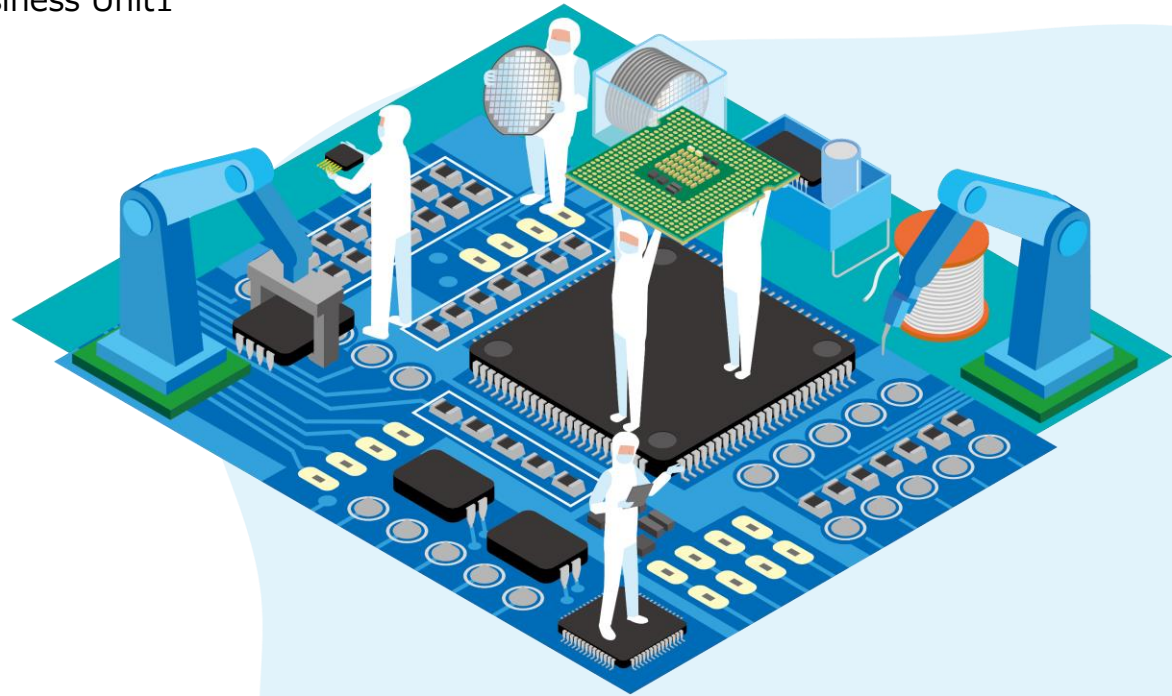


TRACO POWERのご紹介

Second Business Unit
Strategic Business Unit1





[Home](#) / [ぐらいい Traco Power](#)

1944年以来高信頼性工業用電源ソリューション

1944年の設立以来Traco PowerはDC/DCコンバーター、AC/DCスイッチング電源、客先仕様電源ソリューションの先端メーカーです。



- ・エンジニア中心の120名の従業員を、スイス、ドイツ、フランス、アイルランド、米国の開発センター及び、各地生産拠点に配備
- ・創造力豊かなデザインエンジニアと、組立エンジニアのチームがお客様それぞれの用途別に、ソリューションを提供している

会社概要

- 設立 1944年 スイス チューリッヒ
- 本社 Traco Electronic AG バール（スイス）
- 子会社
 - ・Traco Electronic GmbH, Ismaning（ドイツ）
 - ・Traco Power North America, サンノゼ（米国）
 - ・Traco Power Solutions, ウェックスフォード（アイルランド）
 - ・Traco Power France, パリ（フランス）
- 従業員数 120名(2019年)
- 販売ネットワーク 世界50カ国以上
- 製品情報
 - ・DC-DCコンバータ : 1W~300W
 - ・AC-DCパワーモジュール（カプセル方式） : 2W~100W
 - ・AC-DC電源（オープンフレーム/封入型） : 15W~1000W
 - ・DINレール実装用電源 : 15W~1000W
 - ・高出力ラック型インバータ及びコンディショナ : 最大22 kW
 - ・カスタマイズ電源 : 最大2000 W
- 主な市場 インダストリアルオートメーション / 産業用インターネット(IoT) / 医療機器
鉄道 / 建物・スマートホーム技術 / 測定・試験技術 / エネルギー関連
スマートグリッド / 通信・IT / ロボティクス

様々な分野での採用実績



医療・ヘルスケア



鉄道・輸送



産業分野／オートメーション



建築テクノロジー／ハウスホールド

Medical Technologies



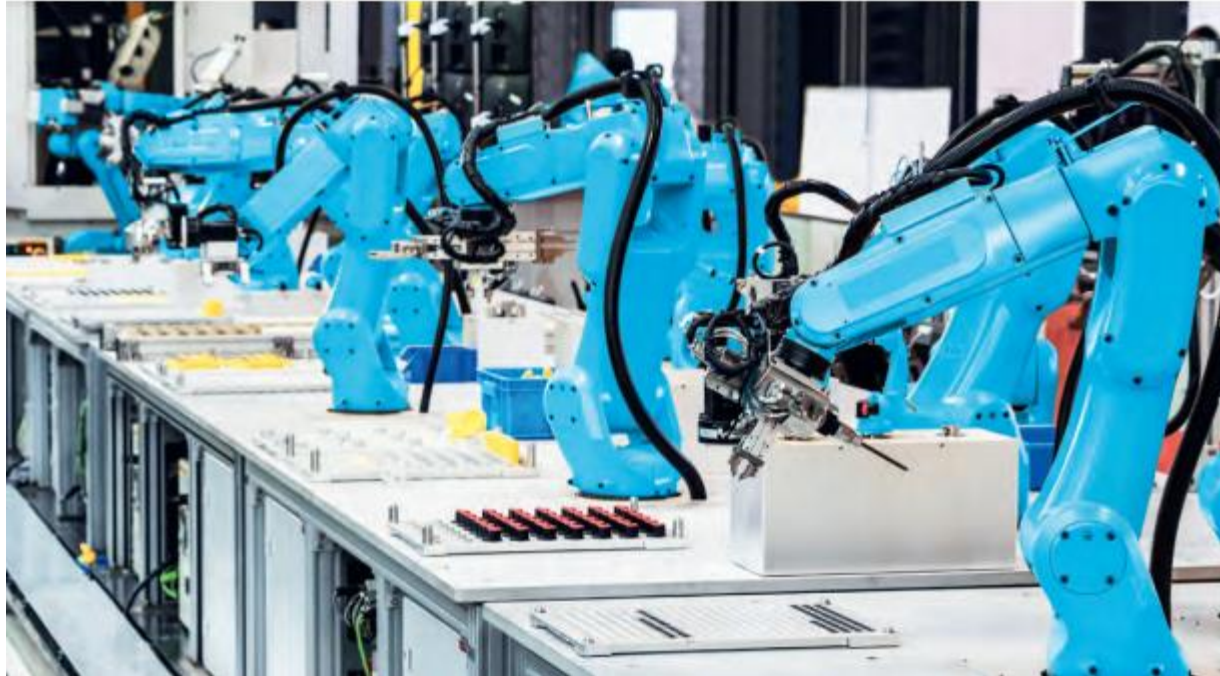
医療機器向け製品は現在の医療規格にも適合
コンパクト構造・高信頼性により世界中で高評価
重要な医療安全基準をすべて満たしている



【認定された信頼性】

- AC/DC電源（5～850W）、DC/DCコンバータ（1～60W）の幅広いラインアップ
- IEC/EN/ES 60601-1（医用電気機器、第3版）及び、IEC/EN/ES 60601-1-2（医療機器用EMC、第4版）に準拠した認証
- ISO 14971 に基づくリスクマネジメント（製品別リスクマネジメント・ファイルを含む）
- ISO 13485 に基づく設計・製造 品質管理

INDUSTRY



【産業用】

- 現在の国際安全規格に準拠しており、主に制御・オートメーション分野で、過酷な環境下でも使用されています。
- 産業用の標準的な製品の他に、固有の要求に応えるソリューションも開発しています。
- 機械的な用途だけでなく、電気的な性能も要求され、その要件に最適化されています。

Railway and Transportation Systems



【鉄道・運輸システム向けソリューション】
熱衝撃、機械的衝撃、振動、湿気、空気中の粒子
などに対する優れた耐性を備えている



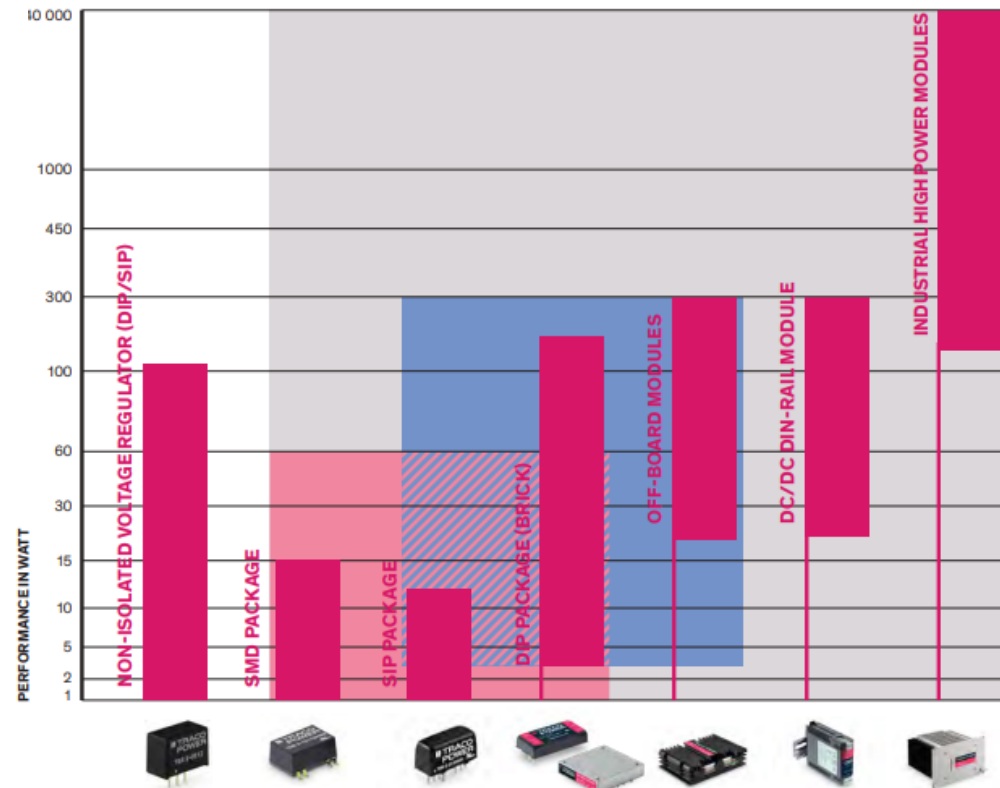
DC/DCコンバータ

DC/DC CONVERTER



- 1～300Wの標準モデル PCB実装&シャーシ実装のアプリケーション用に、様々なラインナップ
- 特殊用途向けに最大40,000Wまでの調整型もオプションで用意

DC/DC CONVERTER



AC/DCスイッチング電源 & DIN-RAIL電源

AC/DC SWITCHING POWER SUPPLIES & DIN-RAIL POWER SUPPLIES



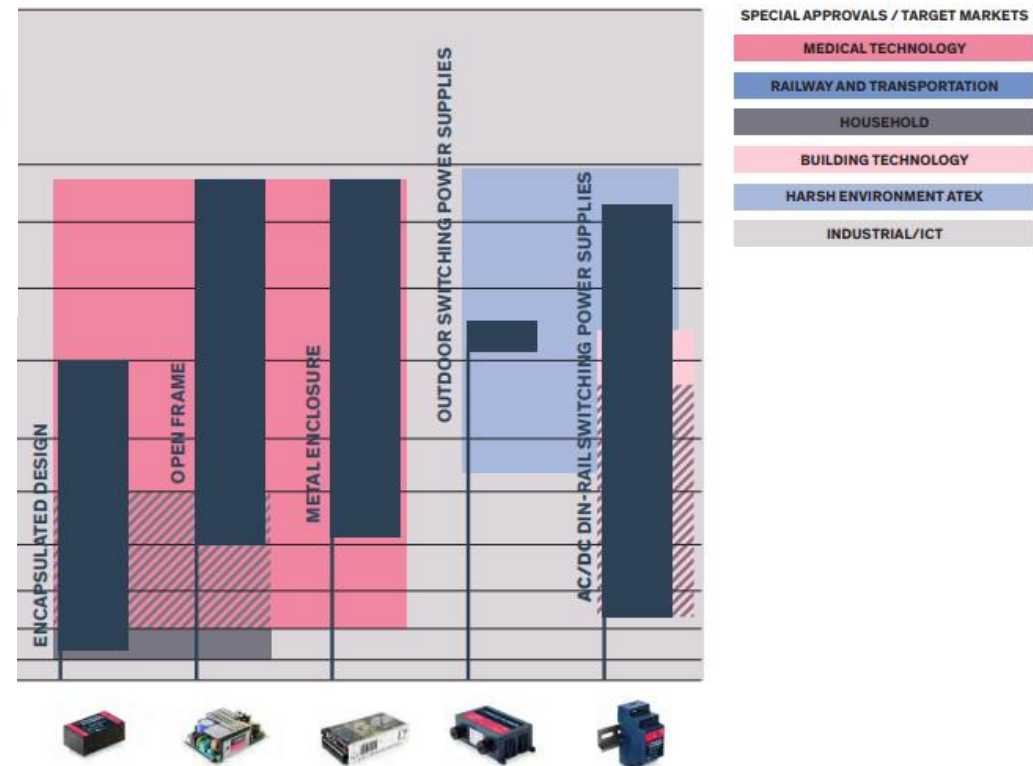
【AC/DCスイッチング電源】

- 2Wから1,000Wまでの標準モデル 産業、商業、医療 家庭・ビル用アプリケーション向けに、カプセル化モジュール オープンフレーム、金属封入、フラッシュマウントボックス、NEMA-4Xダイキャストハウジングの各種AC/DC電源。

【DINレール電源】

- 6Wから960Wまでの標準モデル 産業、ロボット、貿易 通信用の標準DINレール
- UL HazLoc & ATEXに準拠した製品ラインナップ

AC/DC SWITCHING POWER SUPPLIES & DIN-RAIL POWER SUPPLIES



Traco Power's warehouse in Baar



Traco Power本社(バール)にあるヨーロッパ最大の産業用電源倉庫 (5,500種以上の製品在庫)

★メーカー先行製品在庫保有により、リードタイム削減、短納期対応を実現