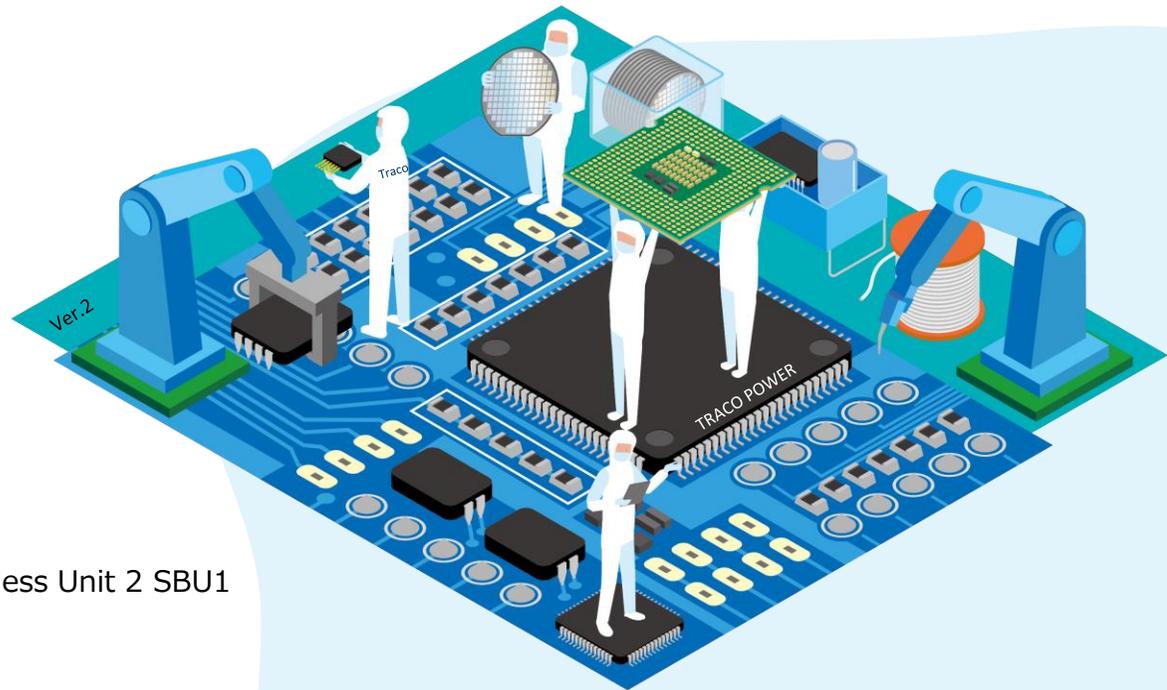


# TRACO POWER社 説明



Sales Headquarters Business Unit 2 SBU1



Home / ぐらい 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 (オープンプレーム/封入型) : 15W~1000W
  - ・DINレール実装用電源 : 15W~1000W
  - ・高出カ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



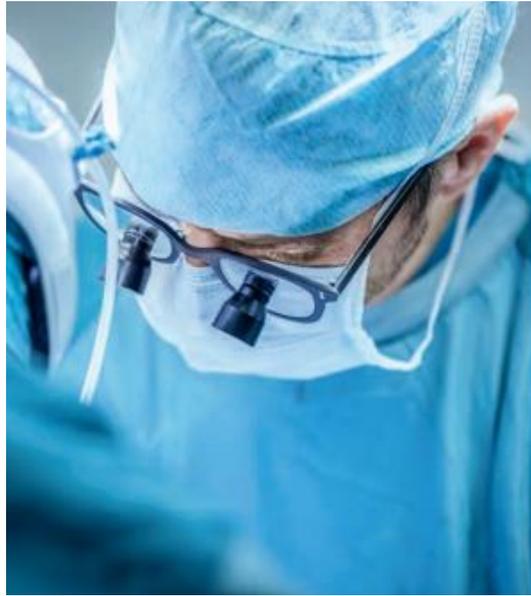
鉄道・輸送



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



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



POWER  
BACKUP

TOUCH-  
SCREEN/  
OPERATION

SIGNAL  
INTERFACE

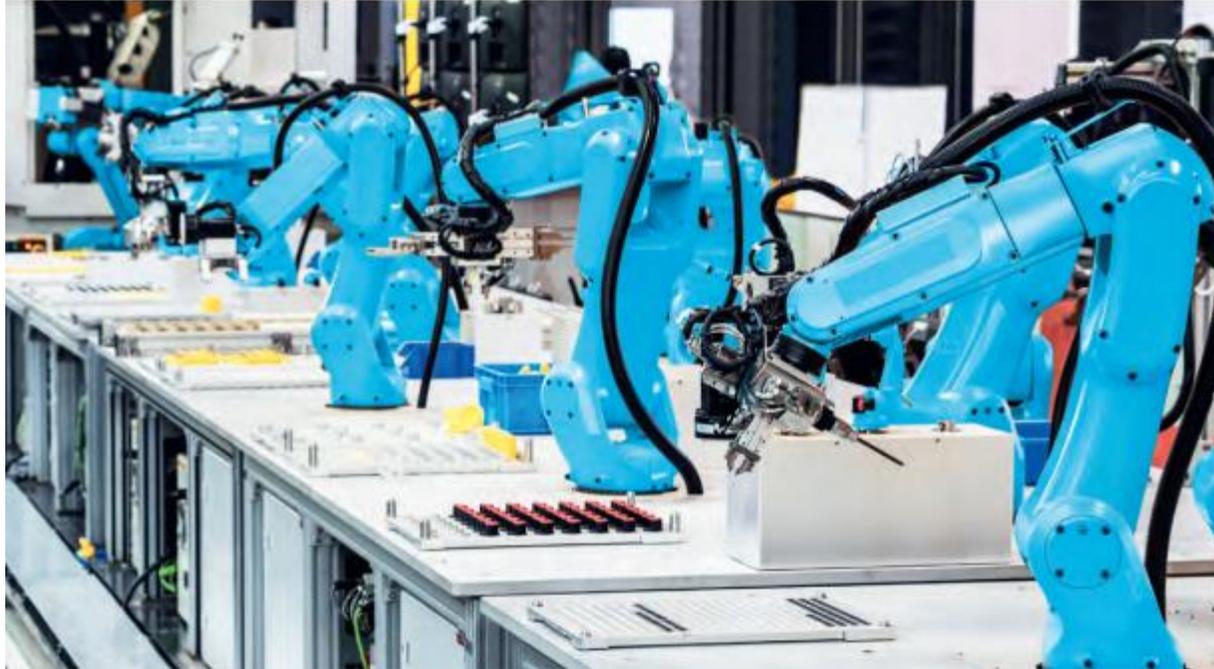
POWER  
CONTROL

PATIENT  
APPLICATION

AC/DC  
SWITCHING  
POWER SUPPLY

### 【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



### 【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。
- 産業用規格 IEC/EN/UL 62386-1取得

# 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
- 鉄道規格EN50155取得/衝撃・振動試EN61373準拠/EN45545-2に基づくコンポーネントの火災拳動に関する認定

# AC/DCスイッチング電源 & DIN-RAIL電源

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



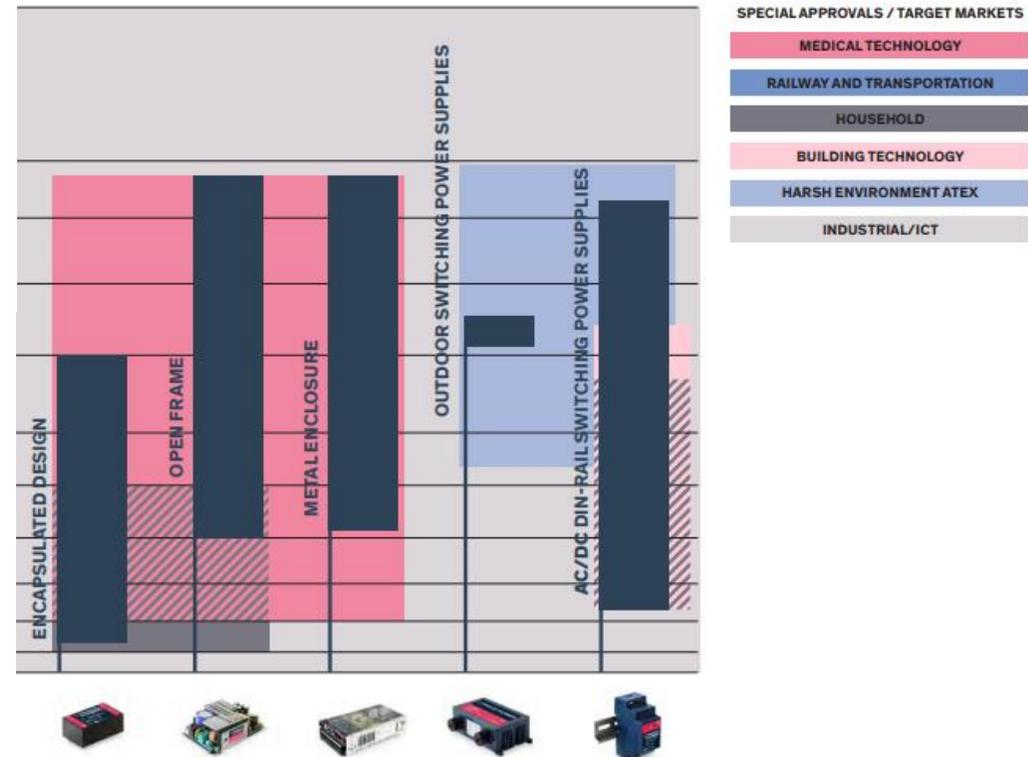
### 【AC/DCスイッチング電源】

- 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

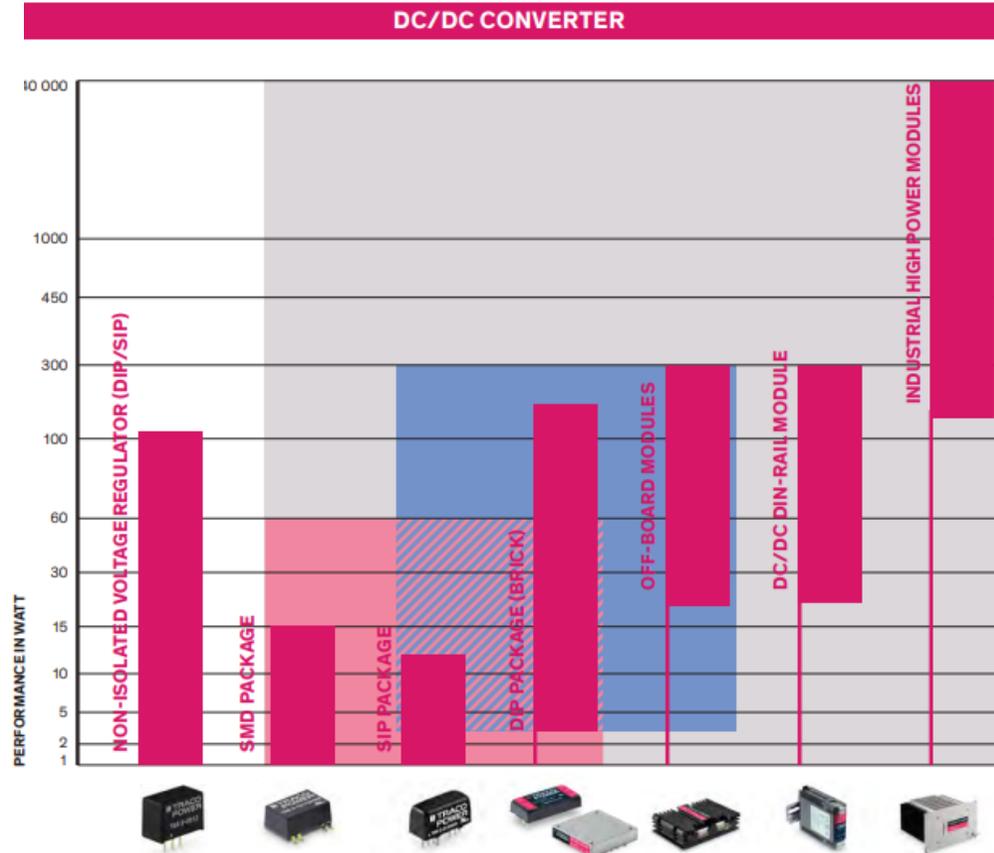


# DC/DCコンバータ

## 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



## Traco Power's warehouse in Barre



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

さらに弊社でもDC/DCコンバーターシリーズ製品を、約700品種在庫保有により即日出荷可能