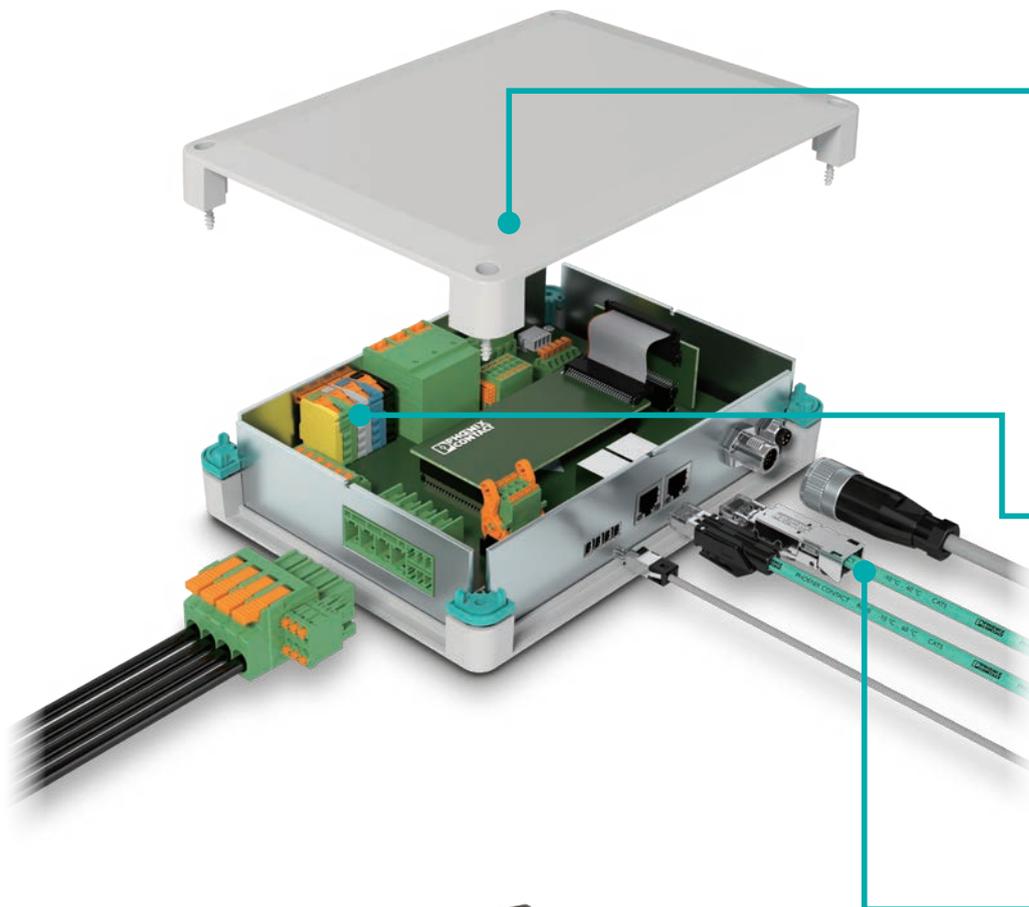


# 製品概要

Product Overview

# 基板・機器接続、フィールド配線の幅広いソリューション

当社の端子台・コネクタ製品は基板・機器接続からフィールド配線まで、信号・データ・電源等のあらゆる用途で幅広いソリューションをご提供いたします。



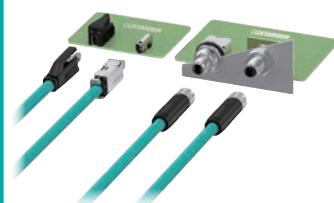
電子機器用ケース  
Electronics Housing



基板用端子台・コネクタ  
Connectivity for PCB



データコネクタ・ケーブル  
Connectivity for Data



フィールドコネクタ・ケーブル  
Field Connectivity



# 制御盤向けのトータルソリューション

当社の革新的なテクノロジーを備えた制御盤向け製品は、オートメーションから端子台・盤製作部材まで包括的なソリューションをご提供いたします。

オートメーション  
Automation System



ネットワーク  
Industrial Network



電源ソリューション  
Power Reliability



信号インターフェース  
Signal Interface



機器保護ソリューション  
System Protection



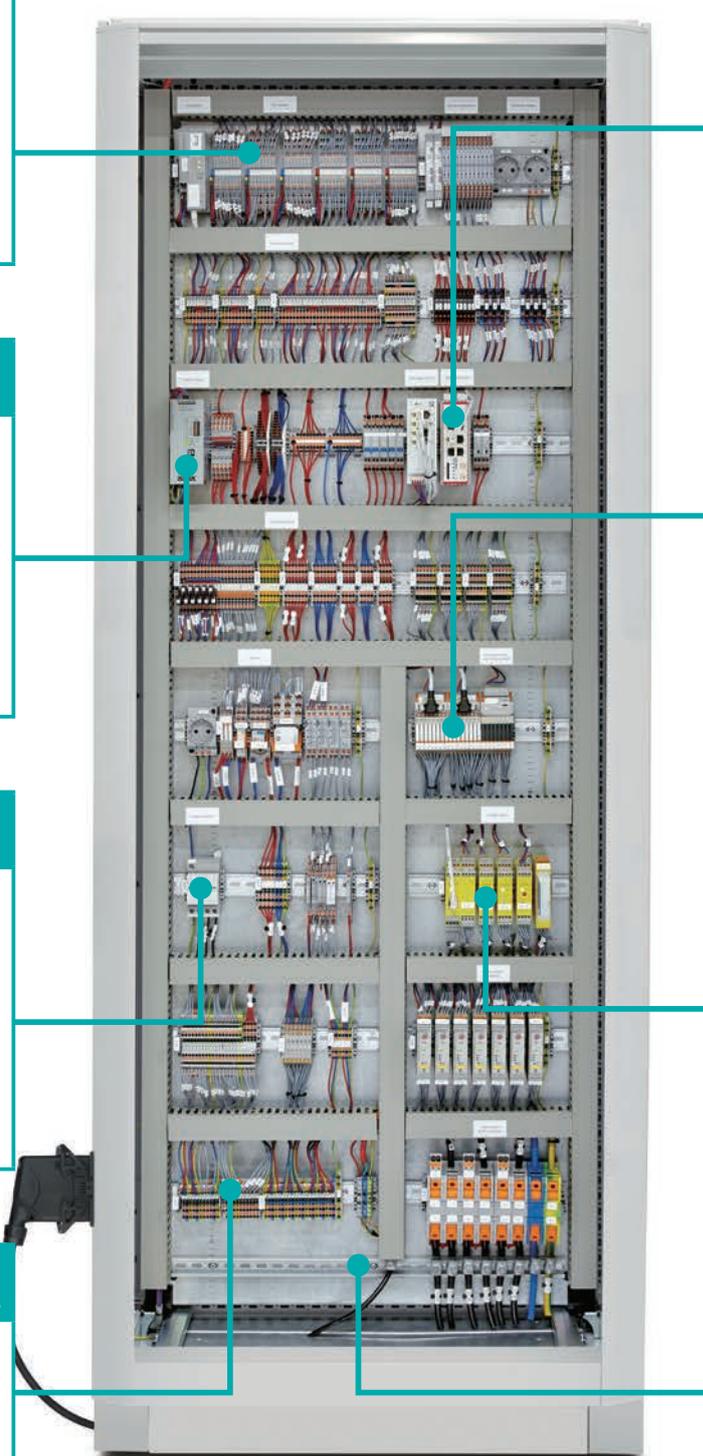
セーフティ  
Safety



端子台  
Connectivity for Cabinet Building

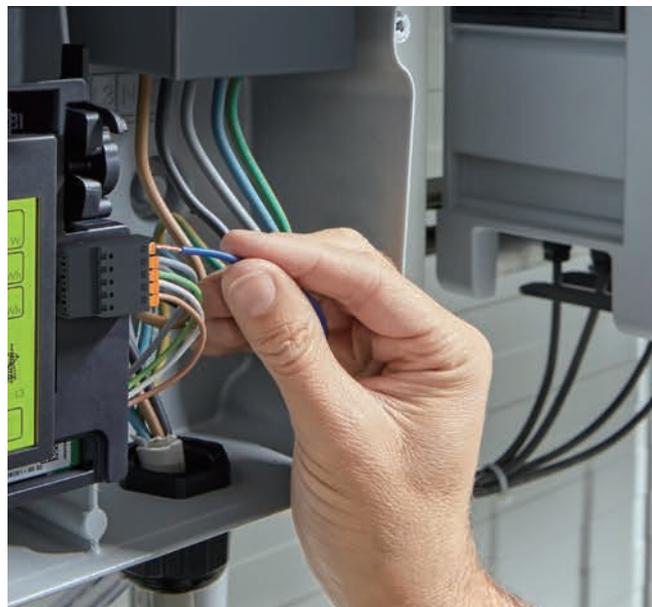


盤製作部材  
Material for Cabinet Building



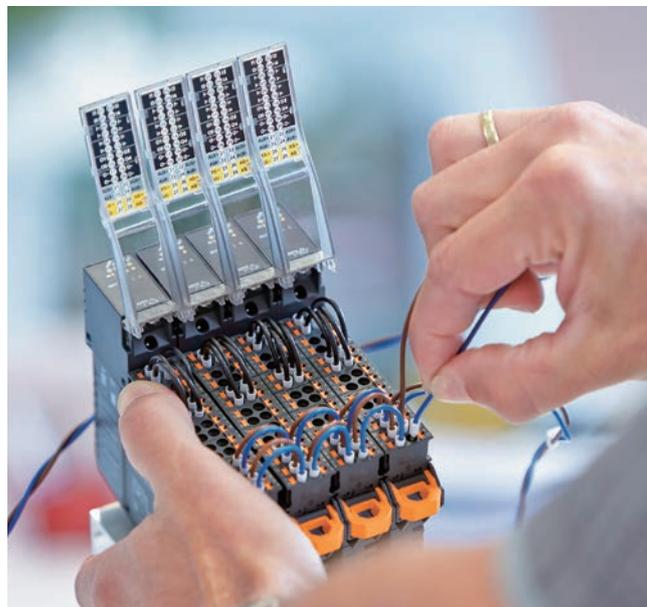
# 基板用端子台、コネクタ、電子機器用ケース

## Connectivity for PCB, Electronics Housing



Push-X式コネクタ

**Push-X Technology**  
Designed by Phoenix Contact



Push-in式コネクタ  
電子機器用ハウジング

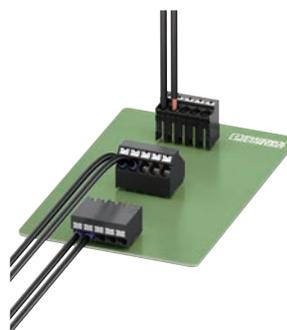
**Push-in Technology**  
Designed by Phoenix Contact



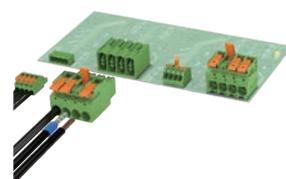
Push-X式コネクタ



Push-in式コネクタ



Push-in式端子台



レバー操作型コネクタ・端子台



パネル貫通型端子台



圧着端子接続式コネクタ



基板対基板コネクタ



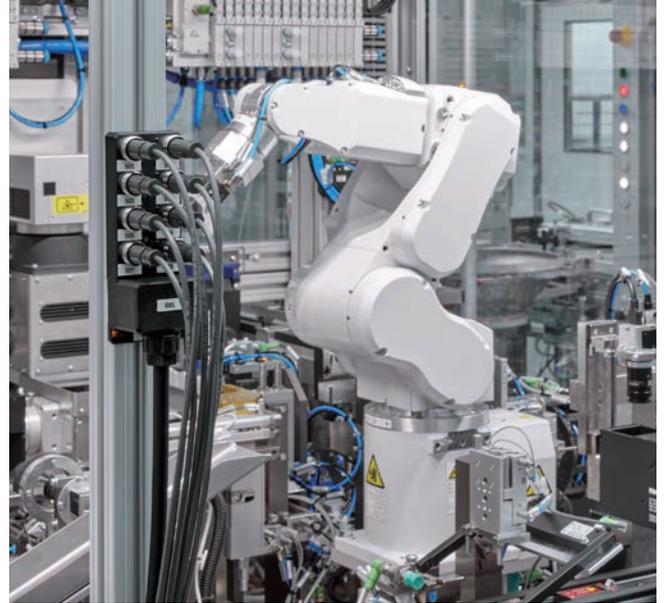
電子機器用ハウジング

# フィールド&データコネクタ・ケーブル

## Field & Data Connectivity



通信用コネクタ・ケーブル



センサ・アクチュエータ用コネクタ・ケーブル



丸形コネクタ・ケーブル



通信用コネクタ・ケーブル



組立式コネクタ



電源分岐・中継用コネクタ



センサ・アクチュエータ用  
コネクタケーブル



産業用角型コネクタ



大電流用コネクタ



特定業界用コネクタ・ケーブル

# オートメーション、セーフティ

## Automation System, Safety



PLCnextコントローラ  
I/Oシステム、セーフティ

**PLCnext Technology**  
Designed by Phoenix Contact



IPC



PLCnextコントローラ



エッジコンピュータ



I/Oシステム



I/Oシステム IP67



IPC & HMI



セーフティコントローラ



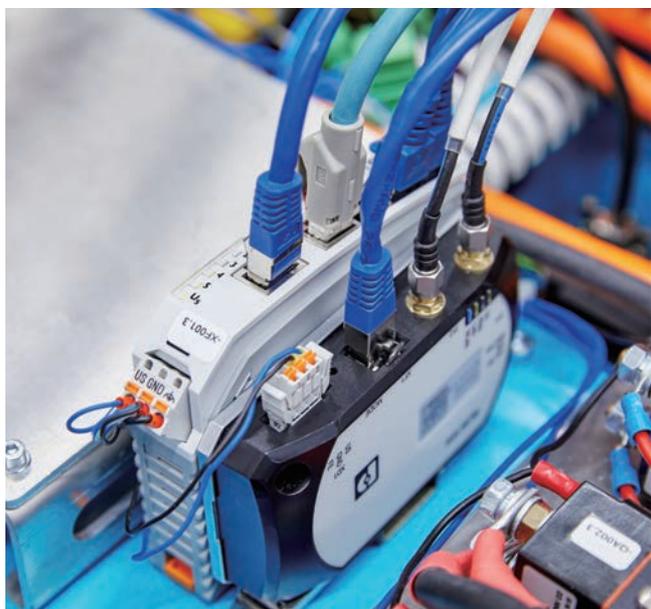
セーフティリレーユニット



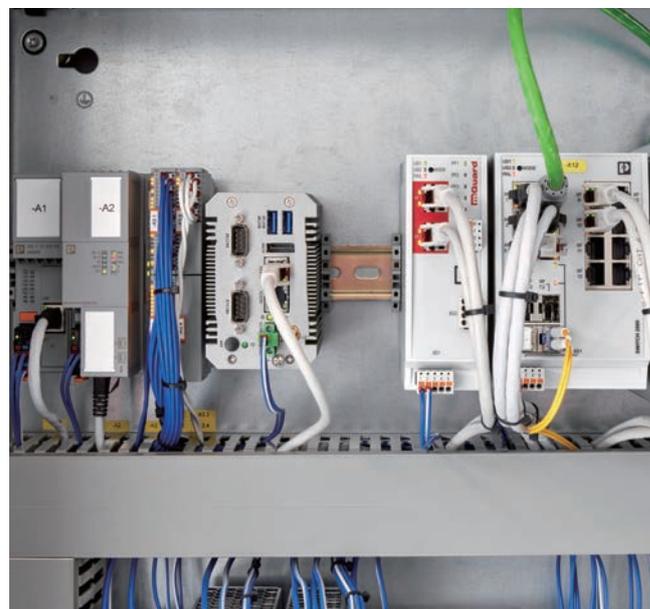
セーフティスイッチ

# ネットワーク、ワイヤレス、セキュリティ

## Industrial Network, Wireless, Security



アンマネージドスイッチ、ワイヤレス



ネットワークセキュリティ、マネージドスイッチ  
エッジコンピュータ、I/Oシステム



アンマネージドスイッチ



マネージドスイッチ



ネットワークセキュリティ



リモートアクセス



ワイヤレス



PoE接続機器



メディアコンバータ



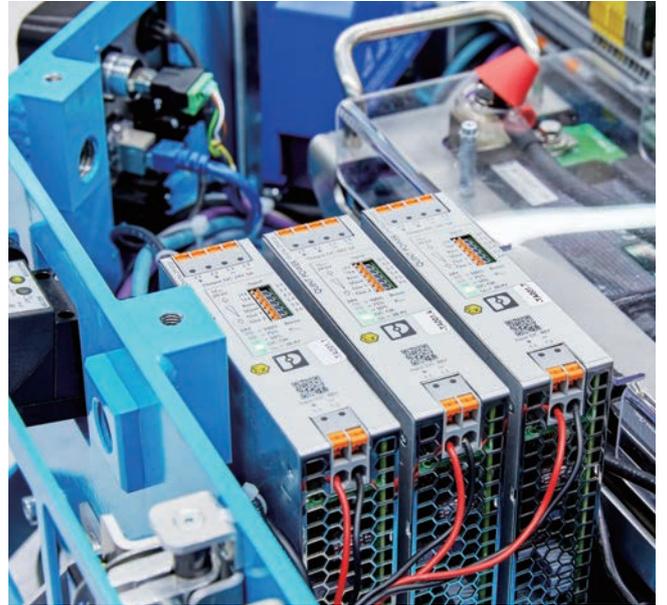
LED照明・信号灯

# 電源システム、機器保護

## Power Reliability



電子式サーキットブレーカ付きスイッチング電源



DC/DCコンバータ



スイッチング電源



DC/DCコンバータ



UPS



冗長化モジュール



SPD



電子式サーキットブレーカ



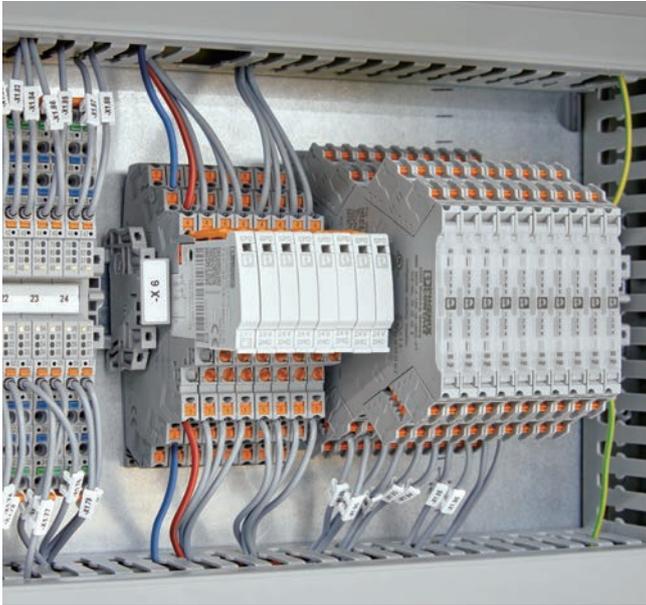
ノイズフィルタ



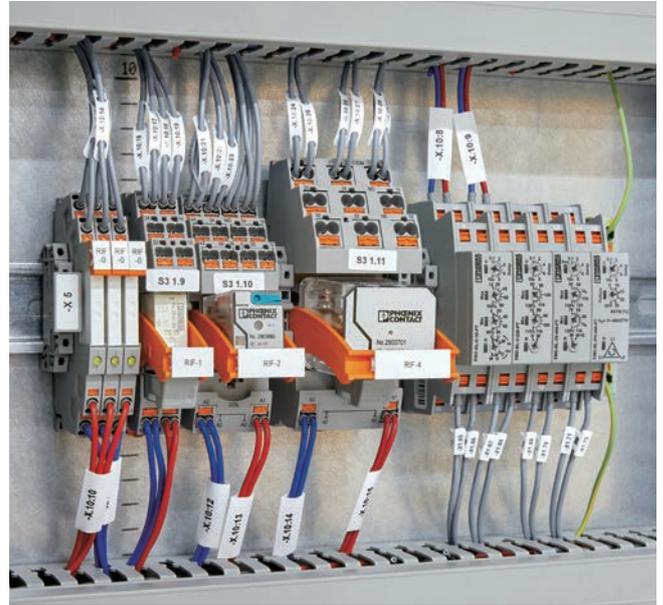
ハイパワー電源

# 信号インターフェース

## Signal Interface



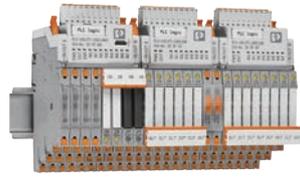
SPD、信号変換器



リレー



リレー



ロジックリレーシステム



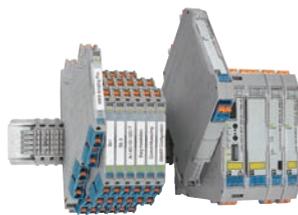
コネクタ端子台・ケーブル



ハイブリッドモータスタータ



信号変換器



防爆用信号変換器



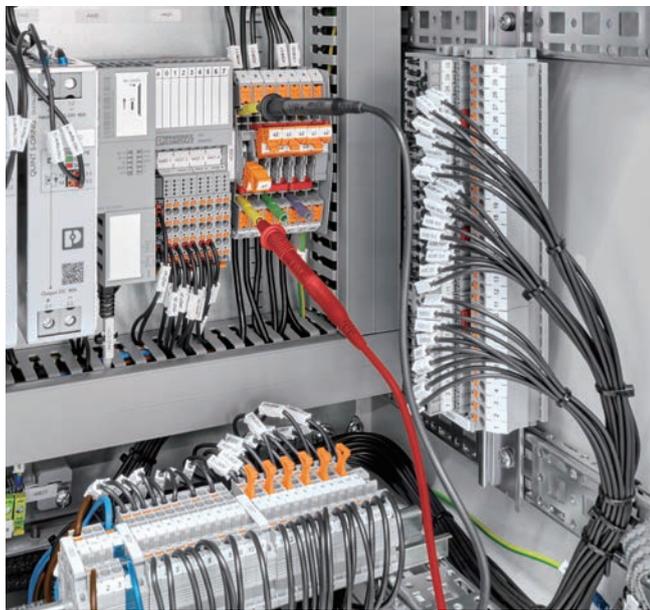
電力計測ユニット



電流・電圧トランスデューサ

# 端子台

## Connectivity for Cabinet Building



Push-X式端子台

**Push-X Technology**   
Designed by Phoenix Contact

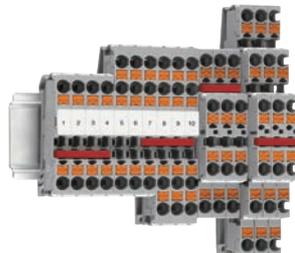


Push-in式端子台

**Push-in Technology**   
Designed by Phoenix Contact



Push-X式端子台



Push-in式端子台



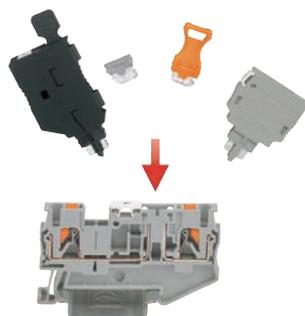
分岐ブロックシステム



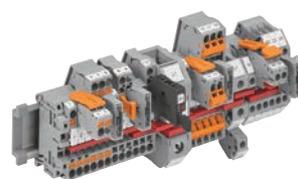
大電流用端子台



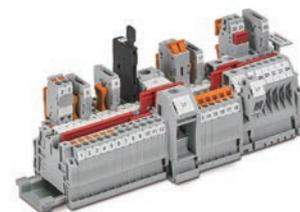
プラグ式端子台



機能端子台



各種接続方式端子台



組端子台

# 盤製作部材、アクセサリ

## Material for Cabinet Building



フェールル、圧着工具



手動工具、自動工具



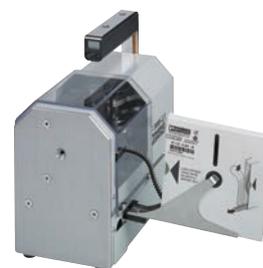
DINレール



フェールル、圧着工具



手動工具



自動工具



マーキング



プリンタ



盤内アクセサリ



端子台レイアウトソフトウェア

#### 使用上の注意

##### 【フエニックス・コンタクト製品をお使いいただく場合の一般的な注意事項】

- 航空機、一般車両、医療機器、原子力制御などにおいて、本製品の故障や誤動作が人命を脅かす、または、人体に危害を及ぼす恐れがある用途には使用しないでください。
- 電線の取り付け/取り外しやコネクタの挿抜は、電源を切った状態で行ってください。感電や、アークによる焼損の恐れがあります。
- 製品の分解や改造を行わないでください。
- 屋内での使用を目的として設計されているため、屋外での使用には適していません。
- 直射日光の当たる場所や結露・氷結が発生する場所での使用や保管は避けてください。
- 銅線のみ接続可能です。アルミ線等は使用できません。
- 電線接続部やコネクタ嵌合部に異物が入らないように注意してください。異物の付着により接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。
- コーティング剤などを塗布する場合は、溶剤による樹脂部への悪影響、ソルベントクラック、絶縁性能の低下などに注意してください。また、電線接続部に溶剤が付着しないように注意してください。溶剤の付着により接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。
- 規定された使用温度範囲で使用してください。また、機器や電線接続部の自己発熱も考慮した周囲温度で使用してください。過電流や周囲温度上昇により使用温度範囲を超えた場合は、樹脂ハウジングが損傷し、事故につながる恐れがあります。
- 腐食性ガス雰囲気での使用は避けてください。接続部の腐食により接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。
- コネクタ製品において、プラグとソケットは推奨挿抜回数以上に挿抜しないでください。接点部の表面劣化により接触不良や発熱の原因となる恐れがあります。
- コネクタの挿抜時は嵌合方向に対して過度に斜めの力を加えないでください。樹脂や電極を破損する恐れがあります。
- その他注意事項は各製品のデータシートを確認してください。

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

## フエニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9  
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371  
東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360  
静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810  
大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990  
広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

[www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

