



ロボット向け各種コネクタ・端子台および制御機器

ロボットのマニピュレータ、エンドエフェクタ、コントローラ、
制御盤に最適なコネクタ・制御機器

豊富な実績と経験、そして国内外での充実したサポート

エンドエフェクタ接続用コネクタ ① / ②



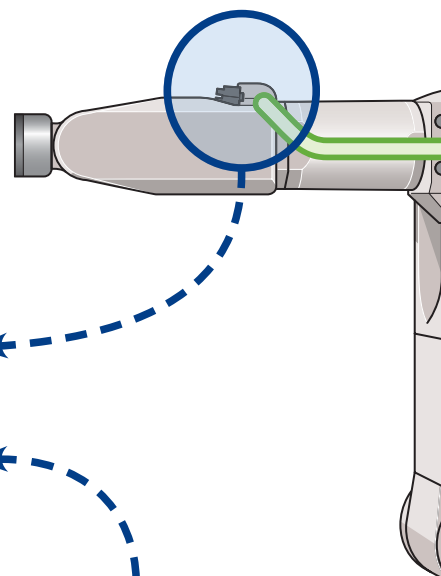
筐体取付けコネクタM8/M12 SACCシリーズ

A/D/X、電源用などさまざまなコーディングの
コネクタを電線付き、基板直付けを用意

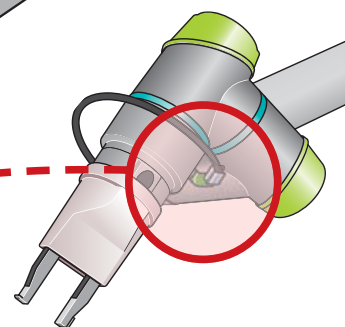


制御盤貫通 (パネルマウント) RJ45 CUC-BH/VS-BHシリーズ

M12→RJ45に変換
ストレートとアングル型あり



②協働ロボット



③エンドエフェクタ

エンドエフェクタ用各種丸形コネクタとケーブル ③



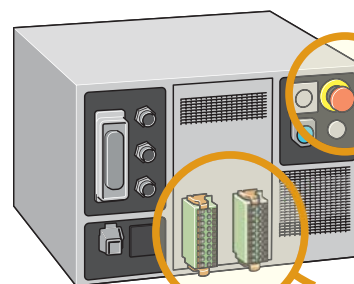
筐体取り付けコネクタM8/M12 SACCシリーズ

A/D/X、電源用などさまざまな
コーディングを用意



センサ/アクチュエータケーブル SACシリーズ

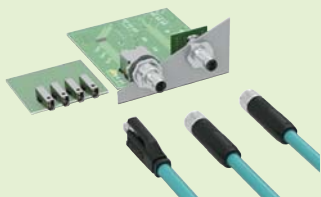
ストレート/アングル型があり、ケーブル
引出方向に柔軟に対応カスタム要望に
も対応



⑤ロボットコントローラ

体制により最適な製品・解決方法をご提供します。

通信関連コネクタおよびイーサネットスイッチ ①



シングルペアイーサネット (SPE) コネクタ
SPEシリーズ
一組のツイスト線で端末までイーサネット接続可能
省スペース、省配線



RJ45ケーブルコネクタ DEシリーズ
ケーブル長、伝送カテゴリなど豊富なオプション



パネル取付け RJ45-RJ45コネクタ
VS-08-BU/CUC-Fシリーズ



耐環境スイッチ
1600/1700/2600/2700シリーズ
広温度範囲やIP67仕様で耐環境に優れた、盤外設置用スイッチ

①汎用ロボット

電源・信号・通信用コネクタ ① / ② / ④



ハイブリッド 金属製丸型コネクタ (中・大型)
M23/M40シリーズ
電源・信号・通信をひとつのケーブルでまとめて伝送可能



ハイブリッド 金属製角型コネクタ (中・大型)
HEAVYCONシリーズ
最大IP69K対応のヘビーデューティコネクタ
多極配線をまとめてコネクタ化

④スカルロボット

コントローラ用各種コネクタおよび非常停止スイッチ ⑤



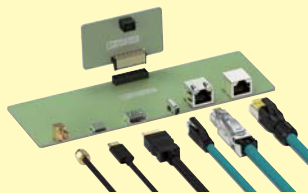
Push-in TechnologyTM
Designed by PHOENIX CONTACT

プリント基板用コネクタ (二段型)

DFMC 1,5シリーズ
3.5mmピッチで高密度配線実現
ロック&リリースレバーで嵌合ロックと引抜補助



DFMC 0,5シリーズ
2.5mmピッチ、超小型で高密度配線実現
コンタクト部は標準で金めっき仕様



各種通信用コネクタ
RJ45, HDMI, USBから、新トレンドのSPEまで豊富なラインアップ



非常停止スイッチ
PSR-ESSシリーズ
自由な接点構成が可能なモジュール型からM12で簡単に接続できるタイプなど、豊富にラインアップ

ロボット制御に有益な製品をお届けします。

Push-in端子台 PTFIXシリーズ  新コンセプトのブロック型コモン（分岐）端子台	PTFIX使用例  DINレールに2列搭載することが可能	PTFIX使用例  FBSブリッジにより、さまざまな組合せで連結や拡張が可能
サーキットブレーカシステム CAPAROC  用途に合わせてカスタマイズ可能なモジュールシステム	IP67対応スイッチング電源 TRIO IP67  5秒間 最大150% 出力! 盤外設置が可能な、堅牢なIP67対応スイッチング電源	産業用スイッチ FL SWITCH  業界最薄クラスの薄型タイプや広温度範囲、IP67などさまざまな環境に適用可能
無線LAN FL WLAN  アンテナ一体型で盤外取付けタイプに加え、コンパクトでアンテナ外付けタイプもラインアップ	セーフティリレーユニット PSRmini  各種安全規格を取得し、簡単に安全回路の構築が可能。薄型で大幅な省スペース化に貢献	非常停止スイッチ PSR-ESS  自由な接点構成が可能なモジュール型からM12で簡単に接続できるタイプなど、豊富にラインアップ
高密度I/Oシステム Axioline SE  Push-in接続の千鳥配列により、15mmの幅で上下2種類のI/Oエレメント（最大32点）が可能	オープン制御プラットフォーム PLCnext Control  ITとOTを融合するエコシステム	非接触型の電力／データ伝送 NearFiカプラ  非接触でイーサネット通信と給電を同時に実現

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。
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。



フエニクス・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

