



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

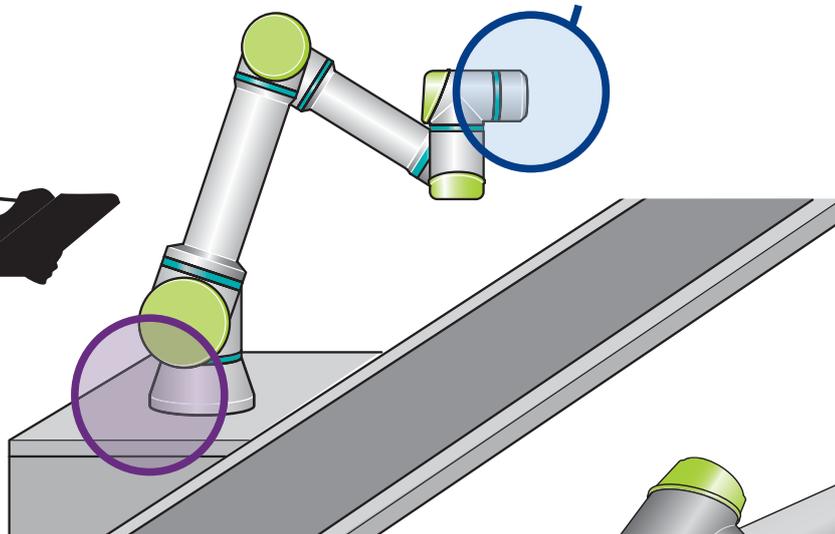
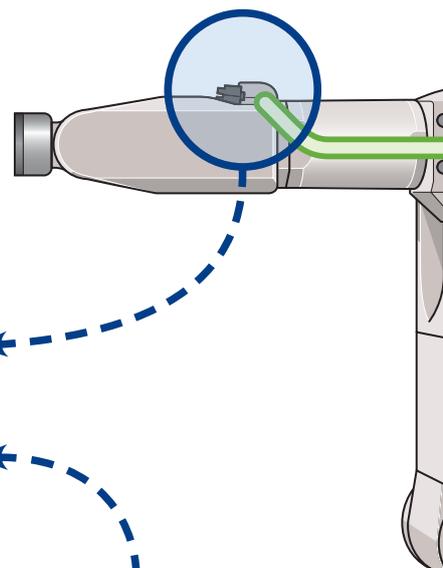


筐体取付けコネクタM8/M12 SACCシリーズ

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

エンドエフェクタ用各種丸形コネクタとケーブル ③



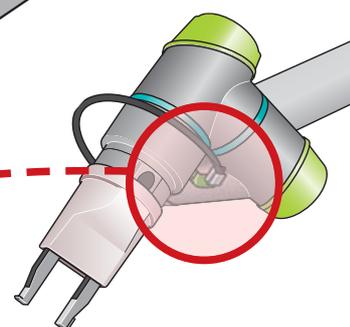
筐体取り付けコネクタM8/M12 SACCシリーズ

A/D/X、電源用などさまざまな
コーディングを用意

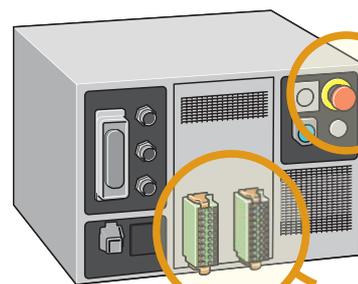


センサ/アクチュエータケーブル SACシリーズ

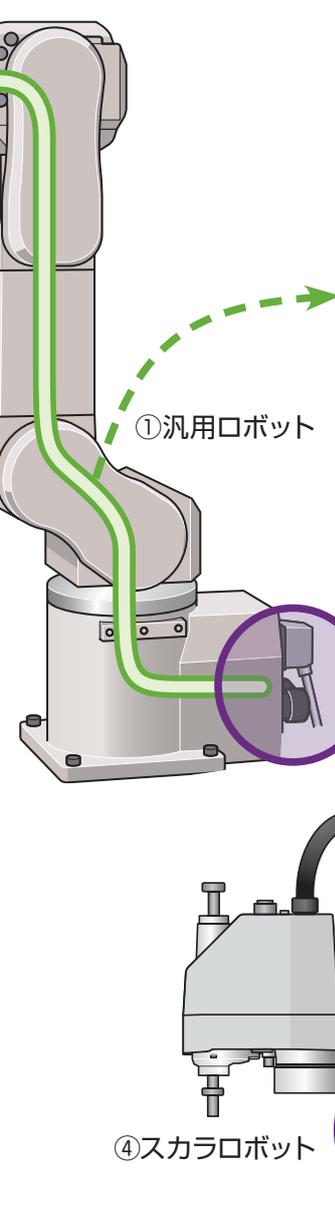
ストレート/アングル型があり、ケーブル
引出方向に柔軟に対応カスタム要望に
も対応



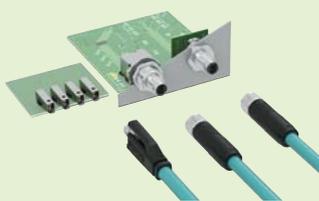
③エンドエフェクタ



⑤ロボットコントローラ



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で接続可能
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

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

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

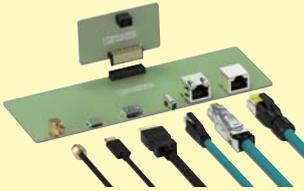
Push-in TechnologyTM
Designed by PHOENIX CONTACT



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。

<p>Push-in端子台 PTFIXシリーズ</p>  <p>新コンセプトのブロック型コモン（分岐）端子台</p>	<p>PTFIX使用例</p>  <p>DINレールに2列搭載することが可能</p>	<p>PTFIX使用例</p>  <p>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</p>
<p>サーキットブレーカシステム CAPAROC</p>  <p>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</p>	<p>IP67対応スイッチング電源 TRIO IP67</p>  <p>5秒間 最大150% 出力!</p> <p>盤外設置が可能な、堅牢なIP67対応スイッチング電源</p>	<p>産業用スイッチ FL SWITCH</p>  <p>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応可能</p>
<p>無線LAN FL WLAN</p>  <p>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</p>	<p>セーフティリレーユニット PSRmini</p>  <p>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</p>	<p>非常停止スイッチ PSR-ESS</p>  <p>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</p>
<p>高密度I/Oシステム Axioline SE</p>  <p>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</p>	<p>オープン制御プラットフォーム PLCnext Control</p>  <p>ITとOTを融合するエコシステム</p>	<p>非接触型の電力/データ伝送 NearFiカプラ</p>  <p>非接触でイーサネット通信と給電を同時に実現</p>

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。

フェニックス・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

