

Amphenol®

ファクトリーオートメーション インターネット製品



アンフェノール

Product Focus

IoT新時代を支えるフィールドネットワーク、

A/MS

- 産業用途で豊富な実績
- MIL-DTL-5015準拠
- ローコスト対応
- 最大48芯
- 電流 : 13~46A
- 電圧 : 200~900V AC
- 結線方式 : 半田
- 安全性PE機能のDLシリーズ有



Dura | Mate

- 電源および信号用樹脂コネクタ
- パヨネットクイック嵌合
- ローコスト対応
- 電流 : 7.5~80A
- 防水 : IP67
- 嵌合回数 : 100回
- 芯数 : 最大31芯
- 大電流RADSOOKコントクト



eco | mate

- 電源用樹脂コネクタ
- 電流 : 6~16A
- 電圧 : 400V
- 芯数 : 3芯+PE/6芯+PE
- 防水 : IP67
- 嵌合回数 : 500回
- 結線方式 : UL/VDE/CSA
- 安全性 : PE機構有



AT

- サーボモータ用中継コネクタ
- 電流 : 7.5~25A
- 電圧 : 250V DC
- 芯数 : 2~12芯
- 防水 : IP69K
- 嵌合回数 : 100回
- 耐衝撃 : 耐振動
- パネルマウント形状有



Power Boss

- M22/M35/M40パワーディストリビューション
- 生産ラインシステム電源用
- 電流 : 最大32A
- 電圧 : 600V
- 芯数 : 2~9芯
- ネジ嵌合・1/4回転のクイック嵌合(チェックメイト)
- 北米自動車生産ライン他多数実績
- UL/CSA



M 12

- センサ/イーサネット用(EtherCAT/PROFINET/10ギガビット対応)
- A/B/D/X/S/Tコードを網羅
- IEC161076-2-101適合
- 電流 : 2~10A
- 電圧 : 最大250V
- 防水 : IP67
- 芯数 : 4~12芯
- 結線 : 半田/ねじ止め/圧着



Micro Boss

- M12ディストリビューションシステム
- 生産ラインシステムセンサー・イーサネット用
- EtherCAT/DeviseNet/PROFINETに適合
- 芯数 : 4芯Dコードおよび5芯Aコード
- 電流 : 最大8A
- 電圧 : 300V
- 北米自動車生産ライン他多数実績
- UL/CSA



M 8

- センサ用小型コネクタ
- EtherCAT適合
- IEC61076-2-101適合
- 電流 : 最大2A
- 電圧 : 最大60V
- 芯数 : 2~6芯
- 防水 : IP67
- UL



国際標準のインターフェクトソリューション

RT

- コントローラティーチングヘンダント用
- バヨネットクイック嵌合
- 電源および信号用メタルコネクタ
- 最大41芯
- 電流 : 5~180A
- 電圧 : 250~630V AC
- EMIシールド対応
- 大電流RADSOOKコンタクト



Aquarius

- コントローラティーチングヘンダント用
- バヨネットクイック嵌合
- 電源および信号用樹脂コネクタ
- ローコスト対応
- 電流 : 7.5~80A
- 防水 : IP69K
- 嵌合回数 : 100回
- 芯数 : 最大32芯



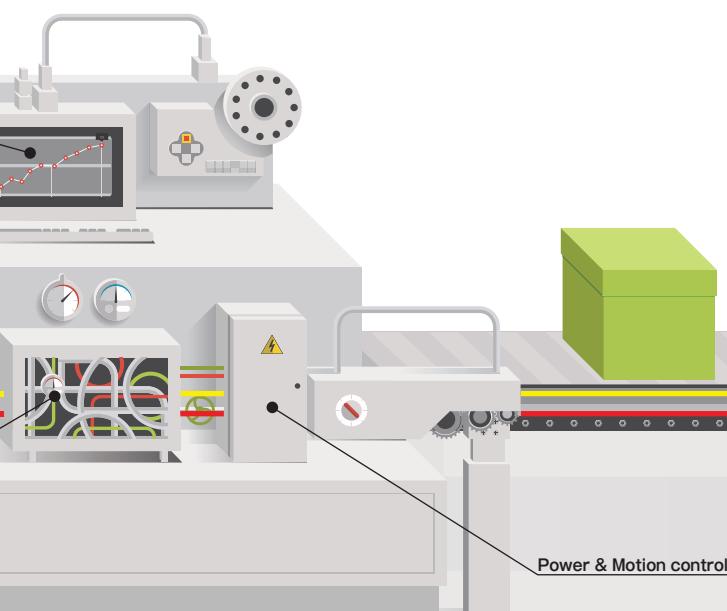
RJ

- バヨネット/ネジ嵌合
- 防水 : IP67
- Cat5e対応
- PoE対応
- UV対応
- シールド対応
- 嵌合回数 : 750回
- ETHERCAT、PROFINET適合

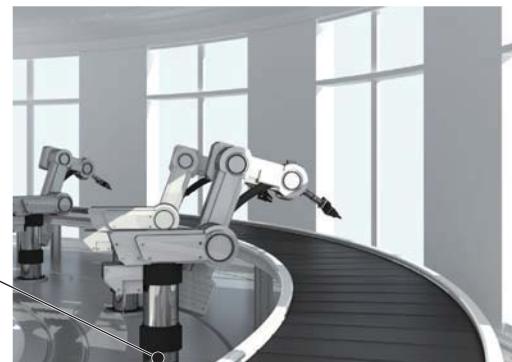


USB Field

- コントローラ/データロガー用
- バヨネット/ネジ嵌合
- 防水 : IP67
- USB A/USB B/USB C/Mini USB
- UV対応
- 嵌合回数 : 750回
- プラグ : 現場組立式およびオーバーモールド
- セルフキャップ付き有



heavy | mate, ASGL for Robotics



M23

- 欧米モーションコントロール標準コネクタ
- ネジ嵌合・1/4回転のクイック嵌合(チェックメイト)
- 電源/信号/イーサネットを複合(DMC)
- ライトアングルはほぼ全方向へ回転
- 電流 : 9~75A
- 電圧 : 160~630V AC
- 芯数 : 6~17芯
- 防水 : IP67



heavy | mate

- ロボット、工作機械標準コネクタ
- 2種類のモジュール(業界標準・独自モジュール)
- 電流 : 最大240A
- 電圧 : 最大1,000V
- 芯数 : 最大280芯
- 防水 : IP65/IP67
- 耐振動/EMIシールド対応
- 切削コンタクト・プレスコンタクト



Multi Port

- M8およびM12ディストリビューションボックス
- EtherCAT適合
- 出力タイプ : PNP
- ポート数 : 4ポート・8ポート
- 電流 : M8(2A)/ポートM12(4A)/ポート
- 電圧 : 24V DC
- 防水 : IP68
- IEC61076-2-101適合



ASGL

- ロボットコントローラ、工作機械用
- MIL-DTL-5015準拠のインサートアレンジ
- リバースバヨネットクイック嵌合
- 芯数 : 14芯・27芯
- 電流 : 13A
- 電圧 : 250V AC
- 結線方式 : 端子
- 防水 : IP67





Amphenol アンフェノール ジャパン株式会社

□ 本社・工場
□ 横浜オフィス

〒520-3041 滋賀県栗東市出庭471-1
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-8
TEL 077-553-8503
TEL 045-473-9219
FAX 077-551-2200
FAX 045-473-9204

<http://www.amphenol.co.jp/industrial>

17100002