

Amphenol®

ファクトリーオートメーション インターコネクト製品



アムフェノール

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
- パソコンクイック嵌合
- 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RADSOKコンタクト



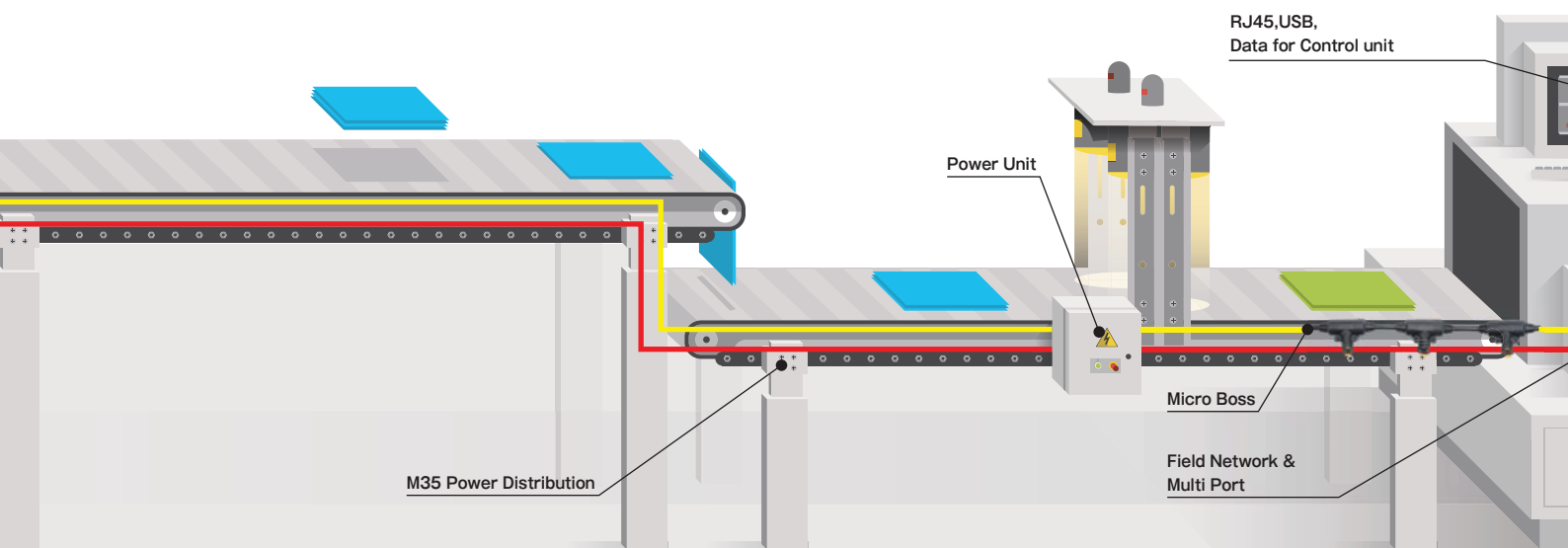
eco | mate

- 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



M12

- センサー・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
- IEC61076-2-101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



M8

- 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コネクトソリューション

RT

- コントローラ・ティーチングペンダント用
- 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RADSOKコンタクト



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



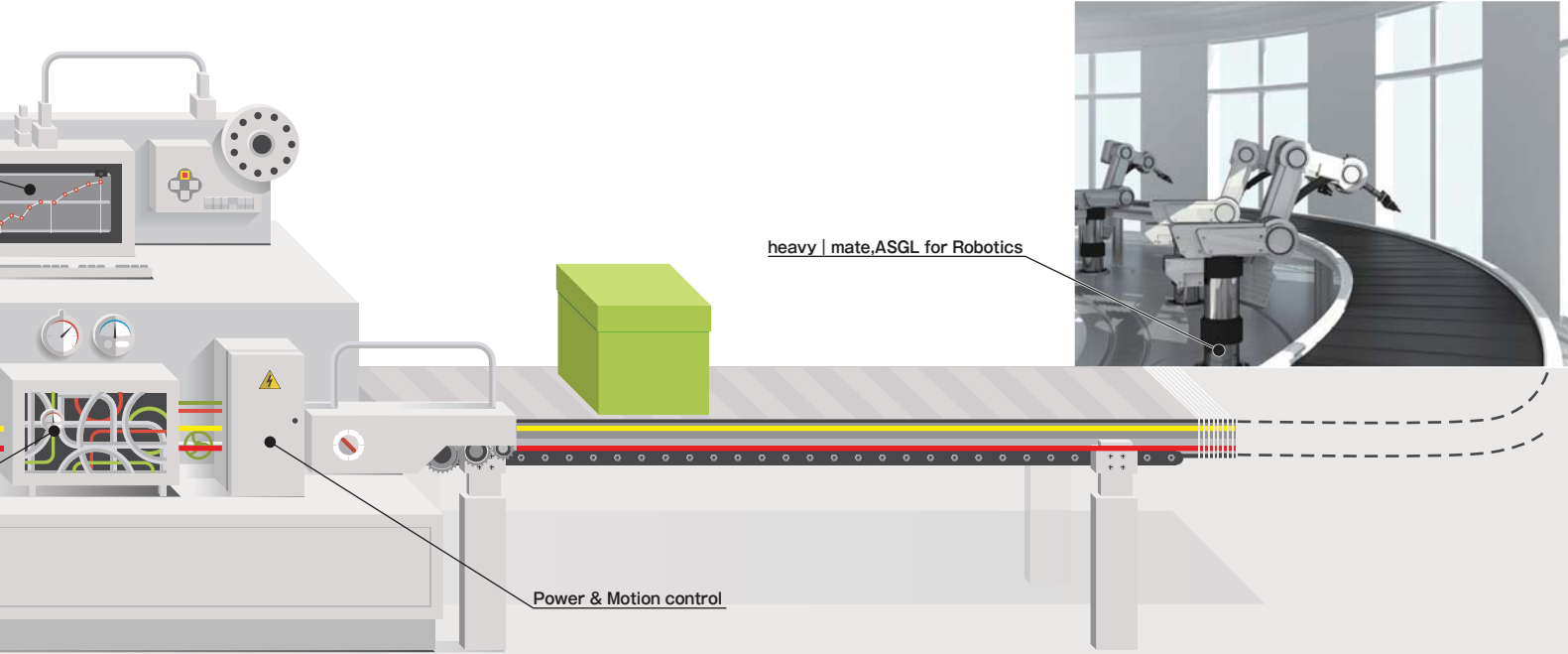
Aquarius

- コントローラ・ティーチングペンダント用
- 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



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



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：圧着
- 防水：IP67





Amphenol アフフェノール ジャパン株式会社

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

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