

2015年11月25日

**FA ネットワークのイーサネット化に向けて
静電対策 2 連モジュール“MOD-W”を発売**

このたび当社では、コントローラーレベルの FA ネットワークのイーサネット化に向けて、静電対策を強化した 2 連モジュールを 12 月より発売します。

IoT や Industry4.0 など生産現場の情報化が注目される昨今、FA ネットワークにおいても、より汎用性が高く、使いやすいイーサネットの活用が広がると見込まれます。

このたび当社が開発した静電対策 2 連モジュール“MOD-W タイプ”は、イーサネットで多用されるダイジェーション(数珠つなぎ)に必要な入出力 2 ポートを一体化、また静電気放電(Electro-Static Discharge、以下 ESD)に対し、業界最高レベル[※]の強さを確保しつつ、小型化を図りました。また、当社独自の高効率熱伝達構造により、リフロー工程の生産性向上にも寄与します。本“MOD-W タイプ”により、ESD 保護デバイスを最小限化しつつ、PLC やサーボアンプなどのイーサネット接続の容易化を実現します。当社では、本製品を本年 12 月より販売開始し、2017 年度には月産 3 万個の生産販売を計画しています。

本製品を含め当社 MOD シリーズは、高接圧バネ端子形状による高い接続信頼性を有し、FA 機器や社会インフラ機器などでのロングライフ・ニーズにフィットします。さらに、少量短納期への対応、長期にわたる安定供給など、“ジャパンプランドならではの”安心を兼ね備えています。当社では、本 MOD シリーズをコアに、IoT/Industry4.0 の実現、発展に貢献をしております。

※2015年11月25日当社調べ

■ MOD-W シリーズの外観**■ MOD-W シリーズの特徴**

1. 2 連構造 : 入出力 2 ポートを一体化
2. 静電対策強化 : 10KV の静電気放電から保護しつつ、小型化
3. 長期信頼性 : MOD シリーズの高接圧バネ端子形状を継承

本件のお問合せ先:本多通信工業株式会社 業務用コネクタ事業部 事業企画G TEL:03-6853-6400



新商品発表資料

静電対策2連モジュラーの発売 MOD-Wタイプ

PLCやサーボアンプなどのイーサネット接続を容易化



2015年11月25日
本多通信工業株式会社

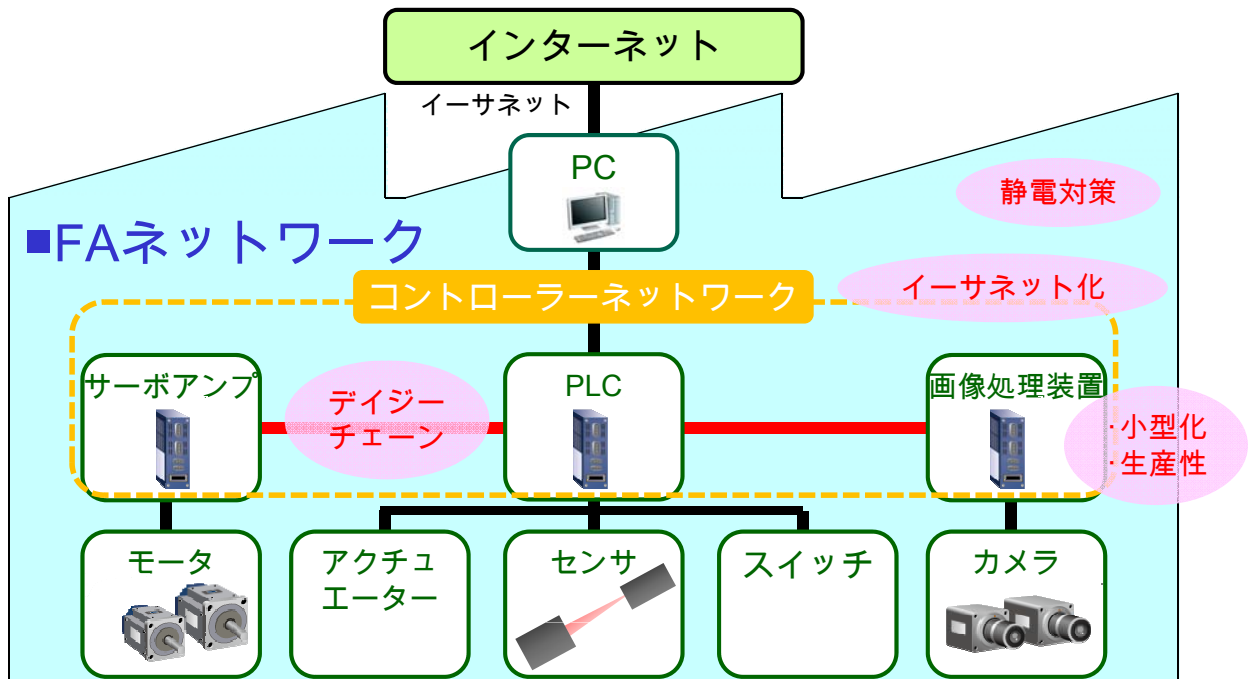
注:本資料掲載の仕様は予告なく変更する場合があります

Value by Connecting HTK



1.FAネットワークの動向

IoT/Industry4.0への進化に合わせ
FAネットワークへのイーサネットの活用が広がる



Value by Connecting HTK

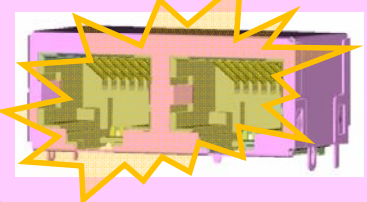


2.新発売MOD-Wタイプの特徴

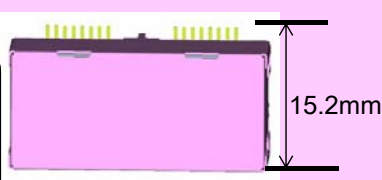
PLCやサーボアンプなどのイーサネット接続を容易化

業界最高水準の静電対策 & 小型化

■10KVの静電気放電から保護しつつ、小型化

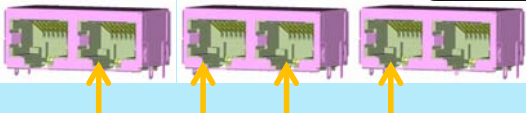


オンリーワン
業界最高水準
静電対策
&
小型化

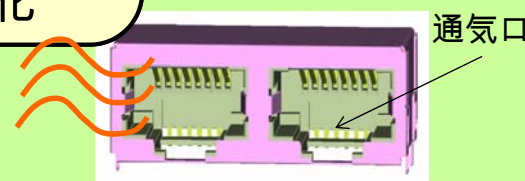


15.2mm

■デジチェーン接続を1パーツで
入出力2ポートを一体化



■独自の高效率熱伝達構造
リフロー工程の生産性向上




通気口



3.新発売MOD-Wタイプ仕様

リバースタイプを商品化

静電対策 モジュラー	2連構造	仕 様	
リバース	<p style="color: red; font-weight: bold;">新商品</p> 	芯数	16
		定格電流	0.5A / 1ピン
		定格電圧	A.C. 125V
		絶縁抵抗	500 MΩ 以上
		耐電圧	A.C.500Vにて 1分間
標準	計画中	使用温度 範囲	-40℃ ~ +70℃

*仕様の詳細につきましては
お問い合わせ願います。



4.新発売MOD-Wタイプの販売計画

12月より販売を開始



2015年12月
販売開始

2015年12月2日～12月4日
システムコントロールフェア出展(東京ビッグサイト)

2017年
生産・販売 3万個/月

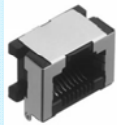
Value by Connecting **HTK**



5.MODシリーズの展開戦略

“ジャパンブランドならではの”の安心で
IoT/Industry4.0の発展に貢献します

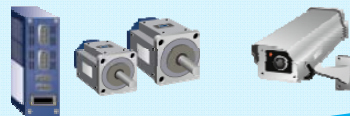
MODシリーズ



“ジャパンブランドならではの”
の安心

【特徴】

- ① 高接圧バネ端子形状による高い接続信頼性
→FA機器や社会インフラ機器などのロングライフニーズにフィット
- ② 少量短納期への対応
- ③ 長期にわたる安定供給



Industry4.0

IoT

実現・発展に貢献

Value by Connecting **HTK**