

インダストリー4.0関連コネクタ

アンフェノールジャパン株式会社

昨今よく耳にする「インダストリー4.0」とは、一言で表すと「つながる工場」です。つまり、インターネットなどの通信ネットワークを介して工場内外の物やサービスと連携することで、今までにない価値を生み出したり、新しいビジネスモデルの構築が可能になります。アンフェノールは、この「インダストリー4.0」の中核をなすEtherNet/IPのインターフェイスである防水RJ45とM12Dコードを豊富に品揃えしています。その他情報伝送に優れた防水USBコネクタも推奨いたします。

防水 RJ45

- ・工具不要、結線不要
- ・防水性:IP67
- ・2点ロックの簡単嵌合
- ・POE対応
- ・小型



アンフェノールRJFは、規制品RJ45を組み込むだけの防水イーサネットコネクタです。プラスチックボディを採用しており、屋外仕様にも最適です。
 *防水キャップも用意しており、レセプタクル単体でご使用していただくことも可能です。

M12 Dコード

- ・IEC61076-2-101規格
- ・防水性:IP67
- ・Cat.5E対応
- ・ネジ止め結線
- ・-40°C~105°C



アンフェノールM12Dコードは、半田タイプだけではなく現場作業に最適なネジ止め結線も用意しております。また、シールド処理も独自のEMIシールド採用により簡単作業で結線が可能です。
 *モールドタイプもご用意しております。

RJ45/M12変換

- ・工具不要、結線不要
- ・形状は2タイプ
 アングル/ストレート
- ・パネル厚 Max5.0mm
- ・小型



アンフェノールRJ/M12D変換コネクタは、BOX内配線を従来の半田作業を無くし製造工数を大幅に削減できます。また、変換コネクタのためケーブル特性を十分に発揮できる優れたコネクタです。
 *パネルカットもDカットを採用していますので取付も簡単になります。

防水USB

- ・工具不要、結線不要
- ・防水性:IP67
- ・2点ロックの簡単嵌合
- ・USB3.0もラインナップ
- ・小型



アンフェノール防水USBは、USB-A、USB-B、MiniUSBの各種インターフェイスをご用意しております。また、USB3.0対応やモールドタイプの供給も可能です。
 *防水キャップも用意しており、レセプタクル単体でご使用していただくことも可能です。

アプリケーション



溶接ロボット



工作機械



電車内装置



携帯基地局



建機・農機