



METZ CONNECT **イーサネットコネクター** **フィールドプラグプロ**

見えない品質で勝負する



リンスコネクト
社長

山下 宏氏

ドイツのMETZ CONNECT (メッツコネクト) は、コネクター規格「RJ45」ではドイツでトップシェアを誇る信頼性の高いブランドです。「フィールドプラグプロ」をはじめとする同社のコネクターの大きな特徴の一つが、電磁的ノイズを遮断するシールド性の高さです。製造現場にはさまざまなノイズがあり、シールド性が低いと通信が不安定になったり、通信速度が落ちることもあります。同社のコネクターならケーブルからの一貫するシールド構造を確保でき、こうした問題を防止できます。工場でのサンプル検査ではなく、市場に出回るものをランダムで検査する信頼性の高い方式で第三者認証を取得しています。同じ規格でもメッツコネクトの製品に変えただけで通信速度が大幅に改善した事例もあり、「目に見えない品質の違い」で大きな差が付きまします。金属製で剛性が高く振動にも強いので、稼働中の振動などに起因する接触不良も生じにくいのです。日本では産業用途でも樹脂製が多いですが、欧州同様に金属ボディーの高性能なコネクターを普及させたいです。

専用工具なしでケーブルと接続でき、作業中にコネクターとケーブルの相対的な位置ずれを防止するケーブルストッパーも備えるため、現場に合わせてケーブルを切断し、最適な長さでコネクターに接続できます。



特 徴

産業用イーサネット通信コネクター。頑丈な金属ボディーは振動や衝撃に強く、シールド性能も高いことからノイズにも強い。クロストークのマージン（電磁干渉に対する余裕）が大きいため、安定した高速通信を維持できる。専用工具を使用せず現地でケーブルに接続できるためケーブルの歩留まりが向上する。

問 い 合 わ せ 先

株式会社リンスコネクト

〒134-0091

東京都江戸川区船堀5-3-2-309

TEL 03-3877-3125

