

25GigEカメラRJ45通信

10Gbps / 25Gbps パフォーマンス
HDBaseT™ 5Play™にも対応

安定した画像の再生は通信ケーブルとコネクタ要素が鍵を握ります。

M12 Xコード(8極)

ケーブル：CAT7, S/FTP 2重シールド（ペアごとにアルミフォイルで保護）

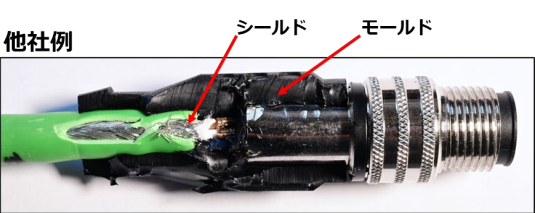
コネクタ：CAT6A、2段階モールドでツイストペアの熱による乱れを抑制

→NEXT値が低いため、コネクタ内部の信号減衰が低いため画像が安定します。

- インサーションロス（伝送損失）低下
- NEXT/FEXT 改善
- RL（リターンロス）向上

➡

- エラー訂正負荷が減少
- 再送要求が減少
- 実効スループットが安定
- フレームドロップや画像ノイズが発生しにくい



[M12パッチケーブル] IP67

	製品名称	特徴	アプリケーション
	M12アングル/RJ45	オリエンタ4種類	省スペース
	M12ストレート/RJ45	オリエンタ4種類	標準
	M12プラグ/プラグ	直線移動	ケーブルキャリア用
	M12プラグ/プラグ	ねじれ移動	ロボット用

[M12組立式コネクタ] IP67 専用工具不要

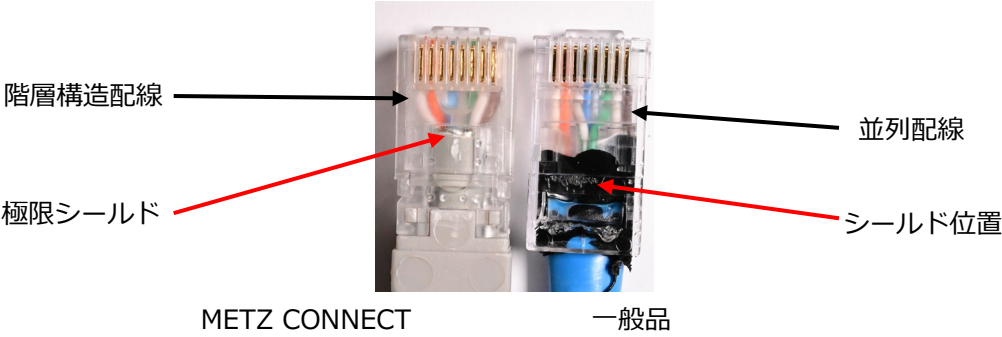
	製品名称	特徴	アプリケーション
	M12 プラグ	極限シールド	現場組立
	M12 ジャック	極限シールド	現場組立
	M12 ジャック/フランジ	極限シールド	現場組立
	M12/RJ45変換	完全シールド	パネル貫通防水

コネクタ内部の階層構造、極限シールドは高速通信を安定させます。

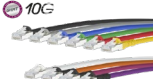
RJ45(8極)

ケーブル：S/FTP 2重シールド（ペアごとにアルミフォイルで保護）
コネクタ：階層構造、極限シールドで内部信号干渉を抑制
→NEXT値が低いため、コネクタ内部の信号減衰が低いため画像が安定します。

10GigEでは差動ペア間の干渉(クロストーク)が画質やリンク安定性に直結します。
Metz Connectの「階層構はペア間の電磁結合が物理的に分離され、信号間干渉を低減します。



[RJ45パッチケーブル]

	製品名称	特徴	アプリケーション
	Metzコード・データ	階層構造	CAT6A 一般
	Ultraflex500	曲げ半径10mm	CAT6 省スペース
	Metzコード・25G	25Gbps	高解像度カメラ
	Metzコード・40G	40Gbps	高速通信

[RJ45組立式コネクタ]専用工具不要

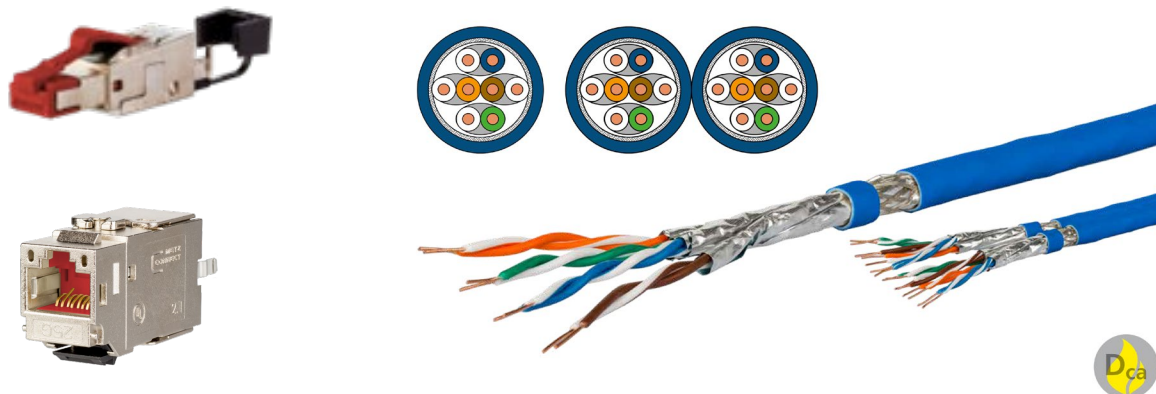
	製品名称	特徴	アプリケーション
	RJ45 プラグ CAT6A	階層構造	現場組立
	RJ45 プラグ 25Gbps	階層構造	現場組立
	RJ45 プラグ 40Gbps	階層構造	現場組立
	RJ45 ジャック 25Gbps	完全シールド	現場組立

High end伝送はCAT7A単線ケーブルとRJ45-25Gを推奨します。

25Gbps相当の伝送能力を発揮します。(1000MHz,30m チャンネルリンク)

ケーブルは、単線被覆外径1.5mm、被覆外径max,8.1mm、シールドは S/FTPで編組メッシュ+ツイストペアをアルミフォイルでシールドしたクロストークに強い構成

コネクターはRJ45タイプで25Gbpsを達成できるように開発されました。



[特殊ケーブル]

	製品名称	特徴	アプリケーション
	CAT7A	単線 S/FTP	高速,安定通信
	M12プラグ/ジャック	Xコード, 難燃性	鉄道車両
	M12アングル/プラグ	Xコード,難燃性	鉄道車両
	M12プラグ/プラグ	Dコード,難燃性	鉄道車両

国内輸入総代理店

Rinsconnect

株式会社リンスコネクト

〒134-0091

東京都江戸川区船堀五丁目3番2号

TEL(代表)03-3877-3125

販売代理店

