



We realize ideas

FA機器、工場向けアプリケーション



Rinsconnect

2023年2月3日

アプリケーション 1 工場配線 採用箇所

P | Cabling

天井、壁、床下の配線

イーサネットコネクタ+ケーブル
M12-M12, M12-RJ45, RJ45-RJ45

コネクタ仕様(完全シールド)
現地成端
成型済み(パッチコード)

U | Contact

イーサネットコネクタ+ケーブル
M12-M12, M12-RJ45, RJ45-RJ45

コネクタ仕様(完全シールド)
成型済み(パッチコード)

C | Logline

カメラ、センサ、インバータ、制御機器と制御盤、PCの配線

アプリケーション 1 工場配線 採用商品

現地成端コネクタ



RJ45プラグ



RJ45ジャック



M12プラグ



M12ジャック



ケーブル成端例

産業用パッチコード



RJ45 プラグ - プラグ



M12 プラグ - M12ジャック



M12プラグ - RJ45プラグ

アプリケーション 1 工場配線 採用のメリット

1. 納期 3週間以内

生産計画の変動に適用しやすい

2. 耐外乱マージンが大きいハイエンド仕様

通信品質が向上する(データ転送速度、画像品質が安定する)

3. 専用工具なしで現地成端ができる

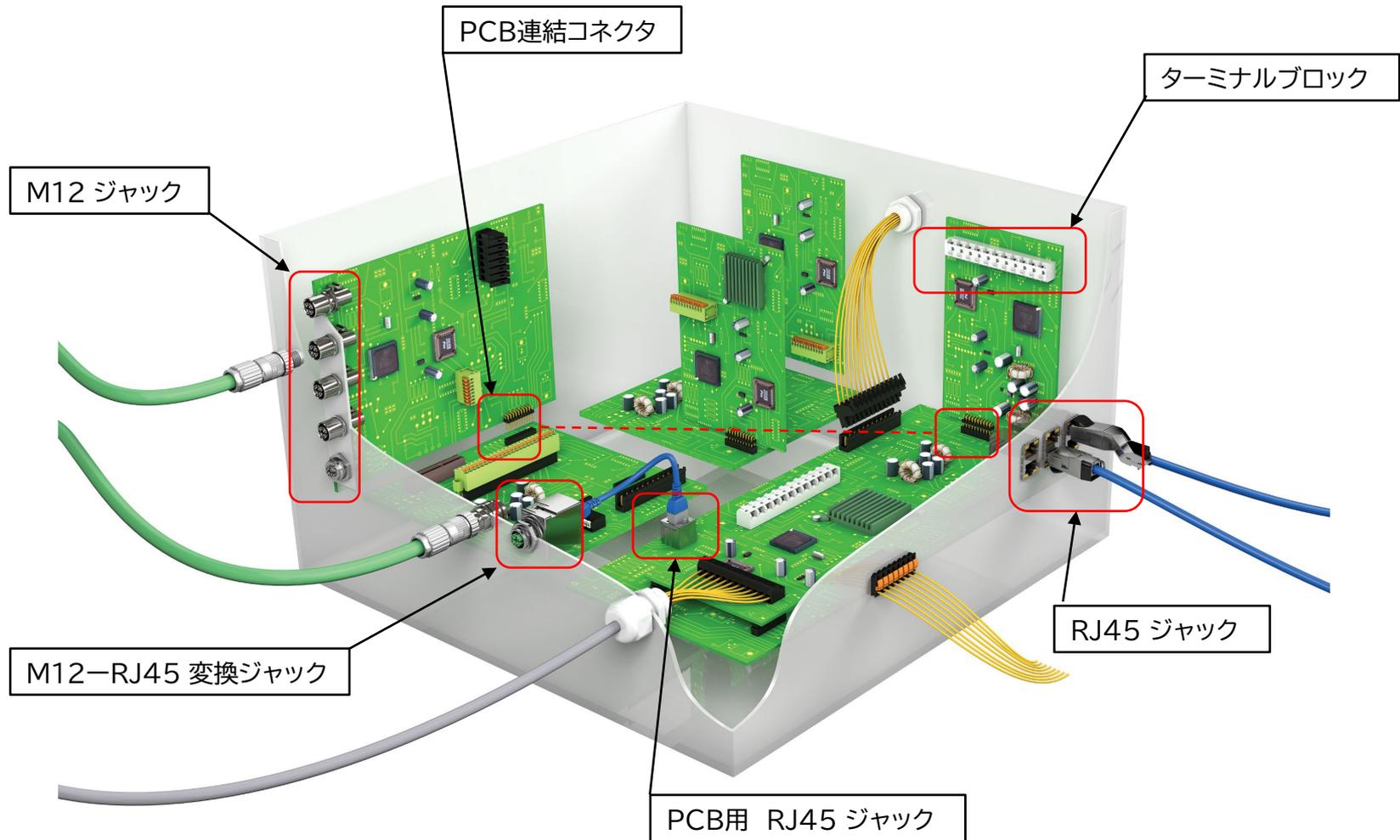
生省スペース、作業性が悪い配線経路に配線後コネクタを装着できる
専用工具を使用せず、誰でも簡単に成端できる

4. カスタマイズ(ラベリング、ケーブル長さ等)

コネクタへのブランドマーキング、ケーブル長さの変更
(最小発注数有り)



アプリケーション 2 機器コネクタ 採用箇所



アプリケーション 2 機器コネクタ 採用商品

ジャック



M12ジャック



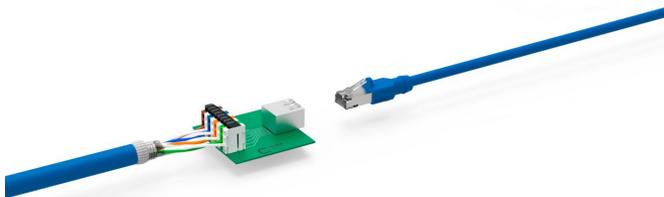
RJ45ジャック



M12-RJ45ジャック



シングルペア



ケーブル成端例

PCB装着タイプ



M12ジャック



PCB連結コネクタ



ターミナルブロック ピンヘッド



アプリケーション 2 機器コネクタ 採用のメリット

1. 納期 3週間以内

生産計画の変動に適用しやすい

2. ターミナルブロック/バネ、ネジ、IDCの3種クランプ

各種設計仕様にマッチ

3. イーサネット用ターミナルブロック 10GB

イーサネット規格を保証できる

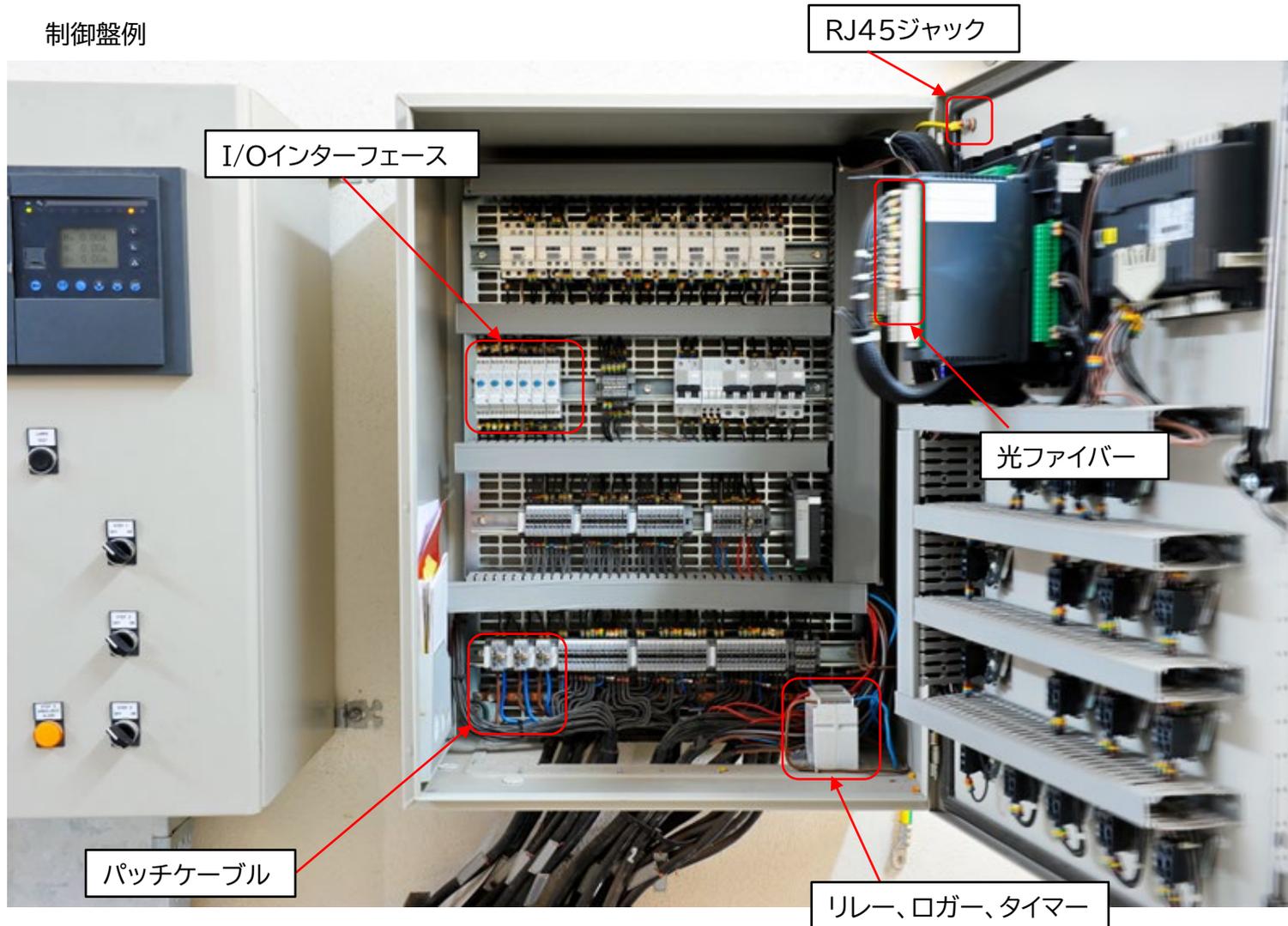
4. シングルペアイーサネット対応

プラグージャックをラインアップ



アプリケーション 3 制御盤 採用箇所

制御盤例



アプリケーション 3 制御盤 採用商品

I/Oインターフェース



I/Oゲートウェイ



カップリング



A/Dコンバータ



リレー



ファンタイマー



データロガー

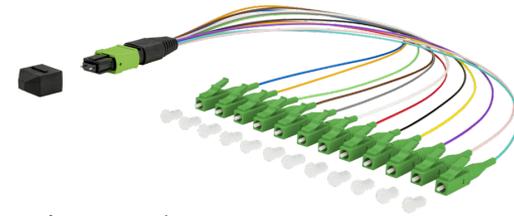
産業用パッチコード



RJ45パッチケーブル



RJ45ジャック



光ファイバー

アプリケーション 3 制御盤 採用のメリット

1. 納期3週間以内

生産計画の変動に適用しやすい

2. 様々な規格に対応したインターフェース

Modbus RTU, BACnet MS/TP, LON, CAN, M-Bus, Ethernet

3. アプリケーションに特化したインターフェース

ファン、リーク、位相、エネルギー等の用途に特化した仕様

4. パッチコードラベルオプション対応

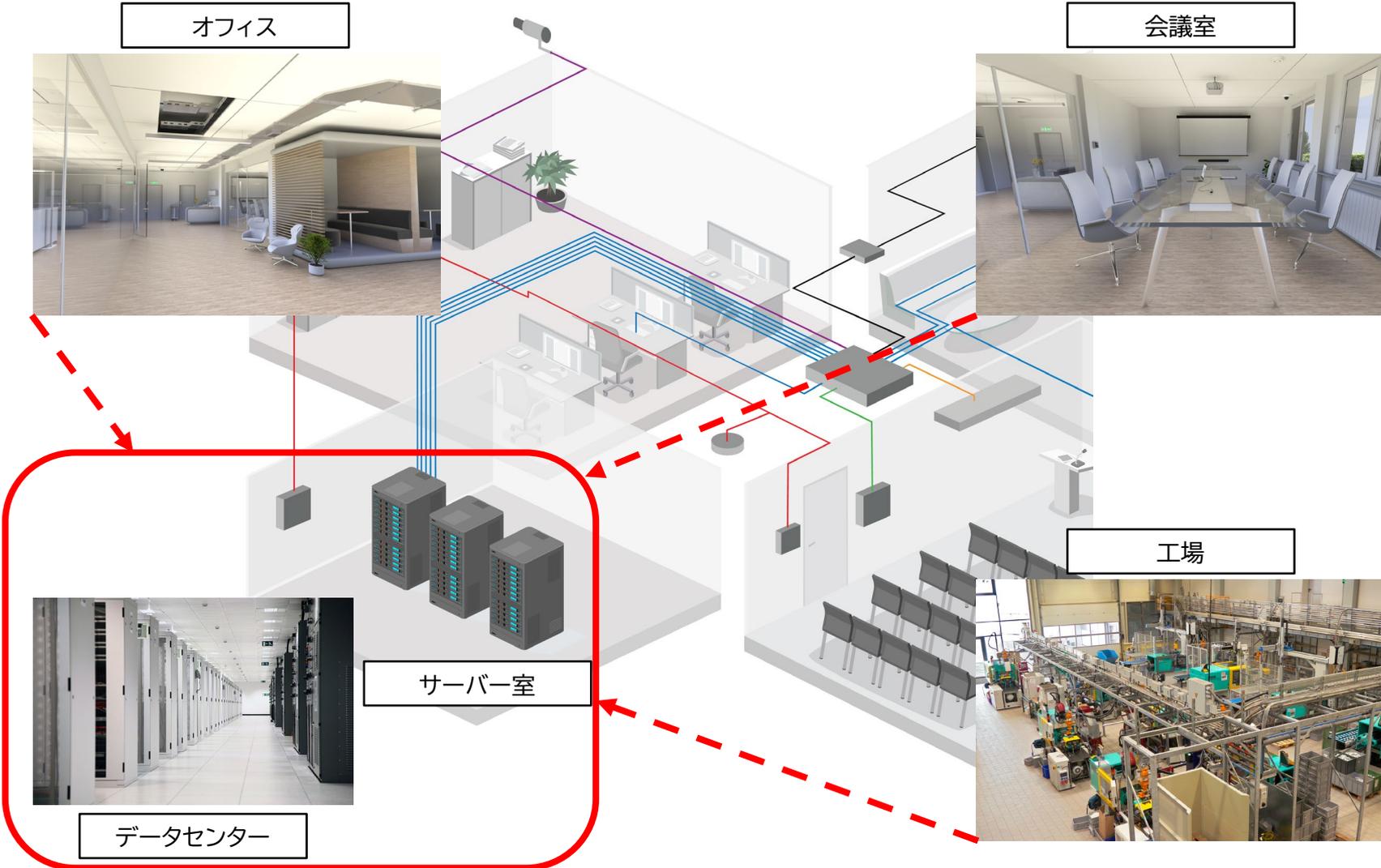
パッチコードに指定されたラベルがとりついているため作業が早い

5. 光ファイバーはコネクタ組み付けのカスタム対応

お客様の仕様に沿ったカスタマイズ組み立てサービス



アドバンテージ4 サーバ室、データセンター



アプリケーション 4 採用商品

オフィス



RJ45ジャック壁用



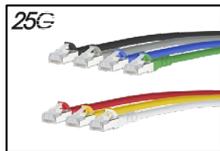
RJ45ジャック床用



RJ45ジャック現地成端



成端例（単線）



パッチケーブル

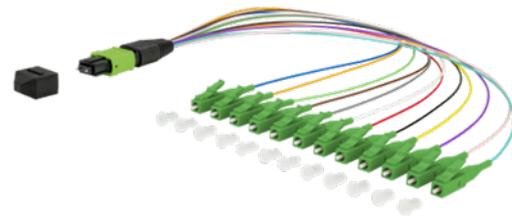
サーバー室



RJ45ジャックパッチパネル



パッチコード ラベルオプション付き



光ファイバーパッチケーブル

アプリケーション 4 採用のメリット

1. 短納期 3週間以内

生産計画の変動に適用しやすい

2. 10Gbps, 25Gbps, 40Gbps(銅線システム)

コネクタ、ケーブルともに規定速度の規格を網羅している

3. ファイバーシステムの事前組み付け対応

OM5, OS2, MPO(マルチファイバー)の仕様に沿ってカスタマイズ
組み立てを実施

4. カスタマイズ(ラベリング、ケーブル長さ等)

コネクタへのブランドマーキング、ケーブル長さの変更(最小発注数有り)

