

バンドウイット

RJ45 かんたん成端モジュラープラグと ダイレクトコネクトケーブルリングシステム

今日のエンタープライズケーブルネットワークは、壁や家具にはめ込まれたモジュラージャックだけに限られません。プラグインターフェイスによって、ネットワークに直接接続されたり、現場成端されたりする、天井や壁に取り付けられた機器にまで拡大しています。



現場で素早く簡単に成端でき、取り付けが簡単な RJ45 かんたん成端モジュラープラグは、ワイヤレスアクセスポイント、LED 照明、IP カメラやモーションセンサー、ビルのアクセスモジュールやディスプレイパネルなどのネットワーク装置の接続に最適です。

RJ45 かんたん成端モジュラープラグは、現場での成端が最も簡単なプラグです。独自の形状により、成端作業を素早く簡単にします。しかも小型なので、従来のモジュラープラグと同じように狭い場所に取り付けできます。

RJ45 かんたん成端モジュラープラグはストレート型とアングル型があり、以下のように一般的なプラグ取り付けネットワーク装置に接続します。

ワイヤレスアクセスポイント

ローカルエリアネットワークへのケーブル接続によるビルやスペース内の WiFi 接続を可能にします。多くがローカルネットワークから Power over Ethernet (PoE) を使用して直接給電します。広いスペースやビルのフロアでは、複数の WAP を使用することで十分な接続エリアを確保します。

オフィス、小売店舗、学校、病院、競技会場、ホテル、コンベンションセンター、空港、そしてワイヤレスインターネット接続が必要なあらゆる場所で使用されています。

セキュリティカメラ

安全性とセキュリティのため行動を監視/記録するために使用します。最近のカメラは解像度が高くパンチルトズーム (PTZ) 機能も向上しており、ネットワーク上でのリモートの手動コントロールが可能です。PoE を使ったネットワーク上の給電も増えています。

一般に銀行、駐車場、小売店舗、学校、倉庫、商業ビルで配備されています。

センサー

動作、占有状況、明るさ、温度など様々な状況を検知できます。他の装置とネットワーク接続を通じて統合することで、セキュリティ、照明、冷暖房システムの向上が可能になります。

商業オフィスビル、販売スペース、公共スペース、庁舎ビル、工場、倉庫などで普及しています。

アプリケーション ガイド



パンドウイット

RJ45 かんたん成端モジュラープラグと ダイレクトコネクタケーブルリングシステム

LED 照明



ネットワークによる給電とコントロールが可能な効率性の高い照明です。センサーとの一体化によるインテリジェントな照明は、人の有無や周囲照明状況に応じたオン/オフ機能や調光機能の自動化が可能です。ネットワーク上でリモートコントロールすることもできます。

最近の商業オフィス、工場、倉庫、学校、庁舎ビルに配備されている最も新しいネットワーク給電/制御装置のひとつです。

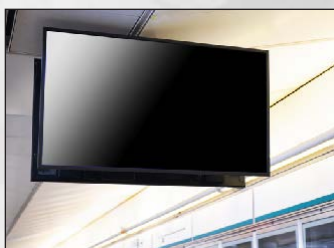
アクセスコントロール



建物に入る際や建物の中でのアクセスを制御するために使用するキーパッド、バッジ読取装置、生体情報読取装置です。PoE 給電が可能で、ネットワーク接続したセキュリティカメラやセンサーと統合する場合があります。

行政施設や商業ビル、研究施設、工場、小売店事務所などで使用されています。

デジタルディスプレイ



ネットワーク配信されるコンテンツを公共の場で表示して、宣伝あるいは情報提供するための看板です。たいていが天井や壁に取り付けます。

販売スペース、ホテル、コンベンションセンター、空港、競技会場、工場などで見られます。

FAQ

1 RJ45 かんたん成端モジュラープラグはどのような性能レベルに対応していますか？

このプラグは、1 個の製品でカテゴリ 6A、6、および 5e の性能レベルに対応しています。

2 RJ45 かんたん成端モジュラープラグは UTP ケーブルにもシールドケーブルにも対応していますか？

現在対応しているのは UTP ケーブルリングシステムだけです。

3 RJ45 かんたん成端モジュラープラグの成端に関する詳細な説明はどこにありますか？

取扱説明書と動画が Panduit.co.jp にあります

4 RJ45 かんたん成端モジュラープラグはプレナム環境に適合していますか？

はい。数多くの取り付け装置が PoE によりネットワーク給電されるため、高温度のプレナムおよび空調環境で動作します。

5 RJ45 かんたん成端モジュラープラグの成端にはどんな工具が必要ですか？

EGJT-1 (緑色) はストレート型、EGPT (紫色) はストレート型およびアングル型の RJ45 かんたん成端モジュラープラグの成端ができます。

