

リニューアルご提案に! 新たなビジネスチャンスに! おすすめ商品のご紹介

昨年のリニューアルフォーラム2019では、「商品意見交換会」を実施し、ご参加いただいた工事会社様より「一体型ベースライトiDシリーズ」「HD-PLC」「ネットワークカメラ」の3商品について、日頃のリニューアルご提案活動でのお困りごとを交えながら、商品に対するご要望・ご意見を頂戴いたしました。今回は、新たに無線調光シリーズ「WiLIA (ウィリア)」を加え、パナソニックおすすめの3商品をご紹介します。

- 多彩な演出・運用が可能で、様々な空間・業態に対応する「WiLIA無線調光シリーズ」
- 通信線工事が困難な環境でも電力線の通信を可能にする「HD-PLC」
- 通信技術の進歩が新たなビジネスチャンスを創出する「HDアナログ監視システム」

皆様のリニューアルご提案活動に、新たなビジネスの創出に、ぜひお役立ていただきますようお願い申し上げます。

無線調光シリーズ「WiLIA (ウィリア)」



マルチマネージャーExタイプ フル2線式リモコンタイプ

[おすすめポイント]

施設の種類や用途に合わせて2タイプ

かんたん導入

レイアウトフリー

かんたん操作・設定

無線で調色も

●専用タブレットで個別制御する【マルチマネージャーExタイプ】と、新たにスマートフォン&スマート設定器で回路ごとに制御する【フル2線式リモコンタイプ】をご用意。

●無線で調光するので、既設照明のリニューアルでも調光信号線の工事が不要。照明器具の取り替えだけで施工完了。

●レイアウト変更に伴う照明器具のグルーピング変更も、専用タブレット(マルチマネージャーExタイプ)やスマートフォン設定(フル2線式リモコンタイプ)で簡単に。

●専用タブレット(マルチマネージャーExタイプ)やスマートフォン(フル2線式リモコンタイプ)を利用して、実際の環境を見ながら直感的に照明操作や設定が可能。

※フル2線式リモコンタイプは照明設定のみ

●2020年8月に無線で調光・調色できるダウンライト・ユニバーサルダウンライトが発売。今後、器具ラインアップ追加予定。

マルチEx マルチマネージャーEx タイプ



おすすめ用途

店舗・専門店 エントランス
パブリックスペース 執務エリア(単独運用)

フル2線 フル2線式リモコン タイプ



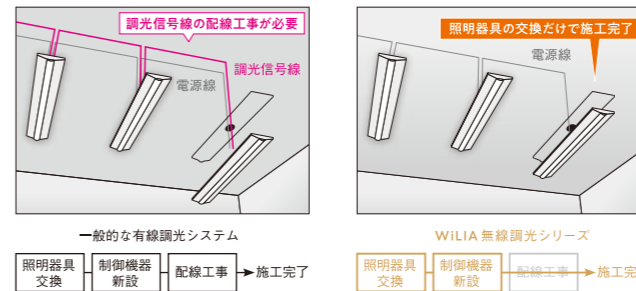
おすすめ用途

オフィス・執務エリア
工場 倉庫 学校

マルチEx		フル2線	
920MHz帯 WiLIA方式	周波数・方式	920MHz帯 WiLIA方式	周波数・方式
35m	通信距離	35m	通信距離
512回路(512台)※個別制御	回路数(照明器具台数)	28回路(1792台)	回路数(照明器具台数)
32シーン/エリア	シーン設定数	72シーン/伝送ユニット	シーン設定数
16/日・16/週・年間	スケジュール設定数	30パターン×n・年間/年間プログラムタイムユニット	スケジュール設定数
8ゾーン	明るさセンサ制御	28ゾーン/伝送ユニット	明るさセンサ制御
タブレット	設定方法	スマートフォン&スマート設定器	設定方法
エリア・ゾーン・個別器具ごとに可能	調光回路ごとの操作	調光回路をパターン設定して操作可能	調光回路ごとの操作

マルチマネージャーExタイプの主な特長

省施工・短工期 既設照明のリニューアルでも調光信号線の配線工事が不要。照明器具は取り替えだけで施工完了です。

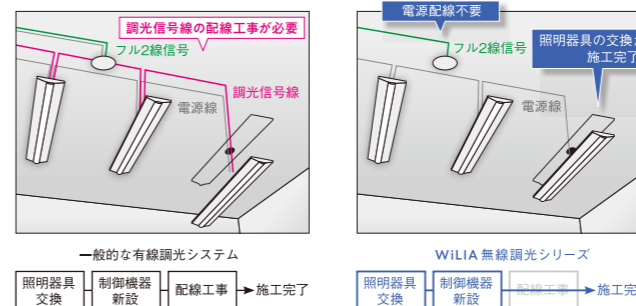


省設計 照明器具のグルーピングは施工後に設定・変更が可能。事前の回路設計は必要ありません。

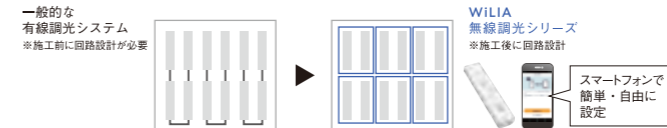


フル2線式リモコンタイプの主な特長

省施工・短工期 既設照明のリニューアルでも調光信号線の配線工事が不要。照明器具の取り替えだけで施工完了です。



省設計 照明器具のグルーピングは施工後に設定・変更が可能。事前の回路設計は必要ありません。



スケジュール機能の活用例

オフィス | 昼休みや定時以降、深夜などの時間帯に合わせたシーン設定による調光・消灯が可能です。

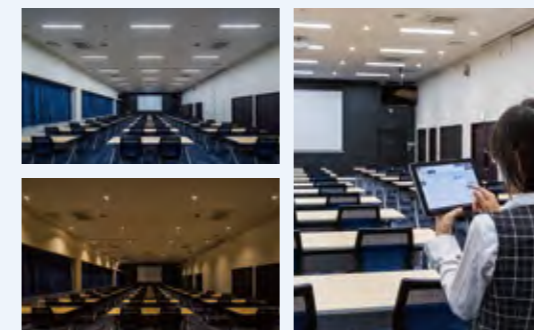
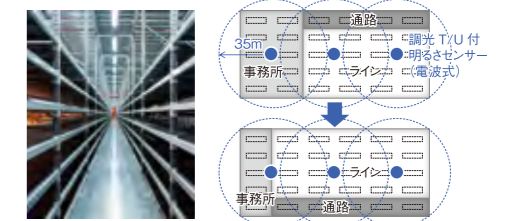


飲食店 | 朝食・ランチ・ディナータイムなどの時間帯に合わせたシーン設定による調光により、お店の雰囲気づくりや魅力ある空間演出が可能。



パターン設定・スマート設定の活用例

工場・倉庫 | 生産ラインやパレット(荷物量)などの稼働状況に応じて点灯パターンをかたんに変更することが可能。また、レイアウト変更による配線変更工事は、無線によるスマート設定により一切不要。高天井照明や大空間でも簡単に設定できます。



納入事例 | 株式会社UKデンタル様 熊本県熊本市

●歯科関係者向けのセミナー等に利用されている貸しホールにWiLIAを納入。
●社員の方にも操作がかんたんなユーザーインターフェースでご好評。様々なシーンを再現いただいている。

【納入商品】WiLIA マルチマネージャーExタイプ

商品情報はこちらから▶



HD-PLC

商品情報は
こちらから



HD-PLC対応
PLCアダプター



HD-PLC対応
PLCプラグ



HD-PLC対応
PLCアダプター
コンセントタイプ

HD-PLC対応
PLCアダプター
端子台取付タイプ

HD-PLC対応
PLCプラグ

【おすすめポイント】

コスト削減・工期短縮

- 通信線が不要なので工事費や材料費を削減することが可能。
- 工期短縮。

強固なセキュリティ

- 信号は無線LANと同等の暗号化。(AES128bit)

簡単にLAN環境を構築

- 無線LANのID、パスワードなどの設定が不要。
- コンセントタイプの場合、電源がある所であればコンセントの差し替えだけで簡単に移設・増設が可能。



長距離通信・障害物を通過

- マルチホップ機能で数キロまで通信可能。(使用環境によって異なります)
- 電力線があれば無線LANが届かない場所でも通信可能。
- 他の無線電波と干渉せず安定通信。
- 上記により通信可能なエリアが拡大。(使用環境によって異なります)

おすすめ用途・場所 / おすすめ商品

HD-PLC対応PLCアダプター



監視カメラの設置に



無線LANのアクセスポイントに



IoT化に



ネットワークカメラ設置に



長距離トンネル内の通信手段に



新型コロナウイルス感染防止対策で執務エリア拡張に伴うネットワークの増設に

HD-PLC対応 PLCプラグ

- 配線ダクトに設置できレイアウトの変更にも柔軟に対応。
- 電力とLAN信号を1本のケーブルで供給できるPoE給電で部材を削減。



※ネットワークカメラ接続例

納入事例 | 西戸山タワーホームズ様 東京都新宿区



- マンションの地下1階～2階に自動車用充電器を設置。使用状況のデータを収集し管理室へ送信するためPLCアダプターを導入。
- 当初は無線LANや4Gをご検討。しかし、コンクリート壁で電波が遮られ不安定になり、何度も現場調整が必要となるためPLCアダプターに。
- 既存の電力線を活かして通信するのでコンクリートの穴あけ工事が不要になり、施主様の工事費用の負担や工事店様の施工の負担を軽減することができた。

【納入商品】WPN7011 5台・WPN7012 5台

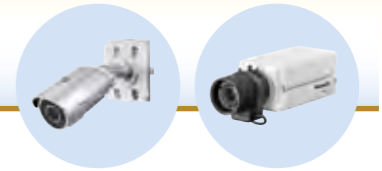


HDアナログ監視システム

商品情報は
こちらから



HDアナログ
監視システム



HDアナログカメラ
屋外ハウジングタイプ

HDアナログカメラ
屋内ボックス型

【おすすめポイント】

既設の同軸ケーブルを使用可能

- 既設の同軸ケーブルを使用し、フルHDの高画質映像を配信可能。

壁面のない場所にも取り付け簡単

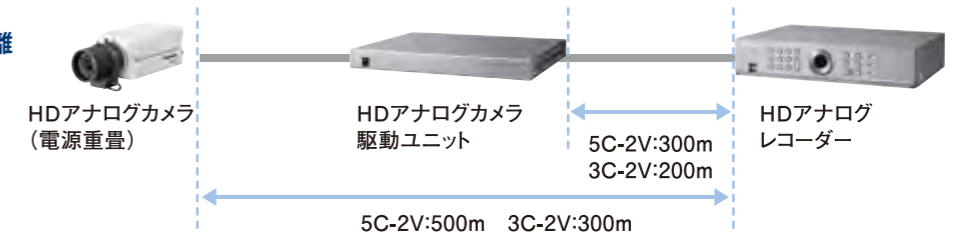
- 「スッキリポールプラス」との組み合わせで壁面の無い場所に設置可能。ケーブルの露出を軽減できる内部通線仕様で見栄えが美しく、耐食性に優れる。

長距離配線も容易

- 最長500mの長距離伝送*が可能。
- 100mを超える距離*を同軸ケーブルの配線のみで対応。

*ケーブル伝送距離について:接続機器間の伝送距離は以下の距離となります。

接続機器間の伝送距離



今までの同軸ケーブルを活用した リニューアル構成例



おすすめ用途・場所 / おすすめ商品



スッキリポール
プラス

HDアナログカメラ
屋外モデル

まちの防犯に
スッキリポールプラスとの
組み合わせで、配線もスッキリ。



HDアナログカメラ
駆動ユニット



HDアナログカメラ
屋内モデル



HDアナログディスクレコーダー

病院・福祉施設・学校・商業施設・マンション共有部に
最大16台のカメラ映像を記録できるディスクレコーダーと組み合わせ、
セキュリティ対策に。