ワイヤレス・データ通信システム AirGRID®

生産終了
Production end

WD 従来システムの拡張に。

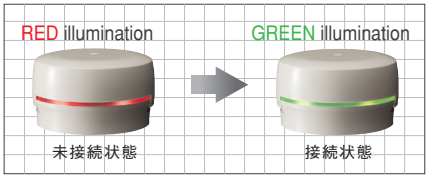
送信機仕様

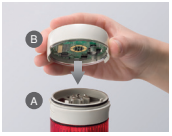
■共通性能（WDTシリーズ）

●UL Listed（File No.E215660）
●FCC適合。

無線通信規格/IEEE 802. 15. 4
無線通信周波数/2400MHz～2483.5MHz
（2405MHzから5MHzステップで16チャンネル）
無線送信出力/最大1mW（アンテナ給電点での値）
※本体単体で点灯する事はございません。
※送信機は当社LME･LE型信号灯専用のラインアップのみです。
（2011年4月現在）
※送信機の電源供給用に積層信号灯の信号のうち1本を使用します。

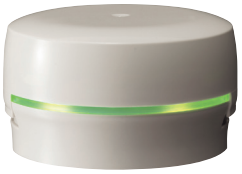
ネットワーク接続状態





送信機の取付けについて

送信機ブラケット部Ⓐを信号灯に取り付け、信号灯センターネジで固定し、トップカバーⒷを上から組み付けるだけの簡単取付けです。（一部配線作業が必要な場合があります。）



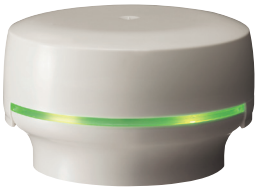
信号灯LME型専用送信機
WDT-6M
オープン価格

適合信号灯機種 LMEシリーズ※1
消費電流 typ.35mA
推奨送信機接続台数 20台※2
見通し電波到達距離 30m※3

RoHS 電波法適合商品

定格電圧	DC24V（無極性）
電圧許容範囲	DC21.6V～DC26.4V
動作周囲温度	-10℃～60℃（結露なきこと）
相対湿度	85%RH以下（結露なきこと）
保存周囲温度	-20℃～70℃（但し、氷結しないこと）
取付け方向	正方向のみ（屋内のみ）
最大中継回数	5回
保護構造	信号灯LME型に準拠
外形寸法	φ65×36.9mm
質量	52g

※1 適合信号灯については一部制限がございますので、詳しくはお問い合わせください。
※2 電波の特性上、設置場所や通信環境、通信の頻度によって異なります。
※3 電波の特性上、数値は参考値になります。



信号灯LE型専用送信機
WDT-5E
オープン価格

適合信号灯機種 LEシリーズ※1
消費電流 typ.35mA
推奨送信機接続台数 20台※2
見通し電波到達距離 30m※3

RoHS 電波法適合商品

定格電圧	DC24V（無極性）
電圧許容範囲	DC21.6V～DC26.4V
動作周囲温度	-10℃～60℃（結露なきこと）
相対湿度	85%RH以下（結露なきこと）
保存周囲温度	-20℃～70℃（但し、氷結しないこと）
取付け方向	正方向のみ（屋内のみ）
最大中継回数	5回
保護構造	信号灯LE型に準拠
外形寸法	φ65×38.5mm
質量	52g

※1 適合信号灯については一部制限がございますので、詳しくはお問い合わせください。
※2 電波の特性上、設置場所や通信環境、通信の頻度によって異なります。
※3 電波の特性上、数値は参考値になります。

受信機仕様

■共通性能（WDRシリーズ）

●米国（FCC Part 15 Subpart C）
●中国電波法（CMIIT型式認可）
●シンガポール電波法
●タイ無線規制　　対応

設置型受信機
WDR-L
オープン価格
WDR-LE
（海外用）オープン価格

接続方法 LAN/USB
消費電流 typ.75mA
複数台運用可※1

RoHS 電波法適合商品

定格電圧	DC24V（無極性）
電圧許容範囲	DC21.6V～DC26.4V
動作周囲温度	-10℃～60℃（結露なきこと）
相対湿度	85%RH以下（結露なきこと）
保存周囲温度	-20℃～70℃（但し、氷結しないこと）
取付け方向	水平設置、壁取付（屋内のみ）
保護構造	IP20
外形寸法	H131.8×W125×D38.8mm
質量	160g

●WDR-Lに同梱のACアダプタは、日本国内専用です。
※1 LAN接続で複数台の受信機を同時に運用できます。（詳細はお問い合わせください）

モバイル型受信機
WDR-U
オープン価格

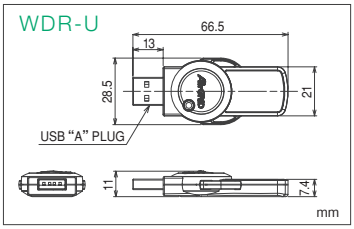
接続方法 USB接続※
消費電流 typ.80mA

RoHS 電波法適合商品

定格電圧	DC5V（USBバスパワード）
電圧許容範囲	DC4.5V～DC5.5V（USB仕様による）
動作周囲温度	5℃～40℃（結露なきこと）
相対湿度	85%RH以下（結露なきこと）
保存周囲温度	-5℃～50℃（結露なきこと）
取付け方向	PCのUSBポートに接続（屋内のみ）
外形寸法	H11×W28.5×D66.5mm
質量	10g

※USB1.1/USB2.0（フルスピード対応）
USBハブ接続は不可
◎ 大規模設備（20台を超える送信機を接続する場合）は、設置型受信機（WDR-L）をご使用ください。

外観図



商品の最新情報は パトライト 検索 http://www.patlite.co.jp