

高層現場向け Wi-Fi システム

ウェーブガイドLAN



高層階で全域Wi-Fi化を実現

携帯電話が繋がりにくい高層階や地下でも快適に通信可能

電源不要なアンテナで
すぐに設置可能

アンテナに電源が不要で、階段室などの開口部に設置が可能。設置は各階10分ほどで完了

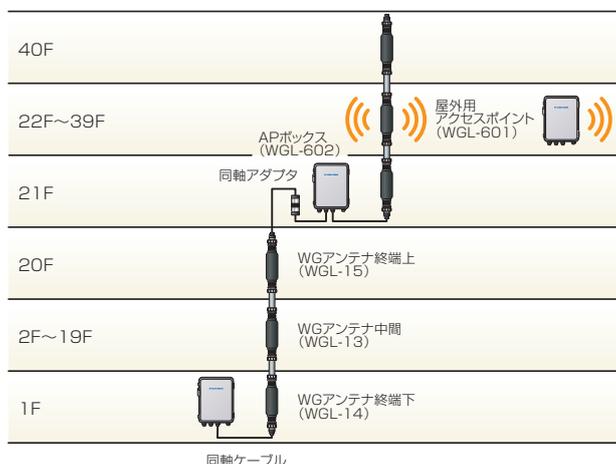
屋外環境でも安定動作
通信が途切れない

防塵・防水規格IP65に対応しており、降雨環境でも安心。断線による通信不良の心配なし

製品の特長

- 単管パイプにWGアンテナを繋ぎ、単管クランプなどで固定して設置するだけで簡単にWi-Fi環境を構築
- 階段などの隙間に設置可能
- 各階にLANケーブルの配線や機器・電源が不要
- APボックス1台当たり20台までWGアンテナに接続可能
- 20階以上のビルやフロア内の通信エリアを拡大したい場合はAPボックスを追加することで拡大可能

システム構成例



通信距離

5.6 GHz帯で半径 120 mのエリア*をWi-Fi化
半径 200 mのエリア*でアクセスポイント間の(バックホール)接続が可能
*見通し環境における当社測定値
*WGアンテナは5.6 GHz帯のみ対応
*WGアンテナ2本目以降、10%ずつ接続距離が減少



仕様

	APボックス (WGL-602)	WGアンテナ中間 (WGL-13)
無線仕様	802.11a/b/g/n/ac/ax	-
最大アンテナ利得	-	5.6 GHz: 5.5 dBi (WGL-13, 14, 15)
電源	AC 100/200 V・PoE	不要
最大消費電力	21 W	-
動作温度範囲	-20 ~ 50°C	-20 ~ 50°C
防塵防水性能	IP65	IP55
本体寸法(WxDxH)	323 x 432 x 155 mm	73 x 73 x 424 mm
重量	約5.4 kg	約1.4 kg

★ご購入の前に

- 仕様および外観は機器改良のため予告なく変更することがあります。
- 印刷物と製品とでは多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- このカタログの内容詳細については販売店または当社におたずね下さい。

お問い合わせ
はこちら

商標の扱い:本カタログに記載されている社名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。

