

地下現場向け Wi-Fi システム

ジョイントフルLAN

地下・低層階で
全域Wi-Fi化を実現

同軸ケーブルとアンテナを交互に繋ぎ、垂らして設置するだけで、簡単にWi-Fi環境を構築可能

電源不要なアンテナで
すぐに設置可能

同軸ケーブルとアンテナには電源が不要で、わずかな隙間に設置が可能。設置はわずか10分ほどで完了し、設置後の場所の移動は誰でも簡単

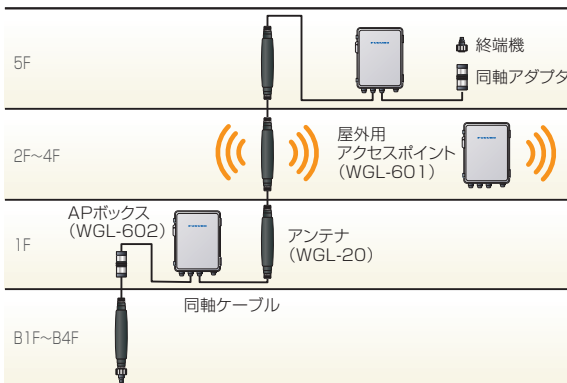
屋外環境でも安定動作
通信が途切れない

防塵・防水規格IP65に対応しており、屋外の降雨環境でも安心してお使いいただけるため、基礎工事段階からの導入が可能

製品の特長

- APボックス1台当たり5台までアンテナに接続可能
- アンテナ5台目以降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
- APボックス1台から2本の同軸ケーブルを配線できるため、地下と地上階の両方へ構築可能
- 各階にLANケーブルの配線や機器・電源が不要
- 階段室などのわずかな隙間に設置可能

システム構成例



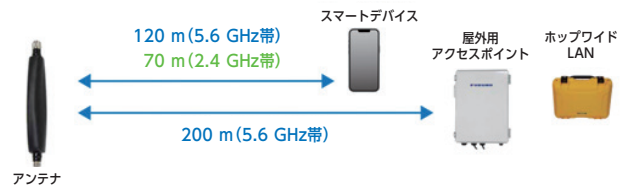
通信距離

5.6 GHz帯で半径120 m、2.4 GHz帯で半径70 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

*バックホール接続は5.6 GHz帯のみ対応

*アンテナ2本目以降、50%ずつ接続距離が減少(5 m長の同軸ケーブル使用時)



仕様

	APボックス (WGL-602)	アンテナ (WGL-20)	同軸ケーブル
無線仕様	802.11a/b/g/n/ac/ax	-	-
最大アンテナ利得	-	2.4 GHz: 0.5 dBi (WGL-20) 5.6 GHz: 5.1 dBi (WGL-20)	-
電源	AC 100/200 V・PoE	不要	不要
最大消費電力	21 W	-	-
動作温度範囲	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃
防塵防水性能	IP65	IP55	IP55
本体寸法 (W×D×H)	323 × 432 × 155 mm	30 × 30 × 240 mm	外径: 7.6 mm
重量	約5.4 kg	約0.2 kg	約0.5 kg (5 m) *他の長さも対応可能

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。

★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

