

長距離・広域現場向け Wi-Fi システム

ホップワイドLAN

トンネル坑内で
全域Wi-Fi化を実現LAN配線や無線免許が
不要で、誰でも簡単に
設置・移動が可能防塵・防水規格IP65に
対応しており、屋外環境でも
安心して使用可能

製品の特長

- 筐体内にメッシュアクセスポイントと指向性アンテナ、AC/DC電源を内蔵。薄型なため、工事の妨げにならず、直径2mのトンネルにも設置可能
- 長距離の坑内全域のどこでもインターネットに繋がるため、遠隔臨場(カメラ)やWeb会議ツールの導入に最適
- 可搬式のため、追加の設置や移動が簡単。アンテナ角度の調整なども不要で、誰でも設置可能
- 200 V電源にも対応しており、現場の電源をそのまま利用可能。導入には無線申請なども不要
- 筐体は強化プラスチック製のため非常に堅牢

仕様

	ホップワイドLAN (WGL-650)
無線仕様	802.11a/b/g/n/ac/ax
最大アンテナ利得	2.4 GHz: 9.5 dBi 5.6 GHz: 14.6 dBi
電源	AC 100/200 V・PoE
最大消費電力	21 W
動作温度範囲	-20~50℃
防塵防水性能	IP65
本体寸法(W×D×H)	471 × 372 × 180 mm
重量	約6.4 kg

通信距離

5.6 GHz帯で左右400 m、2.4 GHz帯で左右350 mのエリア*をWi-Fi化。左右1400 mのエリア*でホップワイドLAN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

ホップワイドLAN
(WGL-650)

★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。あらかじめご了承ください。
- 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。



古野電気株式会社

システム機器事業部 営業部 東京支店

〒130-0026 東京都墨田区両国 3 丁目 25 番 5 号 JEI 両国ビル 7F