

# 高層・地下現場向けアクセスポイント



## 高層階や地下・低層階で全域Wi-Fi化を実現

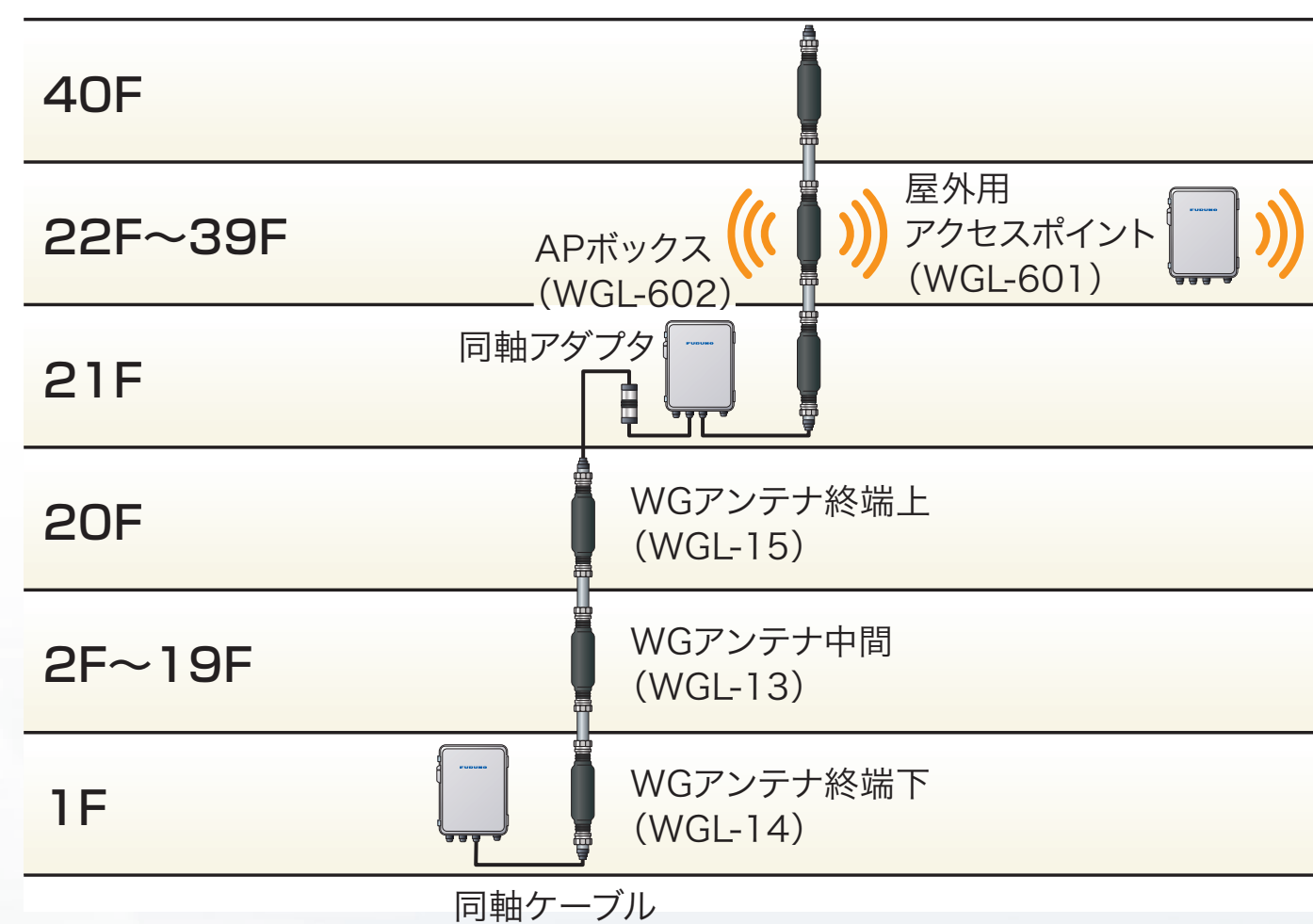
- POINT 01** 各階にLAN配線や電源が不要なため、**設置工事が大幅に簡素化**  
設置時間は各階約10分
- POINT 02** WGアンテナや同軸ケーブルは高圧送電線などからの電磁ノイズに強く、**通信不良の心配なし**
- POINT 03** **IP65に準拠した防塵・防水仕様のため**、雨の影響を受けず  
安心して使用可能

### システム構成例

#### ウェーブガイドLAN (単管パイプで構築)

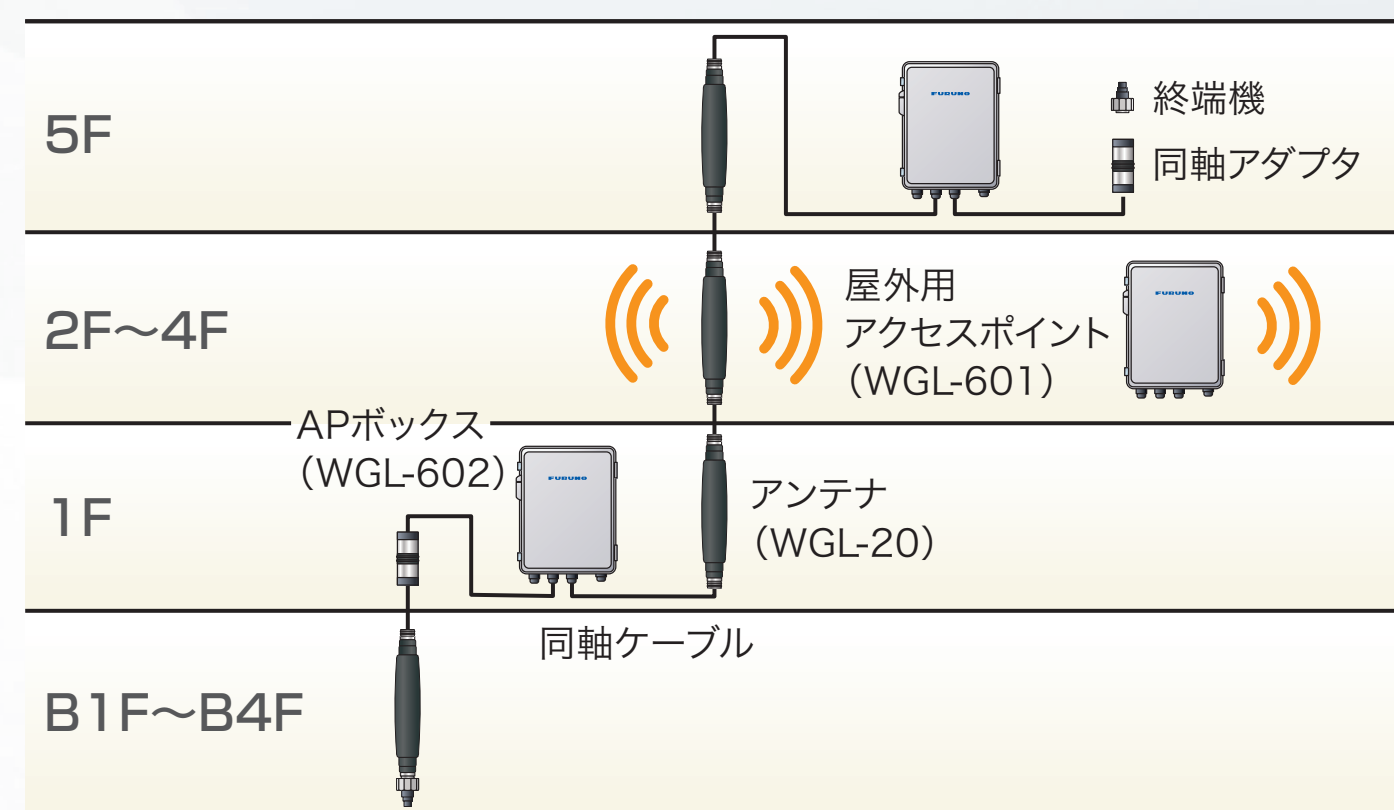
APボックス1台当たり20台までWGアンテナに接続できます。20階以上のビルでは、APボックスを追加することで更にWGアンテナを接続できます。APボックスを2台以上接続する場合は、APボックス間のWGアンテナを必ず20台以上接続してください。

※設置後の場所移動はしないことを推奨します。



#### ジョインフルLAN (同軸ケーブルで構築)

APボックス1台当たり5台までアンテナに接続できます。アンテナ5台目以降は、APボックスを追加することで更にアンテナを接続できます。APボックスを2台以上接続する場合は、APボックス間のアンテナを必ず5台以上接続してください。

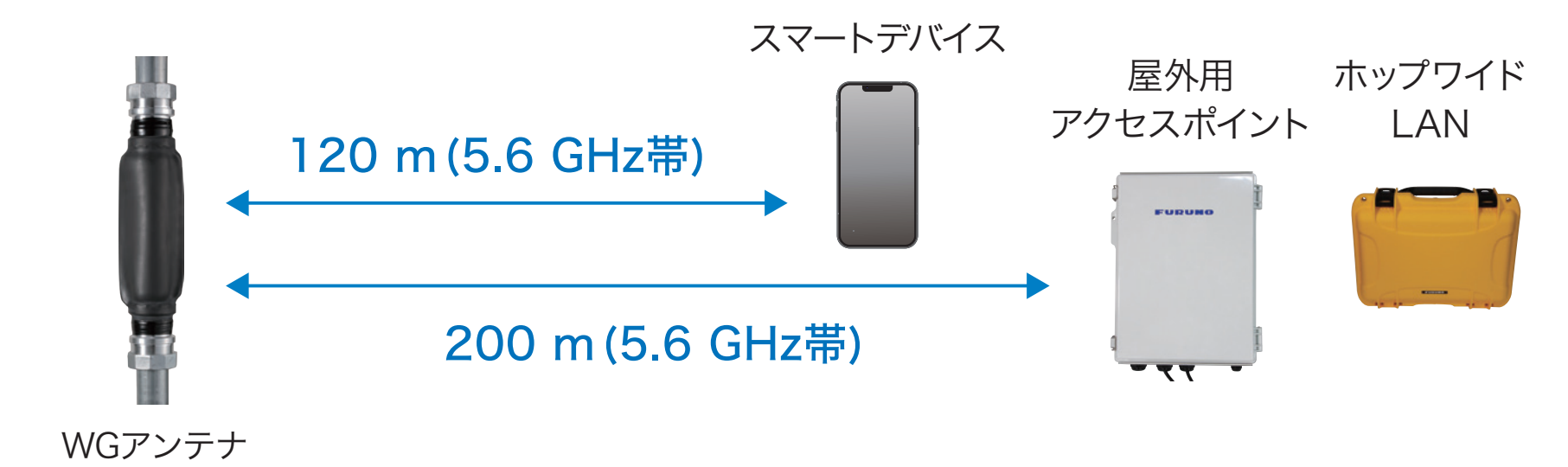


### 通信距離

#### ウェーブガイドLAN (単管パイプで構築)

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

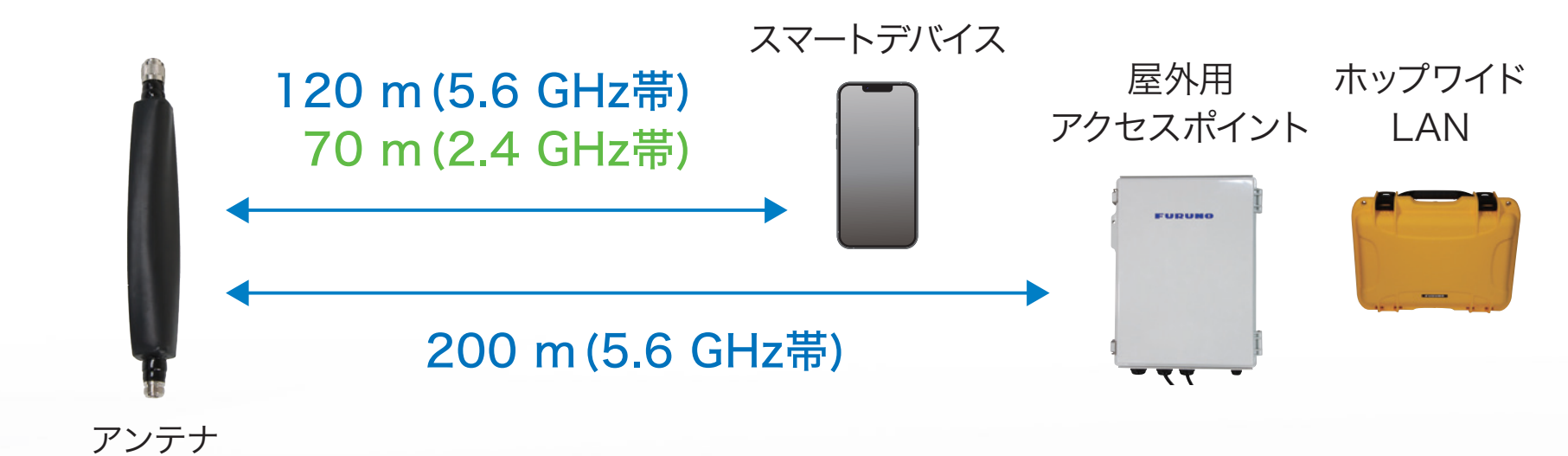
※見通し環境における当社測定値  
※WGアンテナは5.6 GHz帯のみ対応  
※WGアンテナ2本目以降、10%ずつ接続距離が減少



#### ジョインフルLAN (同軸ケーブルで構築)

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)



### 製品ラインナップ

