

無線でエネルギー/環境情報を

収集し、省エネ活動をバックアップ

増設や
レイアウト変更
しやすい!!

電力量



スマート電力量
モニター
形KMシリーズ



スマート電力量モニター (多回路タイプ)
形KM1シリーズ

RS-485
(CompoWay/F)



子機
形WZ-SRS01

パーティクル



エアパーティクルセンサ
(粗粒子タイプ)
形ZN-PD50-S



エアパーティクルセンサ
(微粒子タイプ)
形ZN-PD03-S

RS-485
(CompoWay/F)



子機
形WZ-SRS01



センサネット
ワークサーバ
形EQ100-E



PLC
(プログラマブルコントローラ)



パソコン

これらの機器に繋ぐこともできます。

親機
形WZ-MLAN01

NEW



子機
形WZ-SP01



エア流量センサ
(1000Lタイプ)
形D6FZ-FGS1000



エア流量センサ
(200L/500Lタイプ)
形D6FZ-FGT200/FGT500

流量 その他



中継機
形WZ-R01



温湿度センサ
形WZ-STH01



温湿度/照度センサ
形WZ-STHL01

温湿度 照度 CO₂



照度センサ
形WZ-SL01

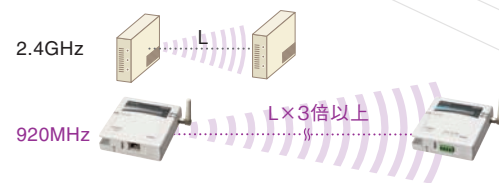


CO₂センサ
形WZ-SCD01

920MHzだから安心の通信性

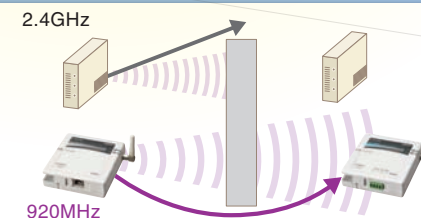
通信距離が長い

2.4GHz帯と比べ3倍もの
伝搬距離を実現できるため、大規模な製造環境でも、最小限の構成で無線環境を構築できます。



回り込み特性が高い

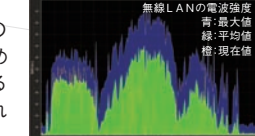
2.4GHz帯に比べて、回り込み特性が良いので装置や障害物の多い製造現場でも安定した通信特性を見込めます。



干渉が少ない

2.4GHz帯に比べ、干渉の元となる電波発生源が極めて少ないため、干渉による通信不良が大幅に改善されます。

2.4GHz帯域の電波状況例



920MHz帯域の電波状況例



(図: 当社工場の通信状況例)