



冷凍冷蔵倉庫向けソリューション

産業用無線LAN (WiFi-6)

シーメンスの産業用無線LAN SCALANCEなら倉庫内を丸ごと通信エリアに。
少ない無線機で倉庫全体の通信をカバーします。

✓ 無線アクセスポイントを倉庫内に直接設置 → 設置費用の削減

動作温度 : -30°C~+60°C ヒーターボックスなしでの設置が可能

コネクター : M12 (電源、イーサネット) N型 (アンテナ)

✓ 漏洩同軸(RCoax)を通路に設置 → 通信エリアを確保

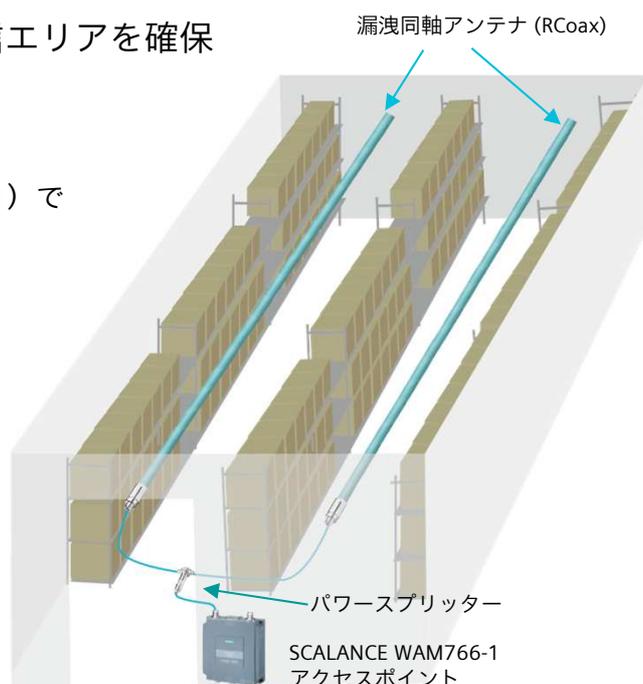
倉庫の形状にあわせて自由な配置ができる

WiFi-6 アクセスポイント (SCALANCE WAM766-1) で
倉庫内の通信、機器の制御をカバーします

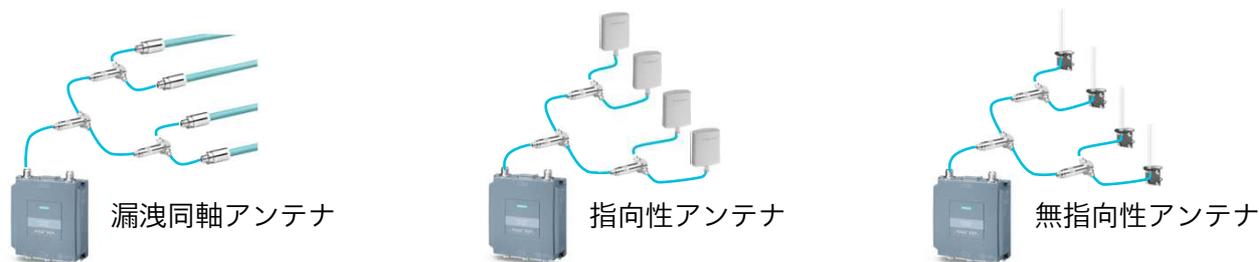
- ・倉庫内ハンディ端末との通信
- ・フォークリフト・AGVへの指示・制御
(IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax)

クライアント (SCALANCE WUM766-1) を
併せて使用することで更に高度な制御が可能

- ・自動制御 (安全制御も可能)
- ・I/O通信によるAGVの省電力化

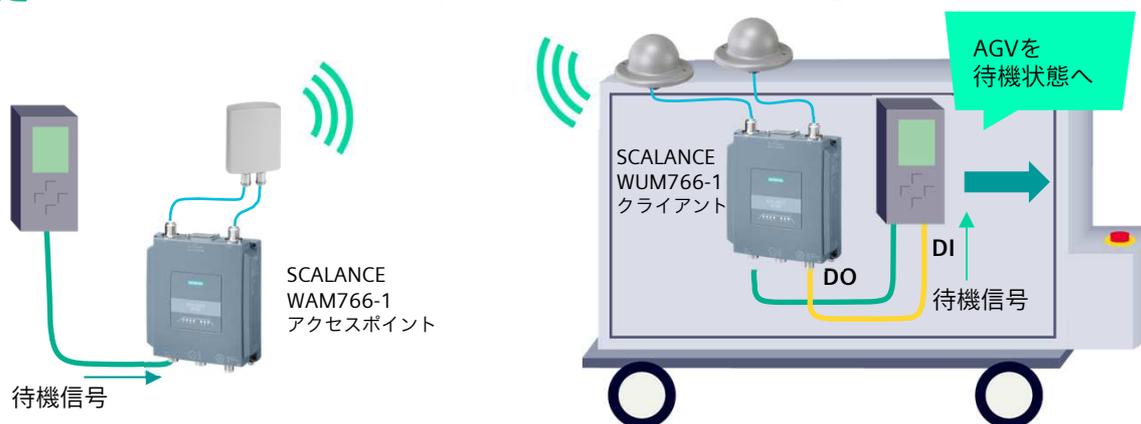


アンテナ接続例 4分割して異なるエリアで通信が可能



待機設定

イーサネットにて無線クライアント (AGV) のDOを直接制御



規格

| | 無線アクセスポイント | 無線クライアント |
|--------|---|--------------------|
| 品名 | SCALANCE WAM766-1 | SCALANCE WUM766-1 |
| 型式 | 6GK5766-1GE00-7DA0 | 6GK5766-1GE00-3DA0 |
| 動作温度範囲 | -30°C ~ +60°C | |
| 保護等級 | IP65 | |
| アンテナ | 外付け (N型コネクタ) | |
| イーサネット | 10 / 100 / 1000Mbps (M12コネクタ) | |
| PoE対応 | IEEE802.3at type 1 / af (12.96Wtyp.) | |
| 通信規格 | IEEE802.11a / b / e / g / h / i / n / ac / ax / r | |
| 周波数 | 2.4GHz帯 / 5GHz帯 / 4.9GHz帯 | |
| DI/DO | DI -30~+30V, DO 24V/0.5A (M12) | |
| 消費電力 | 13.2W(動作時) / 0.3W(Sleep時) | |
| 外形寸法 | 180(H) x 150(W) x 45(D)mm | |
| 重さ | 1.1kg | |

漏洩同軸アンテナ

| | |
|---------|---|
| 品名 | RCoax |
| 型式 | 6XV1875-2A (2.4GHz帯) / 6XV1875-2D (5GHz帯) |
| 使用温度範囲 | -40°C ~ +85°C |
| インピーダンス | 50Ω |
| 減衰量 | 0.15~0.17dB/m (2.4GHz帯) / 0.23~0.27dB/m (5GHz帯) |



シーメンス株式会社

製品の詳細およびお問い合わせ先は
弊社ホームページをご覧ください。
www.siemens.com/jp/ad

Siemens AG Industry Online Support
全てのマニュアル(一部日本語版あり)を
登録不要・無料でダウンロード頂けます。
<https://support.industry.siemens.com>

DIPA-B90023-00-5ZJP_May.2023