

セキュアで安定した無線環境と現場の見える化を実現

sXGP生産情報可視化連携ソリューション

生産設備の稼働状況、生産進捗の現場の見える化を提供する生産情報可視化集計システムと1.9GHz周波数帯を使用した自営通信用TD-LTE規格であるsXGPを組み合わせることで、信頼性（接続安定性・秘匿性）の高い通信環境で生産現場の見える化を実現します。

ソリューションのポイント

■ 生産情報可視化集計システム

稼働状況と生産進捗を統合監視



設備ごとの詳細情報を総括的に確認可能



長期間の安定運用を実現



ファンレスコンピュータ

蓄積データのテンプレートへの出力



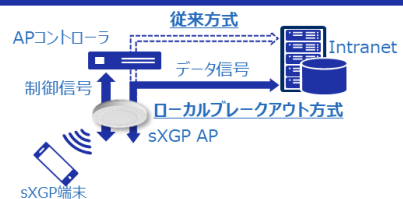
■ sXGPシステム

免許が不要・無線干渉が少ない

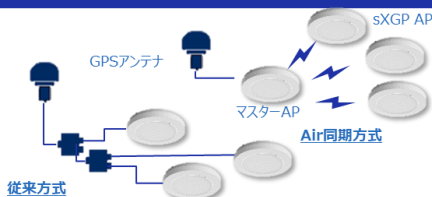
	sXGP	自営PHS	無線LAN	携帯キャリア
免許	不要	不要	なし	必要
干渉	外来ノイズ等が少ない		あり	あり
移動	◎	○	△	◎

※ 自営PHS、DECTの電波の干渉を受ける可能性があります。

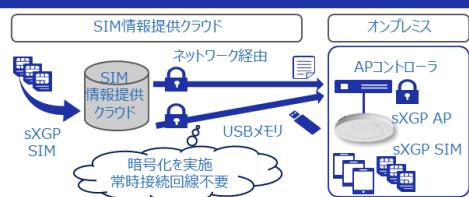
ローカルブレイクアウト機能



Air同期機能



セキュアなネットワーク



ユースケース

◆ 生産現場の見える化

Before

コルソス単体、生産設備(PLC※)で稼働状況、生産進捗を管理※PLC：生産設備を制御する装置



After

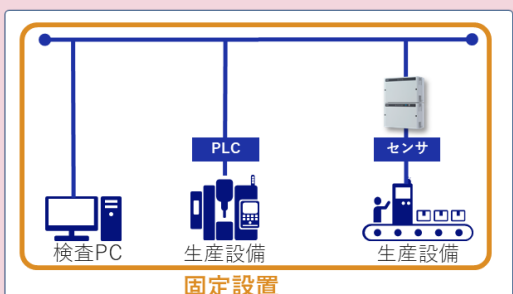
生産ラインの統合的なモニタリングにより、生産ラインの稼働状況や生産進捗を管理可能。



◆ 柔軟なレイアウト変更

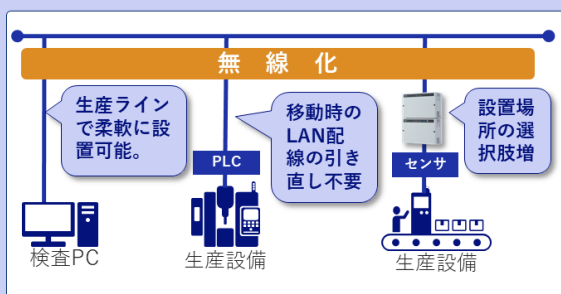
Before

生産設備を一度設置するとそのまま固定したまま運用の為、レイアウト変更ができない。



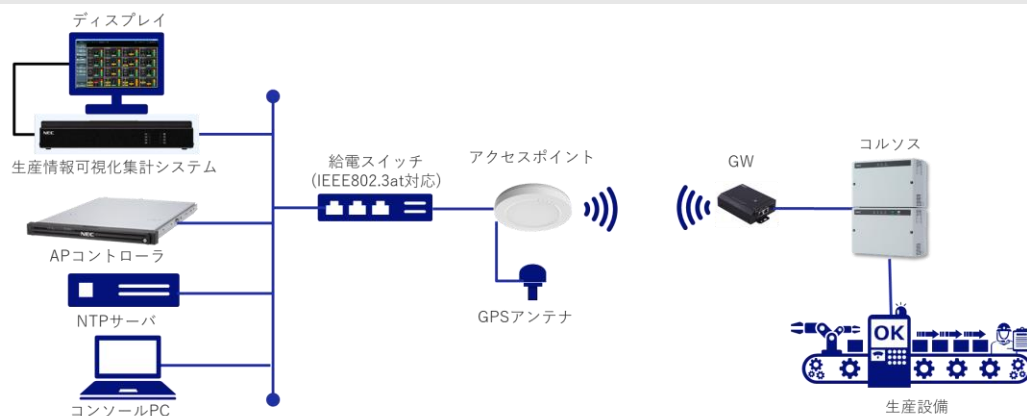
After

有線LAN部分を無線化(一部無線化含む)することでレイアウトに柔軟性を持たせれます。



※環境によっては無線化できない場合があります

システム構成イメージ



NEC デジタルネットワーク事業部

〒211-8666 神奈川県川崎市下沼部1753

E-mail: sxgp_sales@onec.jp.nec.com

●本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きに当たり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。

●本カタログに掲載されている内容は、改良のため予告なくデザイン・仕様を変更することがあります。

●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。

●本製品は電波を使用しているため、障害物等により電波の届かない所、屋外でも電波の弱いところ及びサービスエリア外ではご使用になれません。また、ご使用中に電波状態の悪い所へ移動する場合は通話が途切れることがあります。

●本製品を含むIP テレフォニーシステムを利用される環境は、情報量の増加や組織変更などによって、日々変化してまいります。システムを最適な環境でご活用いただくためには、定期点検や運用監視などによる継続的な状態把握と対応が重要です。保守サービスに関する詳細な内容については弊社又は販売店にお問い合わせください。

●「UNIVERGE」は日本電気株式会社の登録商標です。

●「生産情報可視化集計システム」、「コルソス」はNECプラットフォームズ株式会社の商標または登録商標です。