



次世代PHSの新技术 sXGP 免許不要で自営構築できるプライベートLTE

スマートフォンと アプリが使用可能

音声通話だけの構内PHSと異なり、通話の他にも業務チャット・SNS・書類の閲覧などでご利用いただけます。



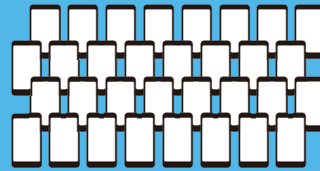
携帯キャリアと 同等のセキュリティ

ID/パスワード認証のWi-Fiと異なり、端末のSIMカードごとに認証。携帯キャリアと同じ方式で、「なりすまし」を防ぎます。



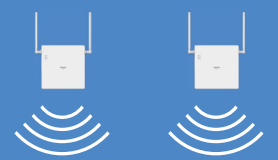
1基地局に最大 32 端末を接続

基地局あたり3端末のPHSに対し、sXGPは最大32端末を接続。より多くのビジネスシーンに効率的に対応します。



免許不要で エリア設計が自由

無線局免許や電波利用料が必要な自営BWA/ローカル5Gと異なり、sXGPはどちらも不要で自由に構築いただけます。



構内PHSからの移行により高度な利活用が実現します。

安定した無線通信により、様々なビジネスシーンでお役立ち。
さらに、通信キャリアの電波が入りづらい場所に設置することでエリアを補完することもできます。

オフィス



- 干渉の少ない通信環境の実現
- グループ斉通話
- チャットによる情報共有 等

病院



- ナースコールとの連携
- 電子カルテとの連携
- 院内のIoTとの連携 等

工場・倉庫



- 工場内ネットワークの無線化
- 設備・機器の稼働状況監視
- ロボテックスの拡大 等

工事現場 保守点検



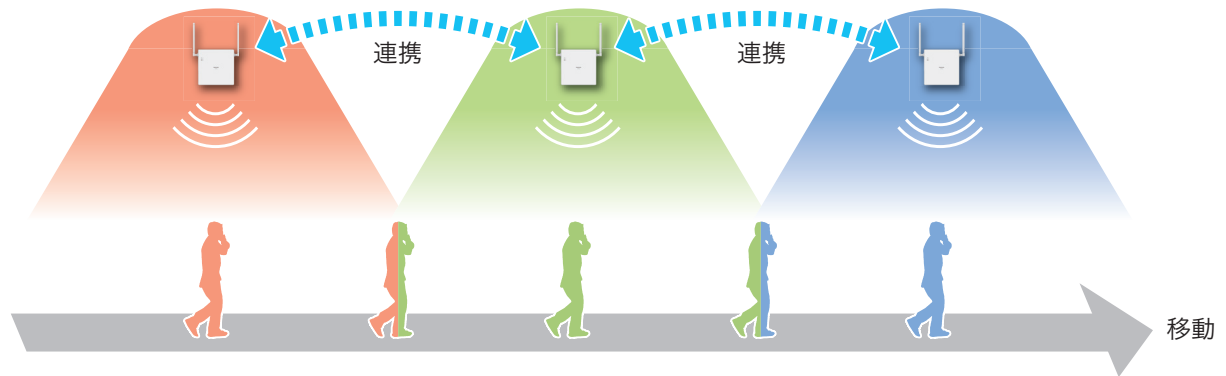
- 定期データ観測
- 遠隔点検
- 自動アラート 等

構内PHSやWi-Fiの課題をクリアするsXGP

ハンドオーバーに強い！

歩きながらも途切れない音声通話とデータ通信で、ハンドオーバーに強くスマートフォンが使える構内専用回線を構築できます。

端末からの周辺基地局情報に基づき、基地局が連携しハンドオーバー処理を制御するため、移動しながらも大切な通話・データ通信が途切れることはありません。



音声通話に最適化！

IP-PBXとの連携で従来ご利用のグループウェア等の特別通話機能の踏襲ができます。社員同士の情報共有、連絡・報告を活性化し、業務の改善と最適化を図ります。

sXGPの音声通話にマッチするIP-PBXソリューション

IP OFFICE

IP OFFICEシリーズは、ユニファイドコミュニケーションを実現するインテリジェントシステムです。



■システム/商品構成

パナソニックでは自営LTEのトータルシステム及び運用サービスをワンストップで提供しています。

センター設備

運用監視サービス
(クラウド/オンプレミス)

運用監視・システム管理
SIM発行管理

ローカルコア
(オンプレミス)

音声サーバー/
IP-PBX

自営BWA

2.5 GHz基地局

1.9 GHz基地局

sXGP

マクロセル

シームレス

スモールセル

ユーザー機器

当社LTE
専用SIM



標準
micro
nano

地域BWA対応
汎用機器



スマートフォン
タブレット
ルーター等

お問い合わせは

パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社 パブリックシステム事業本部

Email sds-info01@ml.jp.panasonic.com 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル