

保守・保安用無線機

保安用無線機器システム

LCX(漏洩同軸ケーブル)対応無線機器システム

保守用無線機の導入で、業務を安全に！

安定した無線通信を実現します。

特長

- LCXを使用した隧道内でも通話可能なシステム！
- 画像伝送やデータ伝送も可能！
- 位置情報の確認も可能！

屋外、隧道内など
様々な環境に対応！

屋内外を問わず、保守作業に適した無線システムを構築します。その他、特殊な環境もご相談ください。

多くの機能を持つ
フルカスタム無線
システムにも対応！

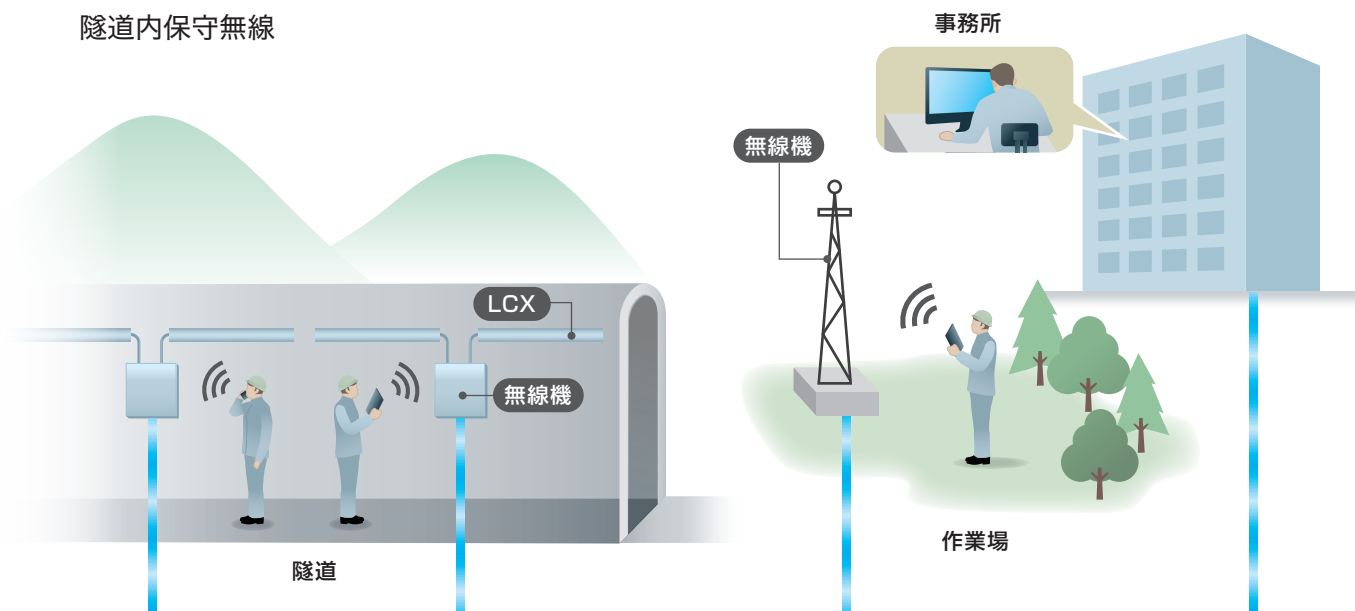
位置情報やデータ伝送、安全管理など、お客様の要望に合わせて様々な機能を構築します。

認証代行サービス

技術適合の認証取得を代行します。

保守・保安無線システム 応用例

隧道内保守無線



保守・保安無線機

■ 定格	(1) 電源電圧	AC200V 50/60Hz 1Φ
	(2) 使用周波数	150MHz帯 5W以下 空中線インピーダンス50Ω LCXに接続する送信出力は微弱無線局とします。
	(3) 通話方式	単信方式
	(4) 制御方式	トーンによる識別 (S/N、プレス等)
	(5) 通信ライン	送話系1対、受話系1対、S/N制御1対
■ 機能	(1) 選択受信	通話品質の良い送受信装置を選択し通話ができます。
	(2) 送話	全エリア同時に送話を行います。
	(3) S/N比較	より良い基地局経由で通話ができます。
	(4) 操作器着信	携帯機からの着信はスピーカーからの音声で呼び出します。

微弱無線局と簡易無線局を用途に応じて併用し、
様々な無線通信システムを構築いたします。

■ 微弱無線とは

無線設備から3メートルの距離での電界強度(電波の強さ)が、右図に示されたレベルより低いものであれば、無線局の免許を受ける必要はありません。

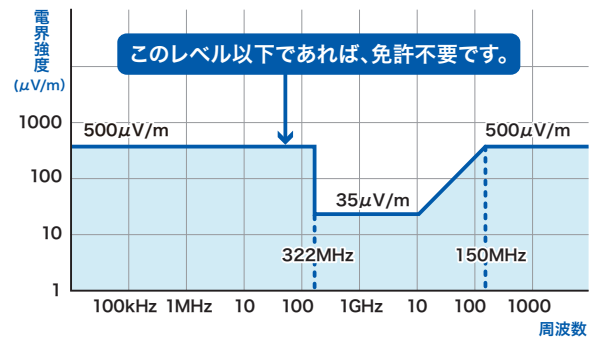
■ 簡易無線とは

近距離連絡用の簡易な無線通信でアマチュア無線に該当しないもの。150MHz帯、400MHz帯などの特定の周波数が指定されています。一部タクシー無線、巡回業務、ゴルフ場、スキー場などに利用されています。

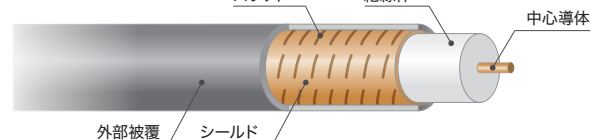
■ 漏洩同軸(LCX)とは

通信範囲調整が容易なため、地下や隧道など無線通信が難しいところも容易に対応できます。また、事務所内に張り巡らせることで不感地帯をなくすこともできます。

▼ 微弱無線局の3mの距離に置ける電界強度の許容値



▼ 漏洩同軸 (LCX)



お問い合わせ先

 新日本電子株式会社

〒194-0044 東京都町田市成瀬 6-18-17
<http://www.sndk.co.jp>

☎ 042-709-3500 (代)

受付時間

8:30~17:30

※土・日・祝日、年末年始を除く