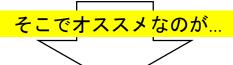
#### TANAKA DENKI

# デジタル簡易無線機のご案内

特定小電力無線を使用されている矯正施設様電波が不安定でお困りではありませんか??



### デジタル簡易無線機

デジタル簡易無線とは>>> 特定小電力無線機の500倍近い出力を持ち、 通信距離も1~10kmと一気に広がります。 一般業務無線ほど大掛かりな無線通信を必要としないものの、 特定小電力無線よりは広い範囲で無線を使いたい方向け の無線機です。



### 簡易無線局(登録局)運用においてのメリット

- \*デジタルである為、通信の内容が解読困難である。
- \* 今までの特小無線機と比べ格段に飛距離が伸びる。
- \*無線従事者免許が不要である。
- \* 開局までの手続き申請が簡単である。
- \*免許人以外の業者など不特定多数で運用が可能。
- \*購入において比較的安価である。



施設内の電気及び機械その他の設備点検及び保守業務において,事務棟と作業現場との連絡に デジタル簡易無線機(登録局)をご使用することで<mark>今まで届かなかったエリアを解消</mark>できます。

当社では、簡易な業務また非常災害時においての連絡手段として 簡易無線機(登録局)をお勧めしております。

#### TANAKA DENKI

#### 簡易無線局(登録局)とは

電波法第4条第4号に「法第27条の18第1項の登録を受けて開設する無線局」

<u>総務省令電波法施行規則</u>第4条第1項第25号に**簡易無線局**を「簡易無線業務を行う無線局」と、**簡易無線業務**を第3条第1項第16号に「簡易な無線通信業務であつて前号に該当しないもの」と定義している

詳しくは総務省H・Pを⇒【デジタル簡易無線局(CR)登録局のページ】

デジタル簡易無線(登録局)の送信電力は特定小電力無線機の500倍の送信電力です。

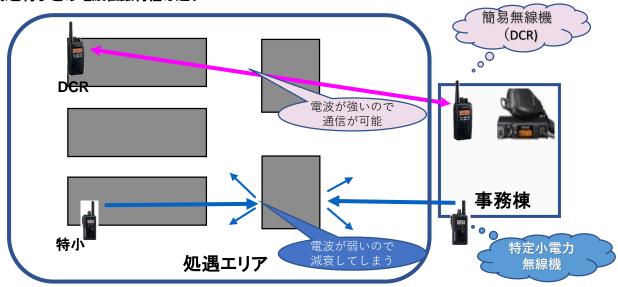
デジタル簡易無線機一覧







#### 通信イメージ図 簡易無線と特小との電波伝搬特性の違い



\* 特定小電力無線機は送信電力が小さい為、障害物の多いところは届きにくい

弊社は全国の矯正施設において無線設備およびカメラその他、警備システムの納入、保守点検を請負い多くの実績があります。本年、創業70周年を迎え、積み重ねた実績と豊富なノウハウを活かし、より良いシステムをご提案します。

## 田中電気株式会社

**念:0120-150-712** 担当:開発営業事業部



**DM-235KM**