

Communication Extender

通信拡張アダプター TK-2070

製品情報



つながる距離を、もっと遠くへ。 小さな電波で、大きなエリアへ。

2台の市販の無線機を、改造することなく接続し、 音声の橋渡しを行うアダプターです

本製品は、業務用無線や自治体防災、特小の業務利用などで使用することができます。

設置場所を選ばない!
手のひらサイズ!



販売価格 ¥44,800(税別)

登録新案第 3253231 号

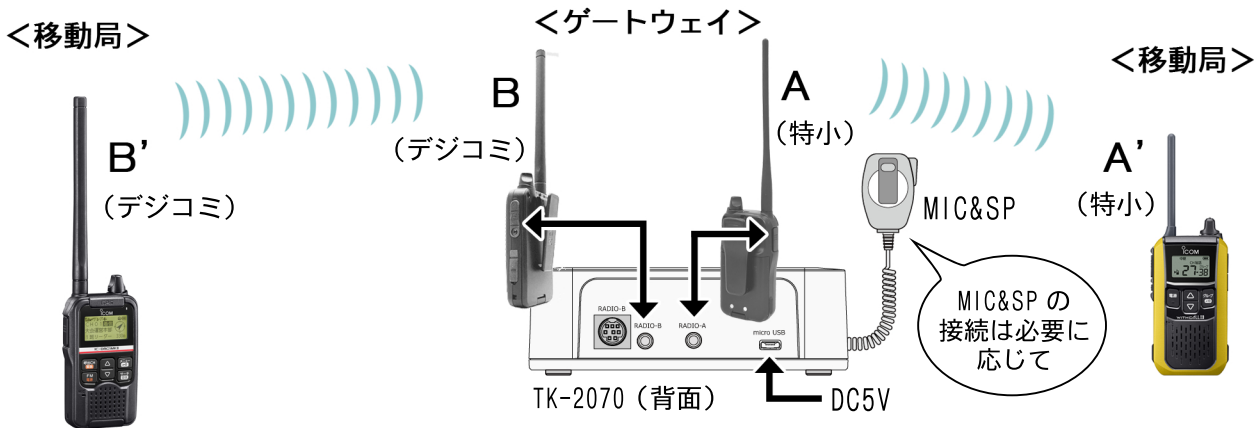
基本の運用例

本機の [RADIO-A] 端子と特小無線機の MIC&SP 端子を、本機の [RADIO-B] 端子とデジコミ無線機の MIC&SP 端子を接続してゲートウェイを構成します。必要に応じて本機の [MIC&SP] を使用します。A-B間で音声を橋渡しし、<移動局A'>と<移動局B'>の交信を成立させます。

- A' から送信の場合、Aで受信した音声はBに転送され、Bはその音声を送信し、B'にて受信します。
- B' から送信の場合、Bで受信した音声はAに転送され、Aはその音声を送信し、A'にて受信します。
- 本体に MIC&SP を装着して運用する場合、

- ・A' から送信 B' と MIC&SP で受信
- ・B' から送信 A' と MIC&SP で受信
- ・ゲートウェイの MIC&SP から送信 A' と B' で受信

(※特小=特定小電力無線機
※デジコミ=デジタル小電力コミュニティ無線機)



PATOK 松本無線パーツ株式会社 岩国
www.patok.jp

〒740-0018 山口県岩国市麻里布町4丁目14番24号

お問い合わせは TEL 0827-24-0081 FAX 0827-24-1444 info@patok.jp

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

●製品の仕様・外観等は予告なしに変更する場合があります。 ●撮影・印刷条件等により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。
●本紙の記載内容は2025年4月現在のものです。 ●記載の会社名や商品名、ロゴは、それぞれ各社・各団体の商標または登録商標です。

Copyright (C) 2025 Matsumoto musen parts Corporation. All Rights Reserved.

使用方法と使用例

低コストな特定小電力無線で、エリア拡大を実現します！

※デジコミやデジ簡は外部アンテナを使用することで通信距離が大幅に伸びます

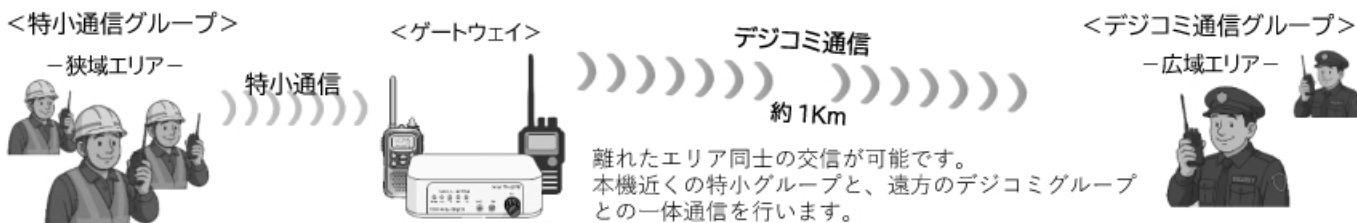
★広い敷地での不感地帯解消に



★無線機の設置場所から離れても特小無線機を携帯すれば、相手との交信に支障をきたすことはありません



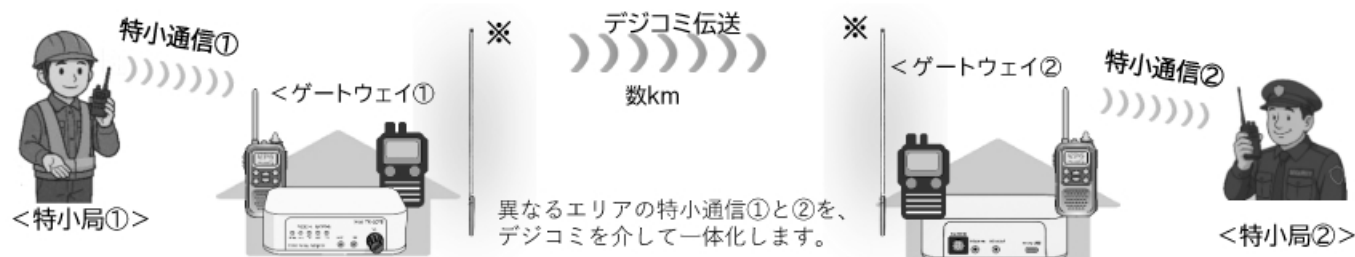
★ゲートウェイ近の特小グループと遠方のデジコミグループとの通信を仲介しサービスエリアを拡大します



★ゲートウェイのMIC & SPを使って三者間で情報を共有した運用を行います



★本機を複数台使用することで、特小無線機の通信エリアを大きく広げることが可能です



松本無線パーツ 岩国

〒740-0018

山口県岩国市麻里布町4丁目14番24号

TEL: 0827-24-0081 FAX: 0827-24-1444

メール: info@patok.jp

URL: https://www.patok.jp

取扱店