

LPWA mini シリーズ

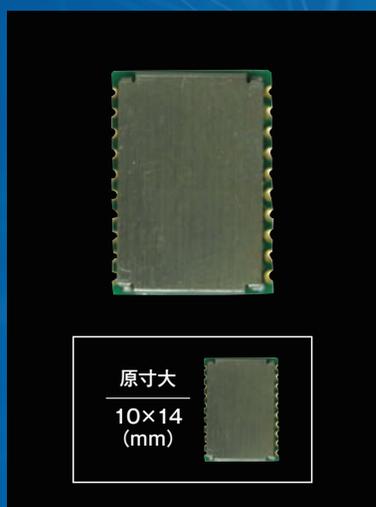
LPWA向け 920MHz帯無線モジュール

同一形状のため、通信方式に応じてモジュールを選択して搭載することが可能です。

独自プロトコル搭載
TPSGM-ST-J

LoRa対応
TPSGM-LR-J

Sigfox対応
TPSGM-SS-J



特 徴

- 1 サイズ：(各) 10mm×14mm×1.6mm
- 2 低消費電力
- 3 業界最小クラスのサイズ
- 4 外付けアンテナ (用途に応じてアンテナを選べます)
- 5 端面スルーホール接続、小ロット試作にも対応
- 6 SAWフィルタ内蔵 (近接バンドの影響を受けにくく、安定した通信を実現)



農業



動物の
管理



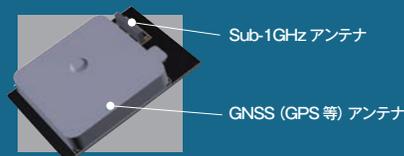
落とし物
探索

農業、動物の管理、
落とし物探索など、
位置検知デバイスとして
ご使用いただけます。



位置検知モジュール

LPWA mini シリーズ内の
お好みのモジュールを
組み込むことができます



GNSS アンテナサイズ：25mm×25mm×4.7mm



サイズ：25mm×30mm×7.6mm

○このカタログは、2021年4月現在のものです。 ○本製品は機能向上のため、予告なく仕様、外観等変更することがございますので詳細は弊社担当窓口、下記アドレスまでお問い合わせください。