

標準
在庫品

IMAO

FW-MET01N
(送信機、中継機)

※スイッチの切替で送信機は
中継機として使用できます

FW-MER01N
(受信機)

※時刻表示機能はございません。

品名	送信機(中継機)	受信機
品番	FW-MET01N	FW-MER01N
電波	920MHz帯 ^{注1)}	
電波規格	特定小電力無線局 ARIB STD-T108	
通信トポロジ	単純マルチホップ ^{注2)}	
電源	DC5Vまたは単4電池2本 ^{注3)}	充電式(充電時間約2時間) ^{注3)}
定格電流	23mA(送信時)	10mA(受信時)
送信出力	10mW	—
外形寸法(mm)	93 × 70 × 17.5(アンテナ含まず)	56 × 46 × 20(ベルト含まず)
質量(g)	70	50
動作温度	-10℃ ~ +60℃	
通信速度	50kbps	
電波到達距離	送信機 → 中継機 約1,000m ^{注4)}	送信機 → 受信機 約270m ^{注4)}
入力点数	押しボタン3点、外部入力3点	—
防水・防油機能	無し	日常生活防水
電池寿命	送信機：約1,000日(1時間に1回送信した場合) 中継機：約2.5日(1時間に1回中継した場合) ^{注5)}	3.9日(1時間に1回受信した場合)
付属品	AC100V-DC5Vアダプタ ステレオジャック入力コード	USB充電器

注1) 送信機(中継機)、受信機は周波数を合わせてペアリングするので混信はありません。

注2) マルチホップは最大5階層。

注3) 付属する ACアダプタ / USB(micro-B)充電器で供給

注4) 弊社条件において障害物がなく、送信機、中継機のアンテナを垂直方向にした状態で測定。

注5) 中継機は電池寿命が短いので付属の ACアダプタで電源供給することを推奨します。

注意事項

- 1.本製品は、日本の電波法に準拠していますので、海外ではご使用いただけません。
- 2.送信機(中継機)は、電波法に基づく特定小電力無線局の技術基準適合証明を取得していますので、無線局の免許申請は不要です。したがって次のことを厳守してください。
 - ・製品に付いているラベルは、技術基準適合証明の印です。絶対に剥がさないでください。
 - ・製品を分解したり、改造しての使用はできません。
 - ・不法に改造して使用すると法律により罰せられます。
- 3.鉄筋コンクリート・断熱材・防火扉・防火ガラスなどにより、電波の到達距離が極端に短くなる場合があります。
- 4.送信機、中継機は、防雨・防滴構造ではありません。屋外等水のかかる場所には取り付けないでください。
- 5.本製品は電波通信システムですので、周辺の電波状況によりまれに動作不良になることがあります。
- 6.万が一、本製品が作動しなかったことにより発生した事故・トラブルに関して弊社は一切の責任を負いかねます。
- 7.時刻表示機能はございません。