



人や機械からの呼び出しを無線でお知らせ

メッセージウォッチ Type-N

FW-N メッセージウォッチ Type-N

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・防汚機能	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)
価格	40,000	45,000
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。