

SOLIDCOM M1

FULL-DUPLEX WIRELESS INTERCOM SOLUTION



見通し最大400mの
通信距離



ワイドバンドオーディオ



3グループ運用



アプリ/ウェブ上からも
設定可能



1.9 GHz 帯
(免許不要)



ベースステーションを
カスケード可能



堅牢で
シンプルなデザインの
ベルトパック



トークインジケータ、
LEMOコネクタ採用の
オリジナルヘッドセット



サイドトーン調整可能



バッテリー駆動可能な
ベースステーション

Solidcom M1はベルトパック数最大8台までの同時通信、ベースステーションのカスケード接続に対応した新世代の1.9 GHz業務用ワイヤレスインターカムシステムです。ベースステーションには指向性パネルアンテナが内蔵されており、パネル前面で見通し400 m、背面で50 mまでの伝送距離を実現します。また、付属の無指向性FRPアンテナを取り付けることで、ベースステーションを中心とした最大半径300 mの円形の通信範囲に切り替えることも可能です。

Solidcom M1は屋内外でのライブイベントや展示会などの100人から1000人程度の小・中規模のイベントから、工場、土木・建築の現場に至るまで、多様な現場からのニーズに応えるシンプルで信頼性の高いスタッフ間コミュニケーションツールです。

機器概要

ベースステーション



- ① アンテナ コネクタ
- ② 上キー
- ③ 左キー
- ④ メニュー/選択キー
- ⑤ 右キー
- ⑥ 下キー
- ⑦ 電源ボタン
- ⑧ 3/8インチ ネジ穴

- ⑨ NP-F型バッテリー用接点
- ⑩ 電源コネクタ
- ⑪ 4Wire オーディオ入出力コネクタ
- ⑫ USB Type-Aコネクタ
- ⑬ 3/8インチ ネジ穴
- ⑭ 2Wire オーディオ入出力コネクタ
- ⑮ PoE インターフェース

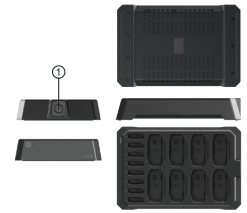
ベルトバック



- ① アンテナ
- ② ミュート/トークスイッチャー
- ③ バッテリー収納カバー リリースボタン
- ④ USB Type-Cコネクタ
- ⑤ 左キー/Aグループキー
- ⑥ メニュー/Bグループキー
- ⑦ 右キー/Cグループキー

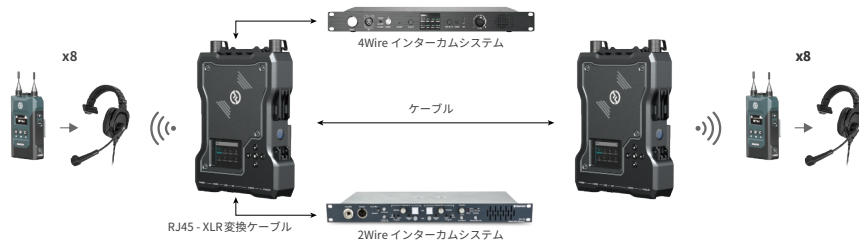
- ⑧ ボリューム+ボタン
- ⑨ ボリューム-ボタン
- ⑩ ベルトクリップ
- ⑪ 電源スイッチ
- ⑫ 充電用接点
- ⑬ 3/8インチ ネジ穴
- ⑭ LEMO ヘッドセットコネクタ
- ⑮ 3.5mm ヘッドセットジャック

チャージャー



- ① 4ピンXLRアダプター コネクタ

システム例



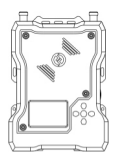
アプリ/ウェブ上から設定

* 2021/08現在未対応。今後のアップデートにて対応予定

仕様

	ベースステーション	ベルトバック
外部接続	PoE接続(RJ45)、電源接続(RJ45)、4Wire接続(RJ45) USB接続(USB Type-A)、2Wire接続(3ピンXLR-F)	3.5 mmヘッドセットジャック/ LEMO ヘッドセットコネクタ USB Type-Cコネクタ
電源	PoE電源、NP-F型バッテリー	1500 mAh リチウムポリマーバッテリー
周波数特性	200 Hz ~ 7 kHz	200 Hz ~ 7 kHz
S/N 比	> 50 dB	> 50 dB
歪率	< 1 %	< 1 %
無線到達距離	400 m (見通し距離)	400 m (見通し距離)
周波数帯域	1.9 GHz	1.9 GHz
変調方式	GFSK	GFSK
送信出力	最大 21 dBm	最大 21 dBm
受信感度	≤ -93 dBm	≤ -93 dBm
周波数帯域幅	1.728 MHz	1.728 MHz
消費電力	< 3 W	< 0.6 W
サイズ(W x H x D)	180.4 x 255.5 x 48.5 mm	65 x 105 x 22.4 mm
重量	約 1560 g	約 200 g
動作温度	0°C ~ +45°C (動作時) -20°C ~ +60°C (保管時)	0°C ~ +45°C (動作時) -20°C ~ +60°C (保管時)

梱包内容



ベースステーション x1



ベルトバック x8



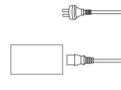
チャージャー x1



ハイゲイン
無指向性ガラスファイバー
アンテナ x2



LEMO コネクタ
片耳ヘッドセット x8



PoEアダプター x1



RJ45-XLR変換ケーブル x1



USB Type-A - Type-C
変換ケーブル x1



4ピン XLRアダプター x1



ベルトバック用
バッテリー x16



3/8インチマイクスタンド取付
アダプター x1



ユーザーガイド x1

* 正確な数量は、製品の構成によって異なる場合があります。表示数量は、標準的なものとしてお考えください。

SOLIDCOM 日本正規代理店
(株)スタジオイクイメント
 〒154-0002 東京都世田谷区下馬5-2-10
 TEL: 03-3795-3111
<http://www.studioequipment.co.jp/>
 * 商品の改良などにより、仕様及び外観は予告なく変更されることがあります。
 2021/09 改定