

- ・音声帯域7.2kHzでワイヤードのような明瞭度を実現
- ・23ms以下の低レイテンシー
- ・乾電池または外部バッテリーからの電源供給専用ACアダプターでの運用に対応
- ・最大128台のベルトパックを接続(受信)
- ・同時に5人までの双方向通話が可能
- ・2系統のグループを構築可能
- ・AUX(4Wire)入出力を装備
- ・イベントや中継などのモバイル運用のほか、スタジオやホールなどの固定設備にも対応

新スプリアス対応

LaON製品は2005年施行の無線設備新スプリアス規格に対応しています。
(技術基準適合番号:210-133466)



イベント会場での設営時など、電源が用意される前からバッテリー駆動でコミュニケーションを行い、電源確保後はACアダプターで安定した運用に切り替えるなど、現場に合わせた柔軟な運用が可能です。

セット内容

モバイルステーション(親機)

- ・MS150 x1
- ・1/2波長ダイポールアンテナ x2
- ・専用ACアダプタ
- ・電源ケーブル
- ・マウントキット(BRK150)
- ・変換ネジ(1/4 → 3/8inch)

ベルトパック(子機)

- ・BP850 x 4
- ・バッテリースレッド x 4 (乾電池アダプタ)

ヘッドセット (収納袋付き)

- ・LMH-125D x5
 - ・LNH-20D x4
 - ・LMH-10 x4
- の中から選択可

専用キャリングケース 取扱説明書



LMH-10



LNH-20D



LMH-125D



BP850



MS150



ACアダプタ

オプション

モバイルインターフェイス



LMIF02

モバイルキャリアを利用した遠隔地とのコミュニケーションに対応

ワイヤレスレシーバー



WR850

イヤークセット



PTE850

ベルトパック用充電電池 / 専用充電器



BAT50



BATCHG225



BATCHG125

運用例

2つのトークグループを同時に使用可能

MS150

外部有線インターカム

BP850

グループ1: LaONインターカム間のコミュニケーション
グループ2: 外部インターカムとのコミュニケーション

仕様

	MS150	BP850
◆ 周波数範囲	5180MHz - 5240MHz (W52), 5260MHz - 5320MHz (W53), 5500MHz - 5700MHz (W56)	
◆ アンテナコネクタ	SMAコネクタ	内蔵
◆ 送信機	ダイバーシティ: 周波数/時間, 変調方式: QPSK, 周波数安定度: ±2ppm	
◆ 受信機	ダイバーシティ: アンテナ/周波数/時間, 受信感度: -85dBm for 5 BER, 周波数安定度: ±2ppm	
◆ 通信グループ数	2	
◆ ペアリング可能ベルトパック数	128	
◆ 同時双方向通話数	5 (MS150を含む)	
◆ 周波数特性	200Hz - 7.2kHz	
◆ S/N比	>95dB @1kHz	
◆ ダイナミックレンジ	>70dB	
◆ レイテンシー	23ms以下(One way system)	
◆ 暗号化セキュリティ	256ビットAESレベル3	
◆ 対応ヘッドセットマイク	ダイナミック又はエレクトレットコンデンサー	
◆ ヘッドセットコネクタ	HIROSE HR10タイプ(6ピン)	
◆ ヘッドセット出力	400mW(32Ω)	250mW(32Ω)
◆ 外部入出力コネクタ	6.3mmフォンジャック (600Ωバランスレベル調整可)	—
◆ ディスプレイ	OLED 128 x 32	
◆ ボタン	プッシュボタン	
◆ 電源	単3(AA)形電池x6本 又は11.4 - 12.6VDC(専用ACアダプター)	単3(AA)形電池x6本 又は専用バッテリーパック (BAT50)x1個
◆ 動作温度範囲	0°C - 50°C	
◆ 寸法(W x H x D)	88.4 x 143 x 45.9(突起部含まず)	75 x 105 x 25(突起部含まず)
◆ 重量	400g(ACアダプター、電源ケーブルを除く)	133g(バッテリーを除く)