

特定小電力無線機・他

11

同時通話型特定小電力無線機

VLM-850/850A

メーカー 八重洲無線機 測定項目 —

送信出力	同時通話：1mW、単信通話：10mW（設定切替え可能）
チャンネル数	同時通話：27ch、単信通話：20ch
使用温度範囲	VLM-850：-10～50℃／VLM-850A：-20～50℃
電源	バッテリー
電池寿命	約16時間（1mW出力／受信定格出力時）
充電時間	約1.5時間
寸法	61（W）×21（D）×82（H）mm
重量	約140g（バッテリー含む）

◆通話距離の目安

	見通しの良い場所（スキー場・浜辺等）	市街地
同時通話	0.5～1km	100～300m
単信通話	1～2km	300～500m

付属品	バッテリー、充電器セット、ヘッドセット YH-105S、中継ケーブル CT-2、ヘルメットクリップ、キャリングケース
消耗品	
オプション品	タイピンマイク YH-105F + CT-59
備考	

同時通話タイプのトランシーバーとして利用できます。2者間のみならず、3人目（C）が、AB間の会話を聞くだけ（傍受モード）の機能もあります。



同時通話車載型無線機

MBL88

メーカー 八重洲無線機 測定項目 —

送信出力	同時通話：1mW、単信通話：10mW（設定切替え可能）
チャンネル数	27ch
使用温度範囲	-10～50℃
電源	DC12～24V
寸法	133（W）×106（D）×46（H）mm（突起物を除く）
重量	約540g

付属品	スピーカー、マイク、シガーソケット
消耗品	
オプション品	
備考	

1対1の同時通話無線機です。車載専用マイクとスピーカーのセットになっています。



中継型無線通信システム

COM・PAS スペシャル

メーカー 八重洲無線機 測定項目 —

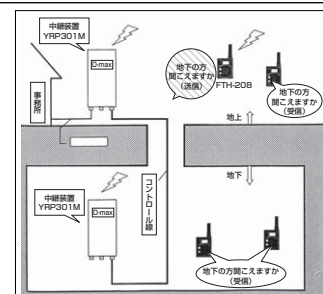
送信出力	10mW
チャンネル数	9ch
使用温度範囲	-10～50℃
電源	AC100V
寸法	160（W）×100（D）×360（H）mm
重量	約1.2kg

付属品	AC/DC コンバータ
消耗品	接続ケーブル
オプション品	
備考	

地上と地下、コンクリート構造物の中と外など、無線の届かないエリアをカバーする中継器です。中継用のアンテナとアンテナを有線で繋ぎ、電波の不感地帯を無くすことができます。



※子機はサンプルです。

計測器
音響振動検知器
有害ガス

水質測定器

風速計
粉じん計鉄筋探査コン
クリート試験探傷厚さ
膜厚硬度検査機器
その他非破壊観測機器
気象水文

土質試験機

電子天秤
その他はかり通信安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機

その他測量機器

作業用連絡通信システム

計測器

検知器

水質測定器

粉じん計
風速計鉄筋検査コン
クリート試験探傷厚さ
膜厚硬度その他非破壊
検査機器観測機器
気象水文

土質試験機

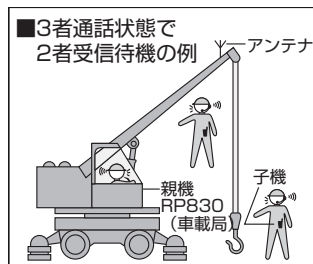
電子天秤
その他はかり通信安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機

その他測量機器



3 者間同時通話連絡システム

ミックス・ジュニアRP830 (親機)

最大3者間の同時通話が行えます。

メーカー 八重洲無線機 測定項目 —

送信出力	1mW
使用温度範囲	-10 ~ 50℃
電源	AC100V / DC12 ~ 24V
寸法	115 (W) × 154 (D) × 64 (H) mm (突起部は除く)
重量	約 1.6kg

◆通話距離の目安

見通しの良い場所	市街地
約 0.5 ~ 1km	約 100 ~ 300m

【3者間連絡システム基本構成機器例】

■「ミックス・ジュニア」3者間通話システム構成図



付属品	マイク、アンテナ、ACアダプタ、シガーソケット
消耗品	
オプション品	
備考	



5 者間同時通話連絡システム

ミックス・ライトRP825 (親機)

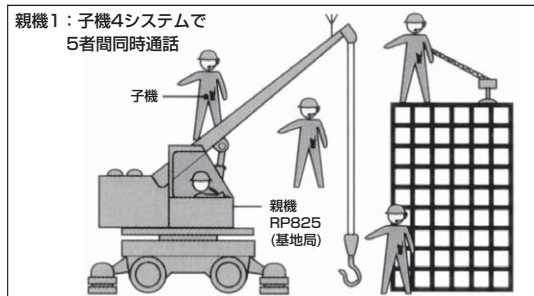
最大5者間の同時通話が行えます。

メーカー 八重洲無線機 測定項目 —

送信出力	1mW
使用温度範囲	-10 ~ 50℃
電源	AC100V / DC12 ~ 24V
寸法	175 (W) × 215 (D) × 65 (H) mm
重量	約 3.0kg

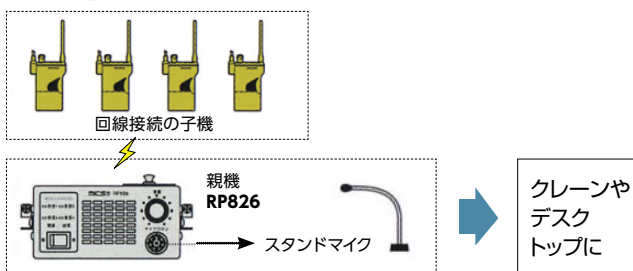
◆通話距離の目安

見通しの良い場所	市街地
約 0.5 ~ 1km	約 100 ~ 300m



【5者間連絡システム基本構成機器例】

「ミックス・ライト」5者間通話システム構成図



付属品	マイク、アンテナ、AC/DCコンバータ、電源コード
消耗品	
オプション品	
備考	

作業用連絡通信システム

11

9 者間同時通話連絡システム

最大9者間の同時通話が行えます。

ミックス・プロRP823 (親機)

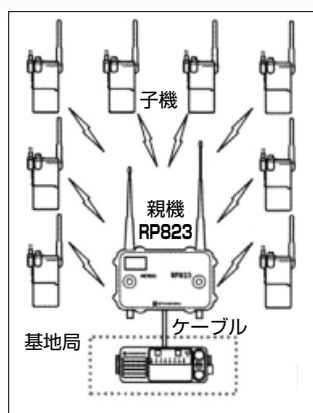
メーカー 八重洲無線機

測定項目 —

送信出力	1mW
使用温度範囲	- 20 ~ 50℃
電源	AC100V / DC12 ~ 24V
寸法	親機 RP823 : 238 (W) × 73 (D) × 154 (H) mm (突起部は除く) 制御監視装置 CX912 : 152 (W) × 155 (D) × 54 (H) mm (突起部は除く)
重量	親機 : 約 2.7kg、制御監視装置 : 約 800g

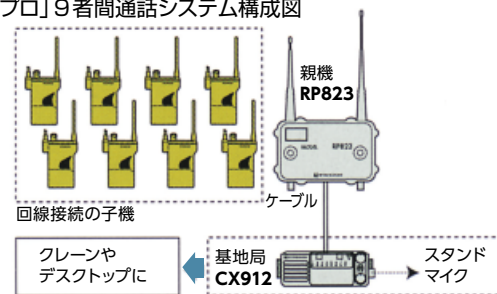
◆通話距離の目安

見通しの良い場所	市街地
約 0.5 ~ 1km	約 100 ~ 300m



【9 者間連絡システム基本構成機器例】

■「ミックス・プロ」9 者間通話システム構成図



付属品	マイク、制御監視装置 CX - 912、接続コード、AC/DC コンバータ、シガーソケット
消耗品	
オプション品	
備考	

ミックスシリーズ用子機

ミックスシリーズ用の子機です。親機と組み合わせで、複数者間の同時通話が可能です。

HX833 / 834

メーカー 八重洲無線機

測定項目 —

型式	HX833	HX834
送信出力	1mW	
使用温度範囲	- 20 ~ 50℃	
電源	バッテリー	
電池寿命	約 11 時間	
充電時間	約 2 時間	
寸法	58 (W) × 22 (D) × 120 (H) mm	58 (W) × 22 (D) × 107 (H) mm
重量	約 200g	約 170g

◆通話距離の目安

見通しの良い場所	市街地
約 0.5 ~ 1km	約 100 ~ 300m



付属品	バッテリー、充電器、ヘッドセット CHP820、ヘルメットクリップ CMB821、キャリングケース
消耗品	
オプション品	
備考	

計測器
音響振動検知器
有害ガス

水質測定器

風速計
粉じん計鉄筋探査コン
クリート試験探傷厚さ
膜厚硬度検査機器
その他非破壊観測機器
気象水文

土質試験機

電子天秤
その他はかり通信安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機
墨出し器

その他測量機器