

作業用連絡通信システム ミックス・ライト

免許や資格は必要なく気軽に使い、ハンズフリーの状態、電話感覚の様に同時通話が可能な連絡通信システムです。親機1台+子機4台の最大5者間の同時通話が可能です。

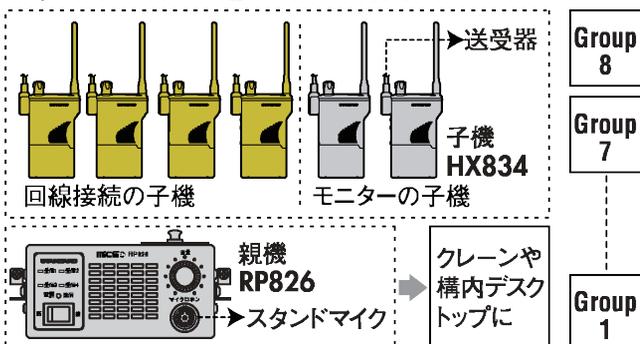
【MS826】八重洲無線株式会社



親機1:子機4システムで 5者間同時通話



「ミックス・ライト」システム構成図



- 最大5者間同時通話、余裕の回線で安全作業を支援
- 全チャンネル内蔵、同一現場で最大8グループ構築可能
- 快適な通話：高感度で混信に強く、ノイズやハウリングをカット
- 明瞭な通話：騒音下でもメッセージをハッキリと伝達
- 親切な設計：防塵対策などの安全設計
- 実力の子機：携帯性・耐環境性に優れている省電設計

【親機】

型式	RP826
通信方式	複信・半複信方式
電波形式	F3E
周波数切替方式	PLLシンセサイザー制御方式
周波数偏差	±4ppm以内
電源電圧	DC12~24V、ACアダプター方式(出力DC12~24V)
本体寸法	133(W)×160(D)×65(H)mm(突起物含まず)
重量	約1.96kg(ブラケット含む)

受信部

受信方式	トリプルスーパーヘテロダイナ方式
受信周波数	413.7000MHz~414.1375MHz
受信感度	-6.0dBμV±3dB
受信出力(SP出力)	3.5W以上(歪率10%にて)

送信部

送信出力	1mW以下
発振方式	PLLシンセサイザー方式
送信周波数	454.0500MHz~454.1875MHzのうち1波
周波数設定方式	スイッチによるチャンネル設定

【子機】

型式	HX834
通信方式	複信・複信方式
電波形式	F3E、F2D
周波数切替方式	手動・自動切替
周波数偏差	±4ppm以内
電源	リチウムイオンバッテリー
寸法	58(W)×22(D)×106.5(H)mm(突起物含まず)
重量	約170g(ブラケット含む)

受信部

受信方式	ダブルスーパーヘテロダイナ方式
送受信周波数	400MHz帯 送信:72チャンネル 受信:24チャンネル
受信感度	-4.0dBμ以下
スケルチ感度	-6.0dBμ以下
低周波出力	3mW以上(8Ω負荷)

送信部

送信出力	1mW
発振方式	PLLシンセサイザー方式
付属品	親機RP826×1、スタンドマイク、子機HX834×4、ヘッドセット×4、バッテリー×4、充電器×4、アンテナ

通信距離の目安

見通し良い場所	約0.5~1km
市街地	約100~300m