



MOTOTRBO™

XiR P8200シリーズ
アナログ・デジタル携帯型一般業務用無線機



アナログ・デジタル デュアルモード仕様

1台の無線機をアナログ・デジタル両モードにスイッチ一つで切り替えることができるため、お客様のプランに合わせたスムーズなデジタルシステムへの移行が可能となります。

防水性・堅牢性

過酷な環境条件下でも優れたパフォーマンスを発揮できる耐環境性能を考慮した設計です。防水性能はIP57 (JIS保護等級7相当)、環境性能は米国軍用規格MIL810C/D/E/Fをクリアしています。

充実した音声通話機能

グループ通信はもとより、個別通信、緊急通信等、豊富な音声通信機能をクリアな音声でアナログモード及びデジタルモードで提供します。

省電力設計

高送信出力にて長時間の運用が可能です。特に、デジタルモードではアナログモードの約1.4倍のバッテリー持続時間となります。

IPデータによるデータ通信(デジタルモードのみ)

全ての移動局には個別にIP (インターネットプロトコル) アドレスが割り振られ、データ通信はこのIPアドレスで制御されます。

GPSによる動態管理(デジタルモードのみ)

GPS搭載モデル(オプション)では本体内蔵のGPS受信機により常に正確な位置情報の把握が可能です。IPデータ通信機能と併せて使うことにより動態管理が可能となります。

TDMA方式(デジタルモードのみ)

TDMA時分割多重方式により12.5kHzチャネル幅を2ユーザで同時に使うことができ、周波数利用効率及び設備効率を倍増させることができます。

一般仕様			
	アナログ	デジタル	
名 称	10キー無	XiR P8200	XiR P8200
	10キー無GPS	XiR P8208	XiR P8208
	10キー付	XiR P8260	XiR P8260
	10キー付GPS	XiR P8268	XiR P8268
周波数範囲	VHF	136~174MHz	136~174MHz
	UHF	403~470MHz	403~470MHz
チャンネル数	10キー無	16	16
	10キー付	160	160
変調方式	周波数変調 (FM)		4値FSK
電波型式	F2D, F3E	F1D, F1E	
チャンネル間隔	VHF	20kHz	12.5kHz
	UHF	12.5kHz	12.5kHz
変調信号速度	N/A	9600bps	
音声コーデック	N/A	AMBE++	
通信方式	単信方式		単信方式
アクセス方式	N/A	TDMA, 2多重	

全機種共通	
電 圧	7.5V DC
使用温度範囲	-30~+60°C
防水性能	IP57 (JIS保護等級7相当)
環境性能	MIL-810C/810D/810E/810F
寸 法	(W)61×(H)132×(D)35mm (1500mAhリチウムイオン電池装着時・突起物を含まず)
重 量	360g (1500mAhリチウムイオン・アンテナ装着時)

電気的性能		
送信部	VHF	UHF
送信出力	1~5W	1~4W
周波数偏差	1.5ppm (標準)	1.5ppm (標準)
	0.5ppm (GPSオプション)	0.5ppm (GPSオプション)
最大周波数偏移	アナログ 5kHz	2.5kHz
S/N比	アナログ 45dB以上	40dB以上
	デジタル 55dB以上	55dB以上
スプリアス発射強度	-36dBm以下 (<1GHz)	-36dBm以下 (<1GHz)
	-30dBm以下 (>1GHz)	-30dBm以下 (>1GHz)
隣接チャンネル	アナログ N/A	60dB以上
漏洩電力	デジタル 55dB以上	55dB以上
歪 率	アナログ 3%以下	3%以下

受信部		
	VHF	UHF
感度	アナログ12dB SINAD -6dBμV以下	-6dBμV以下
	デジタル5% BER -6dBμV以下	-6dBμV以下
スプリアスレスポンス	70dB以上	70dB以上
S/N比	アナログ 45dB以上	40dB以上
	デジタル 55dB以上	55dB以上
歪 率	アナログ 3%以下	3%以下
副次発射強度	-57dBm以下	-57dBm以下
低周波出力	500mW	500mW

GPS (オプション)		
位置精度 (5衛星補足時)	10m以下	10m以下

バッテリー持続時間 (5:5:90=送信:受信:待受の割合で使用した場合)		
	アナログ	デジタル
1300mAhニッケル水素電池	8 時間	11.2 時間
1500mAhリチウムイオン電池	9.3 時間	13 時間
2200mAhリチウムイオン電池	13.5 時間	19 時間

アクセサリ



リモートスピーカマイク
PMMN4024
PMMN4040 (防水)



小型マイク付・PTTイヤホン
(プログラマブルボタン付)
RMN5880



シングル急速充電器
WPLN4232



6連急速充電器
WPLN4212 (表示器なし)
WPLN4219 (表示器あり)



モトローラ株式会社

〒141-6021 東京都品川区大崎2丁目1番1号 シンクパークタワー
電話: フリーダイヤル 0120-929-016 平日9:30~17:45
<http://www.motorola.com/jp>

※ 製品の外观及び仕様は改良等のため、予告なしに変更することがあります。
・モトローラ、MOTOROLA、モトローラのロゴマークおよび®表示が付された商標は、米国およびその他の国におけるMotorola, Inc.の登録商標です。
文中に記載されている他社の製品名やサービス名等は、各社の商標または登録商標です。© 2008 Motorola, Inc. All rights reserved.