

MTP60 is a pocket transmitter
specially designed for professional wireless microphone applications



マルチバンド
RF

マルチバンドMTP60は広いチューニング範囲を備えます。日本仕様は660-714MHz、806-810MHz、1240-1260MHz の3モデル となっております。



Bluetooth 5
Long Range

Wisycm-Managerソフトウェアまたはモバイルデバイスアプリを介してBluetoothで監視および制御し、パラメーターをリアルタイムで調整します。

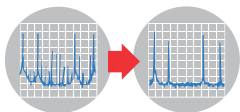


リアルタイム
ポジショニング



X Y Z
アクセラレータ

正確なリアルタイムポジショニングのための専用ハードウェアと、アクセシビリティ支援ジェスチャのための高度なユーザーインターフェイス。(今後のfirmwareアップデートで利用可能)



LINEAR

インターモジュレーションの軽減

高いリニアテクノロジーにより、相互変調歪みを排除し、安定した信号、広いカバーエリアの確保、および複数の送信機を互いに近接して運用することができます。



ウルトラソニック
HWプロテクション

超音波干渉を回避するための最良のオーディオフィルター



内蔵レコーダー

Audio recording on
memory card (SD)*

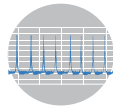


送信と同時にmicro-SDに音声録音(米国を除く)



NB/WB 狭帯域間隔配置と
SWセレクトナブル ナローバンドフィルター

FPGAベースのシグナルプロセッシングにより、2種類のオーディオフィルター(17KHz/22KHz)を選択できます。ナローバンドとリニアモード設定の組み合わせにより、周波数間隔を200kHzに配置でき、チャンネル帯域幅が減少する事により、感度が3dB向上します。



触覚
エンジン

さまざまな振動パターンでフィードバックを提供する統合触覚エンジン。これは、リモコンでアクティブにして、ユーザーに警告することもできます。



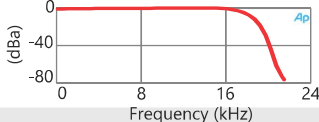
2個の単三電池 (アルカリ、NiMh、リチウム) またはMPRLBPリチウムバッテリー (5.55 Wh) で運用可

人間工学に基づいた丸みを帯びたエッジを備えた小さなバックパックで、テレビ、劇場、映画、その他の目立たない展開が必要なアプリケーションで快適に使用できます。



* Simultaneous recording and wireless transmission is not available on transmitters sold in the USA (code: MTP60-US-BT1)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

RF SPECIFICATIONS	周波数範囲	660-714MHz帯, 806-810MHz帯, 1240-1260MHz帯の3モデル	
	切り替え可能なチャンネル	カスタマイズ可能な40グループの60周波数で管理できる2400チャンネル	
	スイッチングウィンドウ	モデルごとに 54MHz、4MHz、20MHz	
	周波数	クォーツPLL周波数シンセサイザ回路 (5kHzステップ)	
	周波数誤差	定格温度範囲で±2.5ppm	
	送信出力	10mW / 20 mW /50 mW (周波数帯により出力が制限される場合あり)	
	アンテナコネクタ	LEMO-F 1 pin	
	変調	FPGAベースのデジタルシグナルプロセッシングによるワイドバンド変調/ナローバンド変調	
	標準周波数偏移	±40KHz/±25kHz狭帯域	
	最大周波数偏移	±56KHz/±35kHz狭帯域	
スプリアスエミッション	<2 nW		
テレメトリ機能	TXは次の用途に適したサブキャリアも送信 <ul style="list-style-type: none"> トーンスケルチ操作/リモートバッテリーモニタリング/オプションのPTT (プッシュトゥートーク) 操作 		
ノイズリダクションシステム	ENS - Wisycom ultra-high performance compander		
AUDIO SPECIFICATIONS	AF帯域幅 (ナローバンド・モード)	Audio frequency response (dBa): <ul style="list-style-type: none"> 45 Hz ÷ 17 KHz (3dB) 	
	AF帯域幅 (ワイドバンド・モード)	Audio frequency response (dBa): <ul style="list-style-type: none"> 45 Hz ÷ 20 KHz (3dB) 	
	ディストーション	< 0.3 % (0.15 % typ.)	
	SND / 対比 (アナログ)	typ. 115 dB (A) rms、偏差40 kHz; typ. 広帯域モードで56kHzの偏差を持つ121dB (A) rms typ. 115 dB (A) rms、25kHz偏差; typ. 狭帯域モードで偏差35kHzの121dB (A) rms	
	オーディオ入力コネクタ	LEMO 3 pin	
	オーディオ入力レベル	-54 dBu (12mV RMS) から26 dBu (15.5 V RMS) まで、1dBステップで調整可能	
	最大入力レベル	クリッピングで+ 26dBu (15.5 V)、公称レベルで+20 dBu (7.75 V)	
	記録メディア	micro SD メモリーカード (.wavファイル - BWF)	
	タイムコード	リニアタイムコードデコーディング	
	ビットレート	24 bit / 32 bit	
RECORDER	サンプルレート	48 kHz	
	インターフェースの管理	Bluetooth 5 long range, USB-C, IrDA	
	LED	RGB LED (オーディオ、RF、電池残量) : 1個 録音用LED : 1個、電池充電用 : 1個	
	バッテリー寿命表示	パーセンテージ または 分・秒で表示	
	PTT機能	AFコネクタのピン3は外部押しボタンに設定可能	
	画面	高コントラストOLEDホワイトディスプレイ (128 x 64ピクセル)	
	電源	単三電池2本 (アルカリ、充電式NiMH、リチウム) または リチウムバッテリーパック (MPRLBP)	
	消費電力	約190mA @ 3V (ディスプレイオフ、10mW電力)	
	バッテリー寿命	約7時間 (アルカリ電池2本、10mW電力)	
	温度範囲	-10 ~ +55 °C	
OTHERS	寸法	75.7 x 61.4 x 19.4 mm (HxWxD) クリップなし	
	重量	約 140グラム。バッテリーなし (リチウムバッテリー装着時 183グラム)	