

MTP51-JPは、プロ仕様のワイヤレスマイクアプリケーション向けに設計された超小型軽量ポケットトランスミッターです。

new!

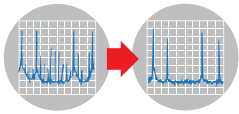


NB/WB
スイッチセレクト可能
運用に適した選択が可能な2種類のオーディオフィルター(17KHz/22KHz)

new!

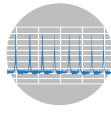


ウルトラソニック
HWプロテクション
超音波干渉を回避するための最良のオーディオフィルター



LINEAR

高いリ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。

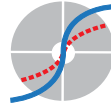


狭帯域間隔配置と
ナローバンドフィルター
ナローバンドとリアモード設定の組み合わせにより、周波数間隔を200kHzに配置でき、チャンネル帯域幅が減少する事により、感度が3dB向上します。



低ヒート
ジェネレーティング

送信機は、最小限の電力消費で最大のパフォーマンスを発揮するように設計されており、発熱が少なく、常に快適に着用または操作できます。



マルチ
コンビネーディング

あらゆるアプリケーションで完璧なオーディオを実現するENCおよびENRアルゴリズムは、目的のサウンドのプリセットを作成および形成することで、ほとんど遅延が発生しません。



その他の機能

- ジョグ・セレクターによるクイックセットアップ、2つのクイックセットアップボタン (レベル/チャンネル調整)
- 高度に調整可能なマイクゲイン：1dBステップで80dB
- ミキサーまたは楽器に接続するときのクリップ耐性、オーディオの最大入力レベル26dBu (15.5 V)
- LemoまたはDPA Microdot (特注) 入力コネクター
- ピーク入力保護用のハードウェアリミッター (ピークより30 dB上)
- 超軽金属合金ボディ
- 迅速な周波数設定のための赤外線インターフェース
- 電力供給：単三電池1本-アルカリ電池、充電式ニッケル水素またはリチウム
※仕様状況による



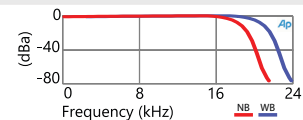
技術仕様

RF SPECIFICATIONS

AUDIO SPECIFICATIONS

OTHERS

周波数範囲	1240-1260 MHz
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	20 MHz
周波数	クォーツPLL周波数シンセサイザ回路 (25kHzステップ)
周波数誤差	定格温度範囲で±2.5ppm
送信出力	10mW / L20 mW / L50 mW(切替可能)
アンテナコネクタ	LEMO-F 1 pin
変調	プリエンファシスを備えた広帯域FM
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デジタル変調されたサブキャリアも送信 ● 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 (プッシュトゥーク) 操作
ノイズリダクションシステム	JNR、独立したアタックとリカバリータイム、ノイズ最適化 JNC、独立したアタックとリカバリータイム、音声の最適化とプリエンファシスの削減
AF帯域幅	可聴周波数応答 (dBa) : ● 狭帯域モードで45Hz~17 KHz (3dB) ● 広帯域モードで45Hz~22 KHz (3dB)
ディストーション	< 0.3 % (0.15 % typ.)
SND / D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コネクタ、ゲイン選択可能-60~ + 40dB 3つのオプションの「マイク」表示メニューで構成可能なLEMOコネクタ : ● 2 wires : -54 dBu~ + 26 dBuピーク、バイアス電圧なし ● 2 wires+bias : -54dBu~+ 6 dBuピーク、4k7バイアス電源で5.5 V ● 3 wires : -54 dBu~ + 26dBuピーク
オーディオ入力レベル	ピーク偏差 (1 kHz) で-54 dBu (775 uV) から26 dBu (15.5 V) 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)
インターフェースの管理	IrDA
LED	ワイヤレス電源スイッチに (赤、緑、青) のRGBLED表示 : ● ワイヤレス送信ステータス : 緑オン/赤オフ ● バッテリーの寿命ステータス : 緑色に点灯 (> 25%)、ゆっくり点滅 (<25%)、すばやく点滅 (<12%) / ● モジュレーションピーク (アクティブ化され、リミッターが無効化されている場合) : 赤 / ● Pttステータス : アクティブな場合は赤 / ● リミッターの動作 : 青
バッテリー寿命表示	8ステップ : 7本のバー (100%-87%-75%-63%-50%-38%-25%) と「空のバー」がすばやく点滅 (残り12%)
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 32ピクセル)
電源	単三電池1本 (アルカリ、充電式NiMHまたはリチウム)
バッテリー寿命	リチウムを使用した場合、約8時間@ L50 mW (※仕様状況による)
消費電力	330mA @ 1.5V平均 (ディスプレイオフ、L50 mW電力)
温度範囲	-10 ~ +55 °C
寸法	58.2 x 64.8 x 17.5 mm (HxWxD)
重量	約 72グラム。バッテリーなし



※記載記載されている仕様には海外モデルのものが含まれます

