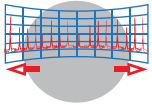
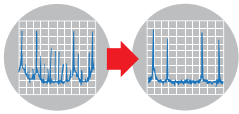


MTH410は、プロのワイヤレスマイクアプリケーション用に特別に設計された  
ハンドヘルドトランスミッターです。



ワイドバンド RF  
テクノロジー

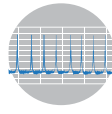
世界のどこでも最適な周波数を選択するために、232MHzの広い周波数帯域を提供します。



LINEAR

Intermodulation FREE

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。



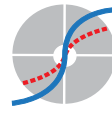
NBフィルターによる  
高密度

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。



NB/WB  
SWセレクトابل

ダブルオーディオフィルター（15kHzおよび20kHz）により、「広帯域」および「狭帯域」モードでの切り替えが可能になり、以前のすべてのWisycocomレガシーレシーバーとの完全な互換性が維持されます。



マルチ  
コンパanding

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コンパandingアルゴリズムは希望のサウンドのプリセットを作成してシェイプすることで、ほとんど遅延が発生しません。



## その他の機能

- 470 ~ 1260MHzの範囲で最大232MHzの帯域幅
- 相互変調歪みのない動作のためのデュアルパワーアンプと位相キャンセル構成、追加のサーキュレータ（オプション）
- 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60dB
- MCMタイプのプレミアムヘッド（DPA / Schoeps）でも利用可能
- 握りやすい人間工学に基づいたボディデザイン
- 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2本-アルカリ電池、充電式ニッケル水素またはリチウム
- 2 AAアルカリでのバッテリー寿命：10h @ 50mW、> 7h @ 20L mW（相互変調歪み低減モード）  
※仕様状況による

## 技術仕様

RF SPECIFICATIONS	周波数範囲	B7 option: 470 ~ 663 MHz B2 option: 566 ~ 798 MHz B8 option: 940 ~ 960 MHz	B3 option: 510 ~ 698 MHz B6 option: 960 ~ 1160 MHz B9 option: 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	帯域に応じて最大232MHz (以下のバリエーションを参照)	
	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	20 mW / L20 mW / 50 mW / 100 mW(切替可能)	
	変調	広帯域/狭帯域FM、プリエンファシス付き	
	公称偏差	±40kHz広帯域、±25kHz狭帯域	
	ピーク偏差	±56kHz広帯域、±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サブキャリアも送信します。 ▪ トーンスケルチ操作 / ▪ リモートバッテリー監視 / ▪ オプションのPTT (プッシュトゥーク) 操作		
AUDIO SPECIFICATIONS	ノイズリダクションシステム	ENR (Wisycom Extended-NR)、独立したアタックトリカバリータイム、ノイズ最適化 ENC (Wisycom Extended-NC)、独立したアタックトリカバリータイム、音声の最適化、プリエンファシスの削減	
	AF帯域幅	55 Hz~20 KHz (1dB)、20kHzのLPFを備えた広帯域 55 Hz~15 KHz (1dB)、15kHzのLPFを使用した狭帯域	
	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、40kHz偏差	typ. 偏差56kHzの広帯域で121dB (A) rms
	オーディオ入力コネクタ	直接交換可能なマイクヘッド	
	オーディオ入力レベル	ピーク偏差 (1 kHz) で-54 ~ + 6dBuの60dB調整可能範囲、1dBステップで調整可能	
	最大入力レベル	+6 dBu	
	最大音圧	150 dB SPL (0,5%THD)、MCM30xコンデンサーヘッド付き	
	インターフェースの管理	IrDA	
	LED	ワイヤレス電源スイッチの2色LED (赤と緑) : ▪ ワイヤレス送信ステータス: 緑のオン/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%) / ▪ 変調ピーク (アクティブ化されている場合) : 赤 / ▪ Pttステータス: アクティブな場合は赤	
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%) とバッテリーマークの点滅 (残り12%)		
PTT機能	オプションのPTTアクセサリ付き		
画面	高コントラストOLED (有機発光ダイオード) 白色ディスプレイ (128 x 32ピクセル)		
電源	2 AAサイズのセル (アルカリ、充電式NiMHまたはリチウム)		
消費電力	230mA @ 3V平均 (ディスプレイオフ、100mW電源)		
バッテリー寿命	アルカリ電池: 最大14時間@ 10mW、約12時間@ 20mW、約 10時間@ 50mW、 約 7時間@ 100mW、約 7時間@ 20mW IntermodFree「20L」レベル リチウム電池: 約7時間@100mW IntermodFree「20L」レベル ※仕様状況による		
温度範囲	-10 ~ +55 °C		
寸法	マイクヘッドなしで183x 33 mm (長さx直径)		
重量	約 本体のみ150g、ヘッドMCM306で280g、ヘッドMCM306とバッテリーで330g		

※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