

FM受信機

MR-200

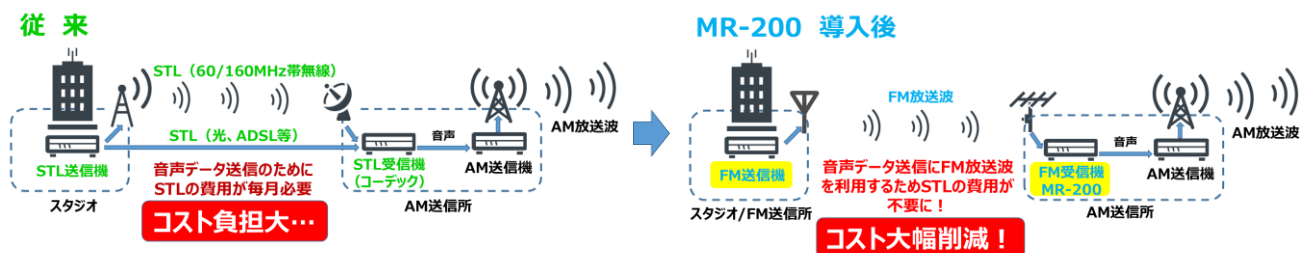


概要

- 本機は、ステレオ音声信号の再送信に対応したFM受信機です。
- FM補完放送を導入された放送局様の場合、本機によりAM送信機に良質の音声を供給可能となるため、STLや光回線等が不要となり、使用料などのコストを削減できます。
- AM放送送信用にモノラル出力が可能です。
- 中継局の受信レベル低下検出、及び送り返し音声装置としても使用できます。

特徴

- 受信周波数設定可能範囲は76～95MHz内の1波。
- RF入力に16bit 122.88MHz ADC、AF出力に24bit 192kHz DACを採用。



仕様

受信周波数	76MHz～95MHz 内の1波設定	
受信入力レベル	30～90dBμV (50Ω TNC型)	
受信アラーム検知レベル	約10～80dBμV (前面設定 1dBステップ)	
受信アラーム検知時間	0～10秒 (前面設定 0.1秒ステップ)	
周波数特性	50Hz～10kHz ±0.5dB以内 15kHz -1.5dB以内 50μsディエンファシス内蔵	
S/N	65dB以上 (60dBμV入力時)	
歪率	0.5%以内	
音声出力	0dBm 600Ω平衡 XLRコネクタ ステレオ/モノラル切替可能	
デジタル音声出力	AES/EBU XLRコネクタ	
PHONE出力	100mVrms: 38Ωヘッドフォン装着時 ステレオジャック(φ6.3)	
音声モニタースピーカー	小型スピーカー内蔵 ポリウム付 定格0.5W (PHONE出力未使用時にモニタ可能)	
アラーム出力	無電圧接点出力(3項目): 受信アラーム出力、受信正常出力、電源断・CPU異常出力	
電源電圧	AC 100V±10%	
消費電力	20VA以下	
使用環境	温度	-10℃～45℃(性能保証範囲)
	湿度	80%以下(結露なきこと)
外形寸法	482(W)×43.6(H)×300(D)mm(突起物含まず)	
質量	5kg以下	