

電波測定車システム (ラジオ、TV放送電波監視用)

この電波測定車は日本国際協力事業団殿のご発注によりザンビア国放送公社に納入したものです。測定装置は全世界で共通で使用されている放送周波数帯全域をカバーしています。

又装置を搭載している車輜は放送所の保守用にも利用できる様OFF-ROADタイプを使用しています。



■主な搭載機器

電界強度測定器	(KNM-2401)	測定周波数範囲	9 kHz~30MHz (100Hzステップ)
〃	(KFI-4602)	〃	10~1000MHz (10kHzステップ)
スペクトラムアナライザ	(R-3261A)	〃	9 kHz~2.6GHz
(ビデオプリンタ付)			
オールチャンネルテレビコンバータ・復調器			
	コンバータ	入力周波数	40~890MHz 出力周波数 38.9MHz
	復調器	〃	38.9MHz (映像)
波形モニター、カラービデオモニター (PAL方式対応)			
空中線	KBA-2402 (9kHz~30MHz)	KBA-511A (25~500MHz)	
	八木式アンテナ	モニター用	FM、テレビLch テレビHch

■電 源

NMG100発電システム (車輜エンジンの駆動力を利用した一軸2系統発電システム)

12V系 DC14.5VI 0.3V 70A

100V系 AC100V 23A 50I2H2