

FM放送共通予備（可搬型）送信装置 CST-100

カバーオープン時



カバー収納時



概要

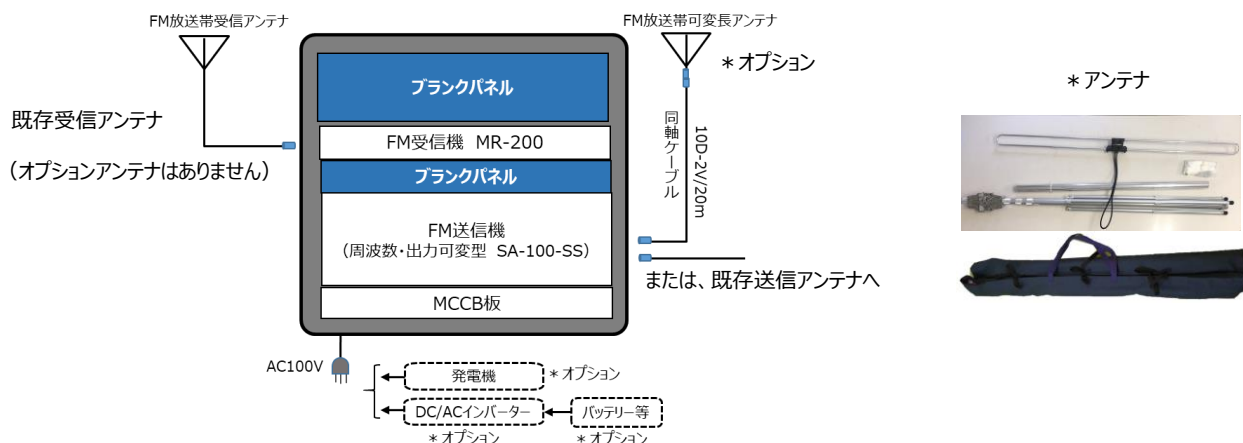
- FM放送局予備用（可搬型）送信システムです。
- FM受信機（MR-200）で受信・復調した音声をFM送信機（SA-100-SS）で変調して送出します。
 - FM受信機（MR-200）FM放送帯の周波数を任意に受信選択設定できます。
 - FM送信機（SA-100-SS）FM放送帯の送信周波数と送信出力（1W～100W）を任意に設定できます。

特徴

- 送信周波数だけでなく送信出力の異なる中継所が複数個所存在する場合の予備装置として、また、トラブル発生時に本機を持ち運んで使用することが容易にできます。
- 既存音声回線が遮断された場合に親局の電波が受信可能であれば放送可能です。
- 軽量・可搬型でキャスター付きなので手軽に持ち運びできます。

<オプション>

- 発電機や車載バッテリー等とDC/ACインバーターと組み合わせれば停電時でも放送可能です。
- 100W対応（76～106MHzの内1波）可変長アンテナを用意しています。



仕様

受信周波数／入力レベル	76～95MHzの1波／30～90dBμV（50Ω TNC型）
送信周波数	76～95MHzの1波（50Ω 不平衡／N型）
送信出力	1～100W * 10W未満はATTを使用
電源電圧	AC 100V±10% 50/60Hz
消費電力	送信機：500VA(100W時) 受信機：20VA
使用温度範囲	-10℃～45℃
外形寸法	500 (W) × 405 (H) × 550 (D)mm (突起物含まず)
質量	約30kg（アンテナ別）

* 送信機（SA-100-SS）およびFM受信機（MR-200）の詳細定格・性能は、個別の仕様書を参照願います。

