

500kHz アンテナ自動整合器  
**MB-500-05**

本品は500kHzループアンテナ用自動アンテナインピーダンス手動整合装置です。本体は空中線直下に配置し、操作部(コントローラー)を操作室まで引き延ばして使用します。

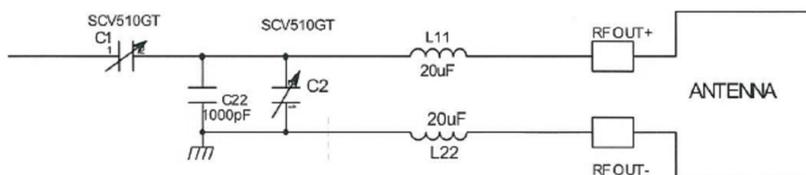
■ 定格・仕様

外観画像

品名	500kHz アンテナ整合器
周波数範囲	400 ~ 600 kHz
耐入力	500W
整合範囲	ループアンテナ専用 R=1-5 Ω X=+50 ~ +150 Ω
整合様式	モーターによる自動整合
回路方式	
可変コンデンサー	C1 (TUNE 相当)、C2 (LOAD 相当) 共に真空可変コンデンサー SCV510GT (5kV1000pF)
駆動方法	ハイブリッドステッピングモーター、CPU 制御
補助整合要素	C2 並列コンデンサー 1000pF (真空固定コンデンサー)
入力インピーダンス	50 Ω 不平衡
入力コネクタ	M 型
電源入力	DC12V-24V 300W
送信機接続コネクタ	N-R 型
冷却方式	自然空冷
外形寸法 (屋外設置用樹脂箱)	300x600x180mm (WxHxD 突起物除く)
重量	約 10kg 以下

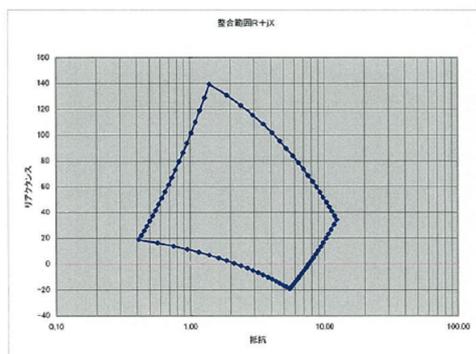


整合回路



設置例

整合範囲 (R + j X) 表記



〒340-0215 埼玉県久喜市栄 1-2-2-2F  
電話 0480-48-7652  
FAX0480-58-8890  
<http://jsgiken.jp/>

**JSE** ジェイエス技研株式会社

販売代理店

**GB** ゼネラル物産株式会社

〒164-0001 東京都中野区中野2-18-2 TEL:03-3383-1711 FAX:03-3383-1719  
E-mail : [info@general-bussan.co.jp](mailto:info@general-bussan.co.jp) <http://www.general-bussan.co.jp>