

100W 自動整合ボックス  
**MB-100-AT**

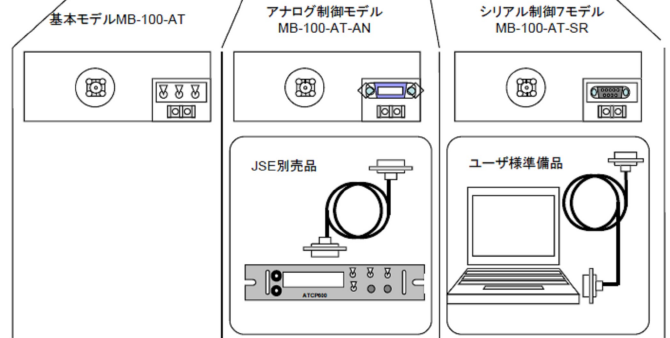
本機は空気バリコンを使用した 13.56MHz/100W 整合装置です。  
また本機には3つの製品バリエーションがあります。



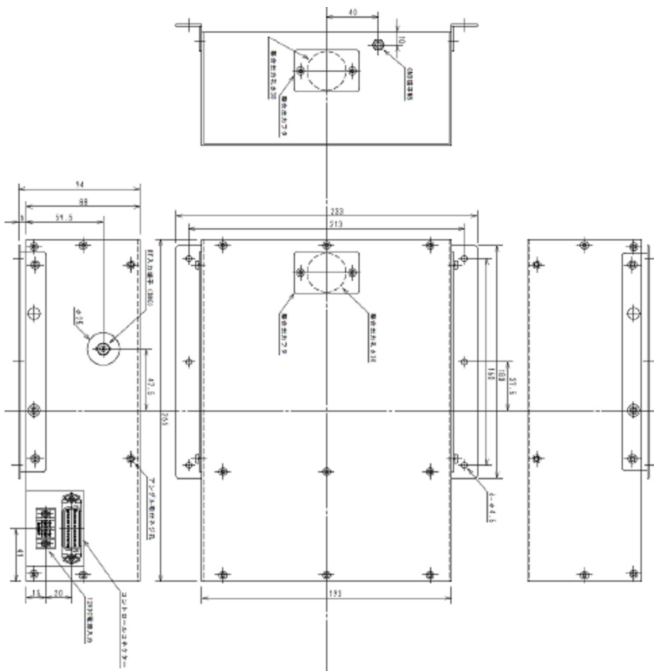
■ 定格・仕様

品名	自動整合器		
モデル名	MB-100-AT	MB-100-AT-AN	MB-100-AT-SR
周波数	13.560MHz		
定格電力	100W (最大 150W)		
整合変圏	別表		
電源電圧	DC12V1A 外部供給 M3 端子台		
制御	マイコンによるステッピングモータ駆動		
冷却方式	自然空冷		
可変素子	空気バリコン C1 C2		
整合時間	平均 5 秒 最大 10 秒		
入力コネクタ	BNC-R		
出力コネクタ	ネジ止め式 (M4)		
回路方式	逆 L 型		
付属品	なし		
外形寸法	265x88x193mm (WxHxD 突起物除く)		
重量	約 2.5kg		

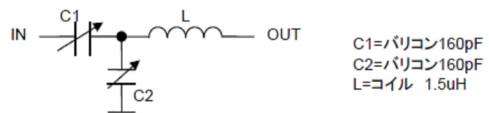
モデル名	MB-100-AT	MB-100-AT-AN	MB-100-AT-SR
呼び名	基本モデル	外部アナログ制御モデル	外部シリアル制御モデル
手動制御	アップダウンスイッチ	外部リモコンプリセット	シリアル数値設定
制御連絡コネクタ	なし	DDK-57-40240	D-SUB9メス
付属品	説明書・取付アングル	説明書・取付アングル	説明書・取付アングル
別売品	なし	リモコン ATCP-600 制御ケーブル	なし



外形図



1) 整合回路と整合範囲



本機は、上図のような逆L回路で構成され、代表的な整合範囲は下記の通りです。(本チャートは、共役していませんので負荷のインピーダンスはリアクタンス符号が逆転します。)

