

広帯域インピーダンス自動整合装置
MB-1K-2560-C

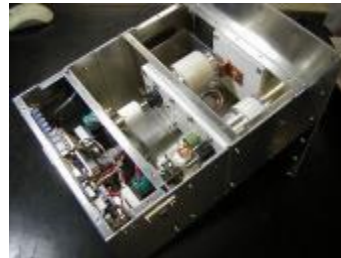
本品は25MHz～60MHzの任意周波数で連続動作可能なインピーダンス整合装置です。プラズマをはじめとした工業・実験用途にご利用戴けます。

帯域内では、接続の変更を行わずに周波数変更運転が可能です。

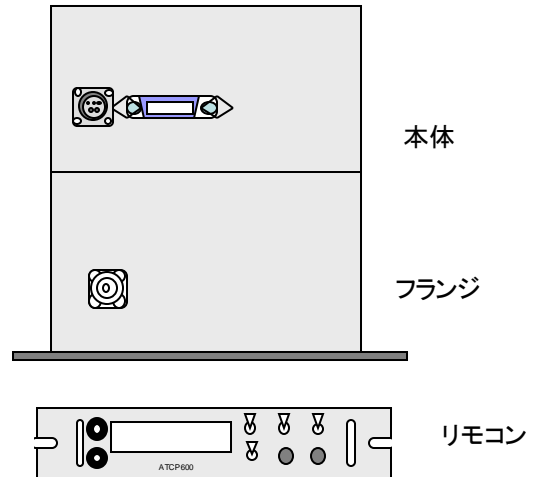
仕様

項目	仕様・定格
周波数範囲	25MHz-60MHz(自動整合範囲)
通過電力	1kW (高周波電流20A以下)
可変素子	真空バリコン2個による可変
制御	マイクロプロセッサによる ステッピングモータ制御
ユーザー変更素子	整合コイル・補助コンデンサは ユーザーが独自に変更可能
RFコネクタ	入力 N-R型 出力ネジ端子
電源	DC24V1.5A RF電源より供給
外形	240x150x300(mm)
別売	リモコンボックスATCP600・制御ケーブル・AC アダプタ・取付フランジ
付属品	制御コネクタ/DCコネクタ(単品)

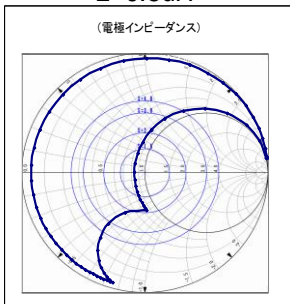
内部写真



製品イメージ



27MHz
L=0.5uH



40MHz
L=0.5uH



60MHz
L=0.25uH

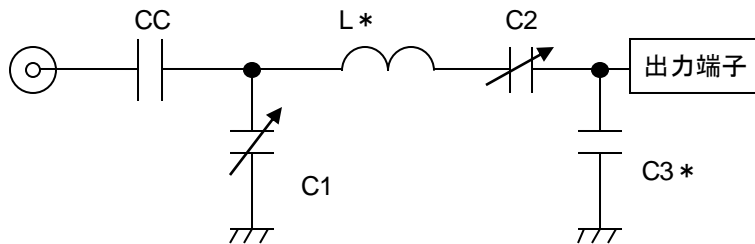


整合範囲は例であり
保証値ではありません

C1=SCV85H55UW

C2=SCV151.5FH55UW

ネットワーク回路図



定数表	
CC	: TBD(出荷時決定)
C1	: 500pF
C2	: 150pF
L	: 0.5uH(ユーザー変更可能)
C3	: なし (ユーザー変更可能)

外形図

