

広帯域インピーダンス自動整合装置
MB-1K-1025-C

本品は10MHz～25MHz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。

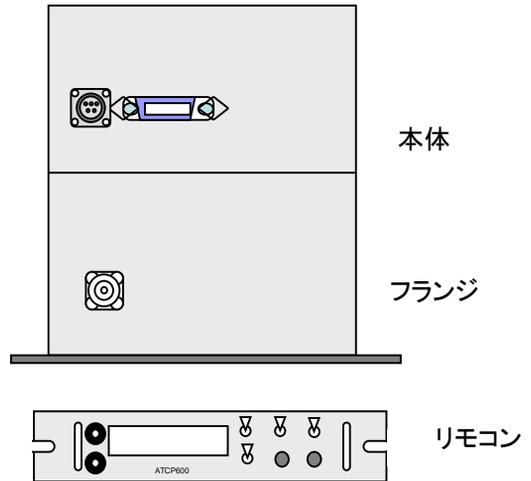
仕様

項目	仕様・定格
周波数範囲	10MHz-25MHz(自動整合範囲)
通過電力	1kW (高周波電流20A以下)
可変素子	真空パリコン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
ユーザ変更素子	整合コイル・補助コンデンサは ユーザが独自に変更可能 c20140904
RFコネクタ	入力 N-R型 出カネジ端子
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



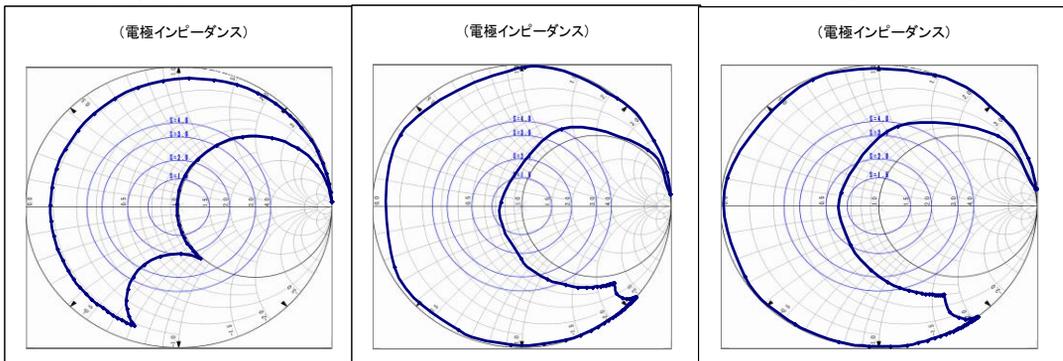
製品イメージ



10MHz
L=1.5uH

18MHz
L=1.5uH

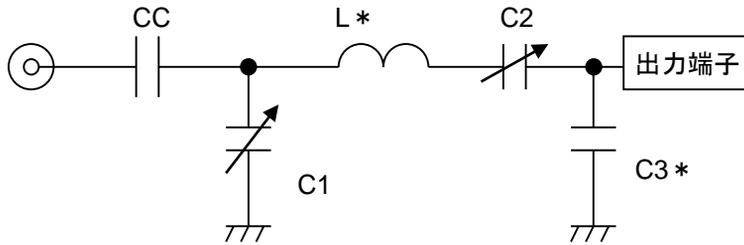
25MHz
L=0.8uH



整合範囲は例であり
保証値ではありません

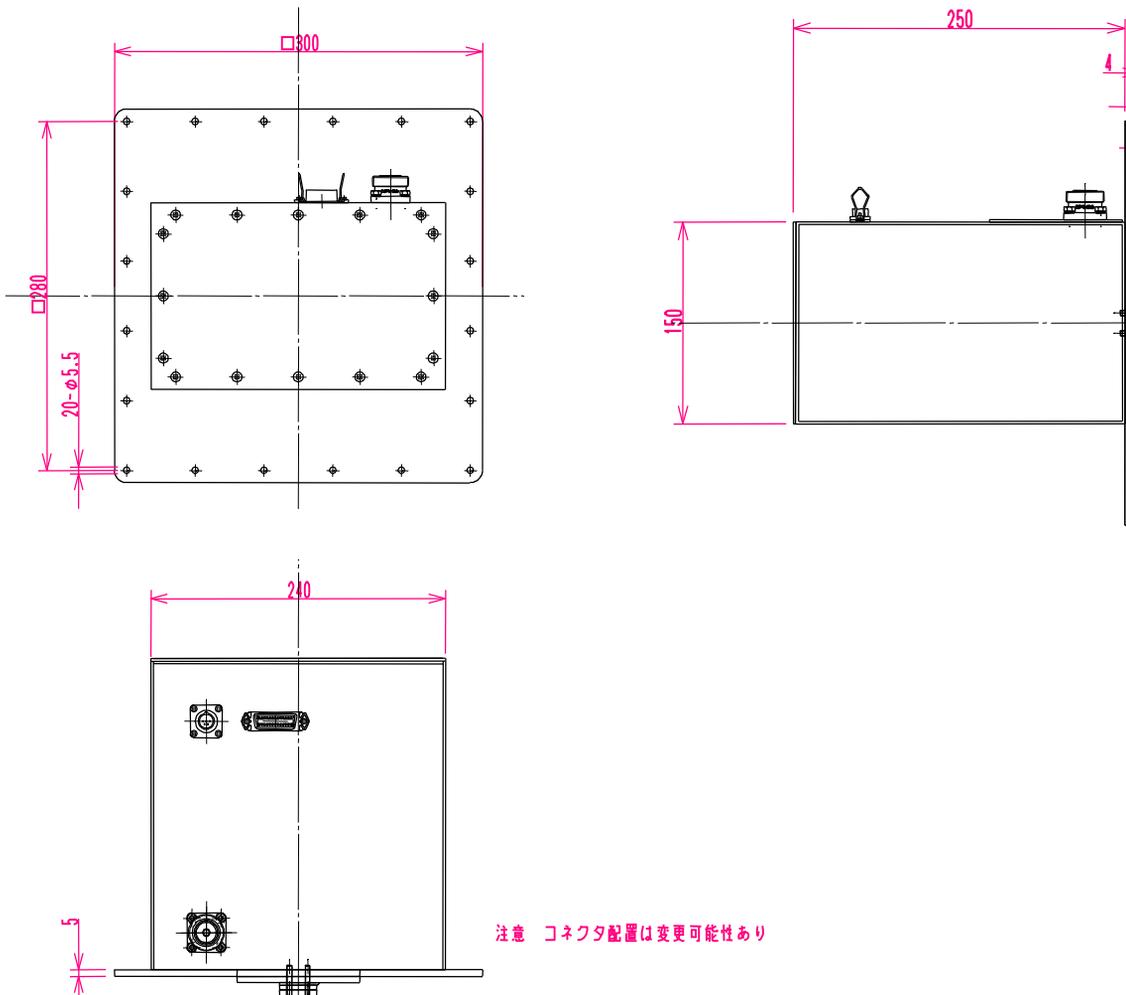
C1=SCV310H55UW
C2=SCV83.5FH55UW

ネットワーク回路図



定数表	
CC	:TBC(出荷時に決定)
C1	:1000pF
C2	:350pF
L	:1.5uH(ユーザ変更可能)
C3	:なし (ユーザ変更可能)

外形図



JSE ジェイエス技研株式会社
 〒340-0215 埼玉県久喜市栄1-2-2
 TEL 0480-48-7652 FAX 0480-58-8890

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
 URL: <http://www.general-bussan.co.jp>
 Mail : info@general-bussan.co.jp