

DL-1500C空冷式終端型高周波用ダミーロード取扱説明書

DL-1500Cは、空冷式終端型高周波用ダミーロードです。送信機の調整テストを行う場合、アンテナの代わりにダミーロードを使います。この本器を用いて送信機の調整テストを行いますと不必要な電波を放射する事無く送信機の調整が出来ます。

■性能；特徴

形状はコンパクトな形状で測定周波数帯域が広く、最大出力1500Wまでの測定が可能です。測定中ダミーロードの無誘導抵抗器は温度上昇を続けますが抵抗本体が約150度（摂氏）になりますとサーモスタットが感知して、自動的にファンが回転し、本器内部の熱気を排気して、内部を冷却いたします。

■測定方法

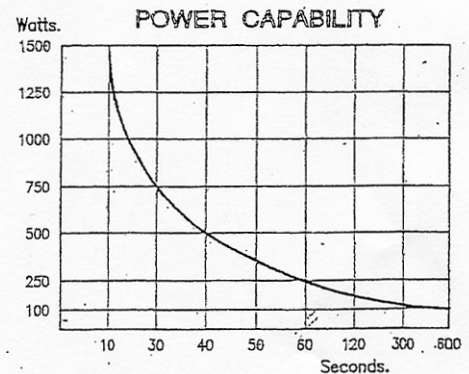
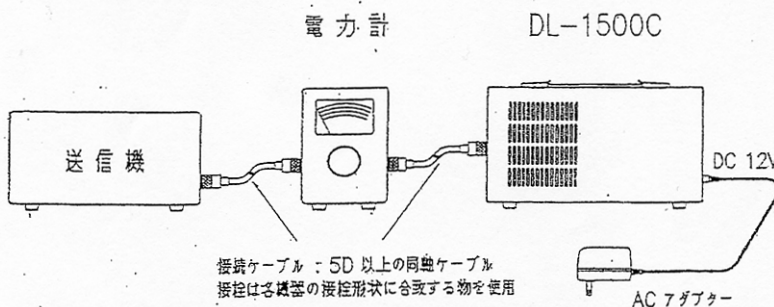
*添付の付属品専用ACアダプター（入力AC100V、出力DC12V）出力プラグを本体背面のDC；12V 銘板の端子に接続し、次にACアダプターをコンセントに差し込んで下さい。ファンは本器内部の温度が上昇すると自動的に作動します。また装置内部の部品、ネジ等は絶対に触らないでください。

*下図の様に送信機と本器置との間に電力計を接続、ケーブルは50Ω系同軸ケーブル（なるべく5D-2V以上）をご使用してください。POWER CAPABILITY表の曲線カーブ以内の測定電力と測定時間内でテストして下さい。（注意）この曲線カーブの以上で使用致しますと本器の無誘導抵抗器に負担が掛かり発熱のため火災の危険があります。この状態になりましたら直ちに測定送信を中止して本器を冷却するようにして下さい。内部の部品は高温に上昇しておりますので火傷の恐れがあり温度が冷えるまで素手で触らないでください。

■規格

- 測定周波数範囲；DC～600MHz
- コネクター；M-J
- 測定電力；1、5KW（10秒内）；500W（40秒内）；100W（10分内）
- V、S、W、R；DC～200MHz、400MHz帯1.12以下
- 形状；{単位mm} 100（巾）150（高）280（奥行）突起含まず

■警告；本器は強制空冷式を採用してありますので、ACアダプターを必ずご使用ください。指示限度を超える電力の投入は火災の原因、機器の破損原因になります。限度を超える使用はしないでください。



【アフターサービス】

- 厳重な品質管理のもとに生産されておりますが、運搬中の事故などによる破損がありましたら、お買い求めの販売店などに申し付けください。
- 取付方法・技術的なご質問などは、弊社の技術部までお問い合わせください。

CAMET

コメット株式会社

〒336-0026 埼玉県さいたま市南区辻4-18-2
TEL 048-839-3131(代) FAX 048-839-3136
URL <http://www.comet-ant.co.jp>

性能向上のため予告なく外装・仕様を変更することがあります。