

TTC-1700

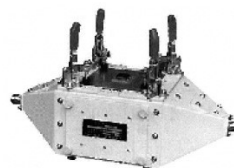
IEC61967-2(CD) 適合

TTC-1700 は、IEC61967-2 等に適合し、周波数範囲は 150kHz ～ 1000MHz において、半導体 (IC) から放射される電磁波妨害 (EMI) を測定する TEM セルです。

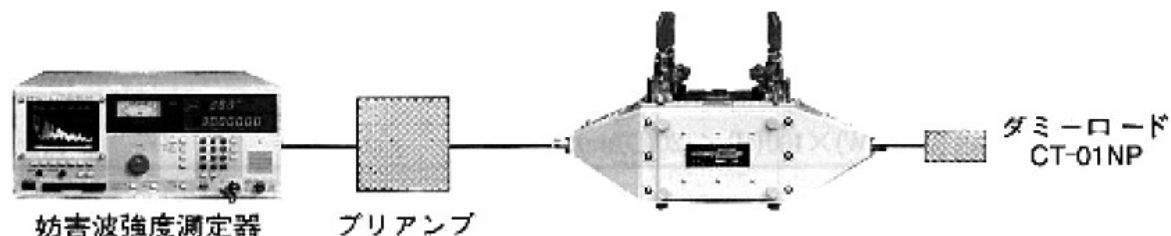
供試機器は、10.16cm 角のプリント基板に IC を取り付けます。供試機器に電源を供給しますと IC が動作をします。動作することにより不要な電磁波が放射され、TTC-1700 の中心導体を受信アンテナとして受信をします。放射妨害波は、妨害波強度測定器等で測定します。

特長

- 超小型・軽量
- 取扱操作は容易



組合せ測定例



仕様

項目	型名	TTC-1700
周波数範囲		150kHz ～ 1000MHz
該当規格		IEC 61967-2(47A/532A/CD) SAEJ1752/3
インピーダンス		50 Ω
VSWR		1.15 以下
寸法・重量		350(W)×92(H)×152(D)mm、約 1.5kg
重量		約 5kg
付属品		同軸ケーブル……………1 ブーム収容ケース……………1 素子収容ケース……………1 KPS-004……………1

受注生産機種

オプション	ダミーロード 同軸ケーブル プリアンプ	CT-01NP (50Ω、1W) TCB-502N (NP-5D2W-NP、2m)
-------	---------------------------	--

※旧協立電子工業製の妨害波強度測定器の KNM-S243 および KNM-S603 もご使用いただけます。