

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。

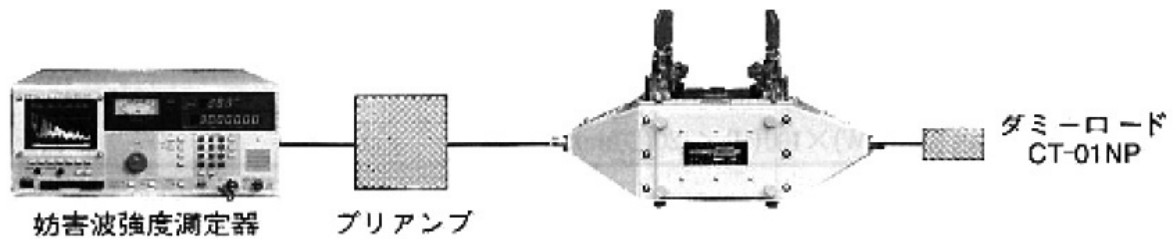
供試機器は、10.16cm 角のプリント基板に IC を取り付けます。供試機器に電源を供給しますと IC が動作をします。動作することにより不要な電磁波が放射され、TTC-1700 の中心導体を受信アンテナとして受信をします。放射妨害波は、妨害波強度測定器等で測定します。

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。