

スーパーTEMセル KTC-S501

上限周波数
1000MHz

Immunity(妨害排除能力)、Susceptibility(電磁妨害感受性)、Emission(放射雑音測定)の測定や標準電界の発生等に TEM セルが広く用いられておりますが供試機器の寸法と使用できる上限周波数に大きな制限がありました。

KTC-S501 はこれらの問題を解消し、従来の TEM セルの特長を生かし、上限周波数 1GHz まで測定できるように大幅に改善したスーパーTEM セルです。



■ 特 長

- 上限周波数が 1GHz と超広帯域。
- 大きな EUT 許容サイズでありながら外形占有容積が極めて小さい。
- EUT 試験部分の電界強度は、セル中心導体と外部筐体との間を平行間隔にしているため発生電界 V/m は一定係数で求められます。
- EMI 規制のエミッション測定が短時間で可能です。
- EMS 規制のアンテナ法に比べ、同じ電力で強電界を発生できます。

■ 仕 様

測定周波数範囲	DC~1GHz
インピーダンス	50Ω
VSWR	1.8 以下
最大許容入力電力	300W
電界分布均一性	±4dB
EUT サイズ	300(W)×300(H)×300(D)mm
外形寸法	2280(W)×855(H)×1045(D)mm

受注生産機種

DK 協立電子工業株式会社

本社・営業G 〒186-0003 東京都国立市富士見台3-33-22

電話 042-501-9881 FAX 042-501-1225

大阪営業所 〒569-1141 大阪府高槻市氷室町2丁目24-10

電話 090-3318-3437 FAX 072-695-2844

URL <http://www.kyoritsudenshi.co.jp> E-mail: kdksales@kyoritsudenshi.co.jp