

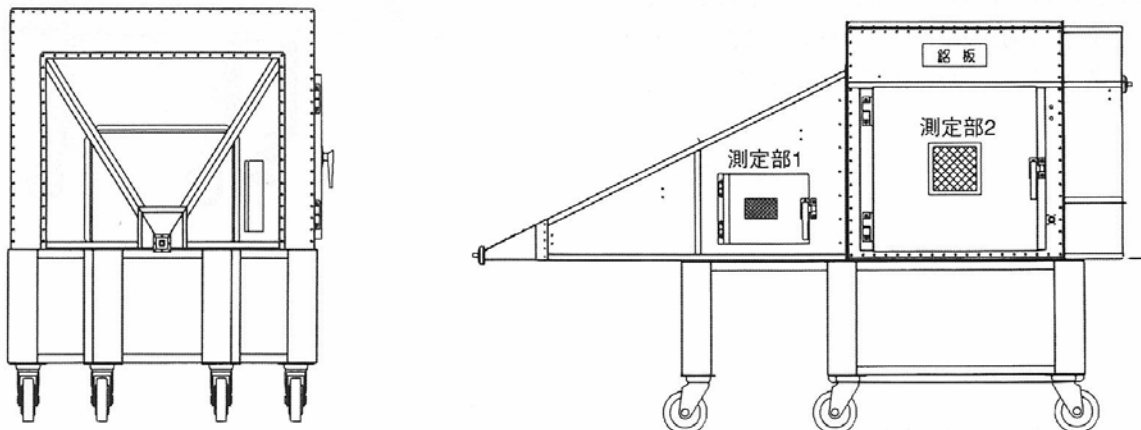
スーパーTEMセル

KTC-S701

上限周波数 3GHz

Immunity(妨害波排除能力)、Susceptibility(電磁妨害感受性)、Emission(放射雑音測定)の測定や標準磁界の発生等に 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-S701 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 3GHz まで測定できるように大幅に改善した製品です。



■ 特長

- 上限周波数が 3GHz 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。
- 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。
- 測定室 2 の電界強度は、セル中心導体と外部筐体との平行間隔にしているため発生電界 (V/m) は、良好な電界分布が得られます。

■ 仕様

	測定部 1	測定部 2
測定周波数範囲	DC~3GHz	DC~1GHz
インピーダンス	50Ω	
VSWR	2.0 以下	
最大定格電力	500W	
外形寸法・重量	2700(W)×850(H)×1040(D)mm、約 250kg	
供試機器用端子	同軸 50Ω 端子 BNC 形、電源端子、制御端子	
付属品	キャスター	

受注生産機種


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