

GKT-008 EMI Near Field Probe

GKT-008

¥ 170,000 (税抜)



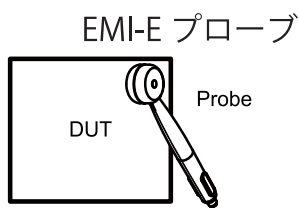
GKT-008 は、GSP-9300 の EMI プリテスト機能と組み合わせて放射・伝導性エミッション試験の EMI 予備試験が可能な専用の EMI ニアフィールドプローブです。プローブとの設定は GSP-9300 にプリセットされていて操作、測定の手順を大幅に簡略化することができます。

試験周波数、試験する規格と補正係数を決めるだけで試験が可能です。

※：本器の EMI テスト機能は、主に放射エミッションに関連し、伝導エミッションも少し関連します。
本製品は、放射や伝導エミッション試験を実施する方法に精通し様々な放射の規格に精通している技術者を対象としています。

Near Field 予備試験

Magnetic Fields



EMI M 試験周波数：
30M ~ 300MHz,
300M ~ 1GHz,
30M ~ 1GHz

RF入力 **GSP-9300**

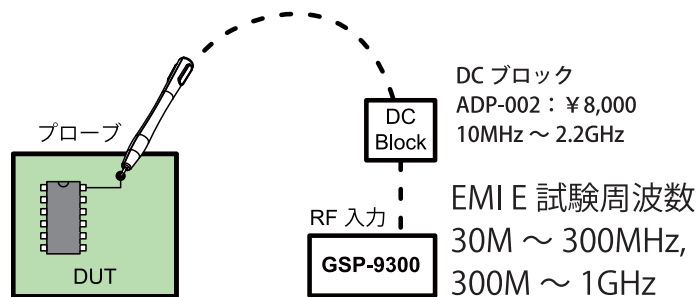
周囲雑音除去の設定

この機能は、基本的に RBW を 9kHz に設定し、30MHz から 3GHz 間の帯域幅のノイズフロアを低減します。

この機能は、オープンな環境を電波暗室としてエミュレートすることができます。

電界の Near Field 予備試験

E-Fields



DC ブロック
ADP-002：¥ 8,000
10MHz ~ 2.2GHz

EMI E 試験周波数
30M ~ 300MHz,
300M ~ 1GHz

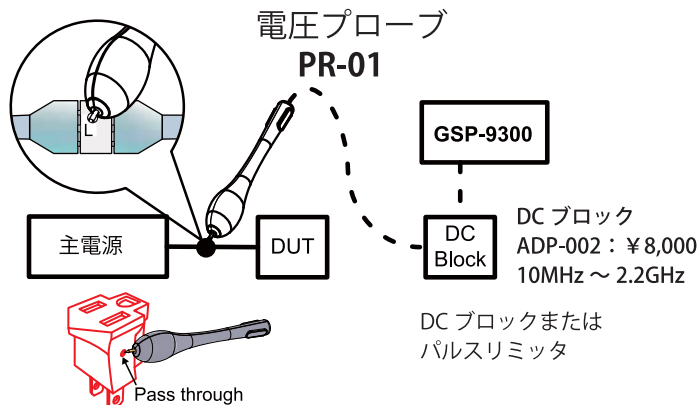
GSP-9300 の測定設定
PCB トレース/ピン、入出力ケーブル/ピン設定を選択



EMI-E プローブを使用する場合は、スペクトラムアナライザの入力を保護するために、DC ブロックやその他のリミッターを利用してください。

伝導エミッションの予備試験

E-Fields



DC ブロック
ADP-002：¥ 8,000
10MHz ~ 2.2GHz

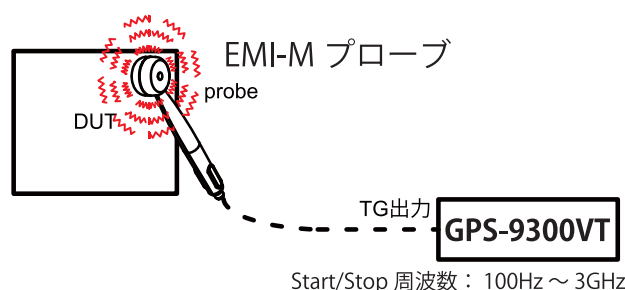
DC ブロックまたは
パルスリミッター



ライン入力を電圧プローブで試験する場合、ライン、ニュートラルまたはアース線へパススルー型電源プラグアダプタを使用する必要があります。

EMS 試験

Conducted Emissions



Start/Stop 周波数：100Hz ~ 3GHz

EMS 試験機能は、GSP-9300VT のトラッキングジェネレータと EMI-M プローブを使用して DUT のイミュニティ（妨害感受性）をデバッグすることを可能とします。
テスト機能は、ユーザ定義の信号強度と周波数スイープ範囲を出力するようになっています。