

電源周波数磁界イミュニティ試験装置

磁界センサー TFI-1102

TFI-1102 は、周波数範囲 10Hz～30kHz の磁界強度を測定する携帯用の磁界センサーで、磁界測定用ピックアップループアンテナおよび磁界強度指示部で構成されています。

仕様

項目	型名	TFI-1102
周波数範囲		10Hz～30kHz
磁界強度指示部 感 度		10Hz 2.5A/m 1kHz 25mA/m 30kHz 0.85mA/m
ダイナミックレンジ		86dB
指示計目盛		0.5～10
倍率		1、10、100、1000
測定精度		±3dB
電源		DC6V、200mA (UM-2 形乾電池×4)
外部電源		DC12V(8～15V、200mA)
ピックアップループ アンテナ		静電遮蔽形
直径		約 120cm
巻数		約 110T



励磁電源 TPS-4011

この励磁電源は、ヘルムホルツコイル TBA-1105 に電流を流して、希望磁界強度を発生する装置です。

ボルトスライダで電流を調整しますと大電流 (100A) を得ることができます。

1 ターン誘導コイル

1. 床置き装置用 TBA-1103

EUT の大きさにより、コイルのサイズを変更できます。

2. 卓上装置用 TBA-1103T

EUT の大きさにより、コイルのサイズを変更できます。製品台は別売です。

3. 近傍用 TBA-1104

1 m × 1 m

● グランドプレーン

EUT の大きさにより、コイルのサイズを変更できます。その他、床面保護用として、絶縁マットをご用意いたします。