

EMC プリコンプライアンス・ソリューション用近接界プローブ

EMI-NF-PROBE 型 (TEKBOX 社の TBPS01)



主な特長

- 狭いコンポーネントの隙間でも優れた操作性を発揮する薄型設計
- コモン・モード・ノイズや操作による影響を受けにくいシールド・ループを採用
- 最高 6GHz の周波数範囲
- ラバー・コーティングによる絶縁

アプリケーション

- 放射 EMC 測定
- RF イミュニティ試験
- RF 信号伝送路の非接触 (無負荷) 相対計測
- オシレータ、モジュレータなどの非接触 (無負荷) 相対計測

EMI-NF-PROBE 型は TEKBOX 社の TBPS01 近接界プローブであり、このセットは放射エミッション EMC プリコンプライアンス測定に最適な磁界／電界プローブで構成されています。電磁界放射源の近接界で使用されるプローブであり、電子機器内部の干渉源の調査や特定に役立ちます。プローブはワイドバンド・アンテナと同様の機能を持ち、コンポーネント、PCB のトレース、ハウジングの開口部や隙間、その他、RF の放射源となる可能性のあるさまざまなパーツから放射されるエミッションを感知します。通常、プローブはスペクトラム・アナライザに接続して使用します。

仕様

近接界プローブ

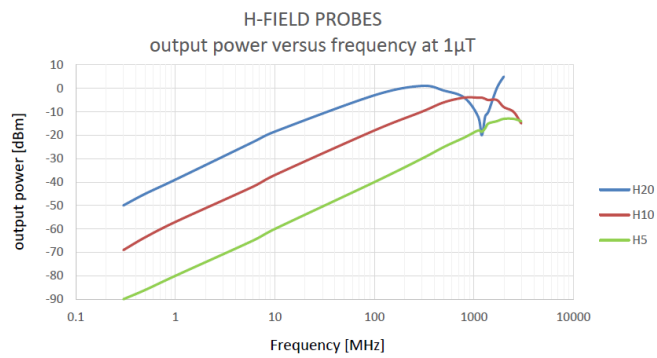
周波数範囲

1MHz~1GHz

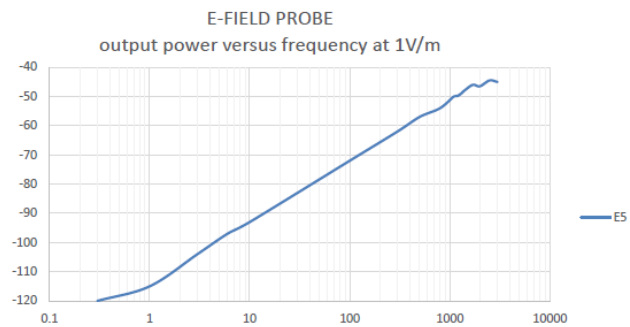
寸法

プローブ	長さ	ループ	チップ
H20 H-Field (磁界)	170mm	20mm	—
H10 H-Field (磁界)	170mm	10mm	—
H5 E-Field (電界)	170mm	5mm	—
E5 E-Field (電界)	170mm	—	5mm

周波数応答 (磁界プローブ)



周波数応答 (電界プローブ)



ご注文の際は以下の型名をご使用ください。

EMI-NF-PROBE 型と関連アクセサリ

型名	概要
EMI-NF-PROBE	EMC プローブ・セット (H20、H10、H5、E5、75cm SMB-SMA ケーブル、測定プロットを含む)
EMI-NF-AMP	20dB ワイドバンド・アンプ (ケーブル付属)

サービス

すべての修理は TEKBOX Digital Solutions 社によって実施されます。製品情報や修理の詳細については、TEKBOX 社の Web サイト (<https://www.tekbox.net/>) を参照してください。

ASEAN/オーストラリア・ニュージーランドと付近の諸島 (65) 6356 3900
ベルギー 00800 2255 4835*
中央/東ヨーロッパ、バルト海諸国 +41 52 675 3777
フィンランド +41 52 675 3777
香港 400 820 5835
日本 81 (3) 6714 3086
中東、アジア、北アフリカ +41 52 675 3777
中国 400 820 5835
韓国 +822-6917-5084, 822-6917-5080
スペイン 00800 2255 4835*
台湾 886 (2) 2656 6688

オーストラリア 00800 2255 4835*
ブラジル +55 (11) 3759 7627
中央ヨーロッパ/ギリシャ +41 52 675 3777
フランス 00800 2255 4835*
インド 000 800 650 1835
ルクセンブルク +41 52 675 3777
オランダ 00800 2255 4835*
ポーランド +41 52 675 3777
ロシア/CIS +7 (495) 6647564
スウェーデン 00800 2255 4835*
イギリス/アイルランド 00800 2255 4835*

バルカン諸国、イスラエル、南アフリカ、その他 ISE 諸国 +41 52 675 3777
カナダ 1 800 833 9200
デンマーク +45 80 88 1401
ドイツ 00800 2255 4835*
イタリア 00800 2255 4835*
メキシコ、中央/南アメリカ、カリブ海諸国 52 (55) 56 04 50 90
ノルウェー 800 16098
ポルトガル 800 08 12370
南アフリカ +41 52 675 3777
スイス 00800 2255 4835*
米国 1 800 833 9200

*ヨーロッパにおけるフリーダイヤルです。ご利用になれない場合はこちらにおかけください：+41 52 675 3777

詳細については、当社ウェブ・サイト (jp.tek.com または www.tek.com) をご参照ください。

Copyright © Tektronix, Inc. All rights reserved. Tektronix 製品は、登録済みおよび出願中の米国その他の国の特許等により保護されています。本書の内容は、既に発行されている他の資料の内容に代わるものです。また、本製品の仕様および価格は、予告なく変更させていただく場合がございますので、予めご了承ください。TEKTRONIX および TEK は登録商標です。他のすべての商品名は、各社の商標または登録商標です。



03 Apr 2018 37Z-61343-1

jp.tek.com

Tektronix[®]

テクトロニクス/ケースレイインストルメンツ

お客様コールセンター：技術的な質問、製品の購入、価格・納期、営業への連絡

TEL: 0120-441-046 ヨリ良い オシロ 営業時間/9:00~12:00・13:00~18:00
(土日祝日および当社休日を除く)

サービス・コールセンター：修理・校正の依頼

TEL: 0120-741-046 なんと良い オシロ 営業時間/9:00~12:00・13:00~17:30
(土日祝日および当社休日を除く)

〒108-6106 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟6階