

WM7000シリーズに長尺ものも測定可能なA3対応機が新登場!

A3

W420×D297×H200mm

EMC

簡単&高精度
全自動測定

長尺

長〜いケーブルでも余裕で測定

自社開発近磁界プローブを採用 ノイズ発生を直交+回転4軸[※]で全方向検出

※ X軸・Y軸・Z軸+θ軸:回転軸



自社独自開発の
磁界プローブ

周波数帯域
150kHz~3GHz
150kHz~8GHz
CISPR22 対応



ここがポイント!
吹き抜け構造

特許出願中
特願 2010-053440

エンジニアに選ばれる EMCノイズスキャナー

High Performance EMC Noise Scanner WM7000 シリーズ

WM7300

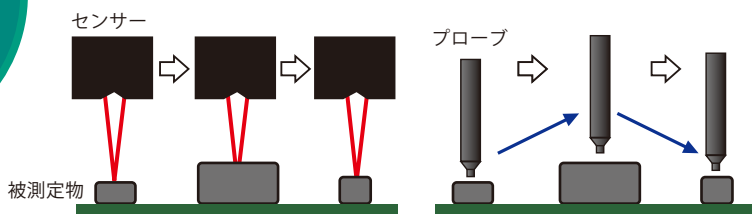


森田テック株式会社

ロボットメカニズム、ソフトウェア、プローブは、すべて自社開発!

長年の研究開発によって選び抜かれた高い信頼性を誇るロボット、高精細ビデオカメラ、高精度レーザー距離計の組み合わせで高性能かつコンパクトを実現しました。

自社開発した多彩な磁界・電界プローブで、用途に合わせた広帯域・高分解能測定が可能です。



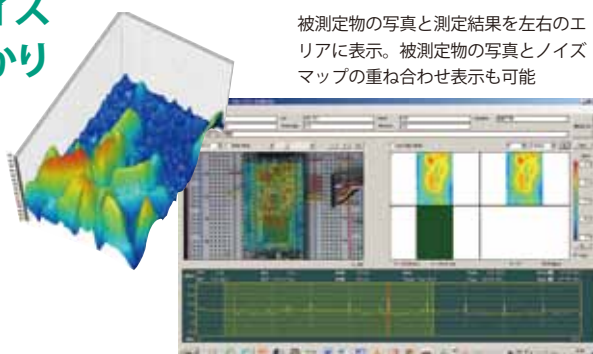
レーザー式距離センサーにより非接触で被測定物の形状を測定 (左)。さらに異なる高さの部品面に対して、等距離の測定を行うことより高感度で正確なノイズ測定を実現 (右)

1
高性能
コンパクト

2
簡単操作
親切設計

専用ソフトウェアでビジュアルイズ ノイズの発生源が一目で丸わかり

専用ソフトウェアで高速かつ正確なノイズ測定を実現。簡単操作のビューアソフトウェアを使い、測定物の写真とノイズマップの重ね合わせでノイズ発生源も一目瞭然です。4画面比較モードで、対策前後のノイズレベルの差分表示が可能です。



被測定物の写真と測定結果を左右のエリアに表示。被測定物の写真とノイズマップの重ね合わせ表示も可能

3
使い勝手
バツグン

最大A3までの測定が可能 長尺ものの測定もおまかせ!!

プリント基板測定用「画像設定」、微小部品測定用「治具設定」、ケーブル定型外の被対象物用「ポイント設定」の3つの測定モードを用意し、誰でも簡単に測定できます。

最大A3 (W420×D297×H200mm) までの対象物を一度に測定可能。測定台の奥側に遮蔽物のない「吹き抜け構造」を採用し、長尺ものの対象物でも余裕で測定ができます。



長尺ものを突き出した状態で測定可能

WM7300仕様

測定範囲	W420mm×D297mm×H200mm (カメラ撮影可能範囲)
測定方法	レーザー距離計付き、近磁界プローブ走査式
位置精度 (X, Y, Z)	±0.01mm (単方向移動の場合)
位置精度 (θ)	±1.0°
測定周波数範囲	150kHz~3GHz (標準)
最小スキャンステップ	0.1mm
外観寸法	W850mm×D770mm×H890mm (コネクタ等の突起物は含まず)
重量	約60kg以下 (本体のみ、スペクトラムアナライザとPCは含まず)
入力電圧	AC100V~240V
最大消費電力	150VA (MAX) (スペクトラムアナライザは含まず)

WM7300対応プローブ

名称	型番	公称寸法	周波数特性
垂直扁平0.5mm	VF005	0.5mm	~8GHz
垂直扁平1mm	VF010	1mm	~6GHz
垂直扁平2mm	VF020	2mm	~3GHz
垂直扁平5mm	VF050	5mm	~3GHz
垂直扁平10mm	VF100	10mm	~2GHz
水平1mm	HC010	1mm	~3GHz
水平2mm	HC020	2mm	~2GHz
水平5mm	HC050	5mm	~1GHz
垂直円形1mm	VC010	1mm	~3GHz
垂直円形2mm	VC020	2mm	~2GHz
垂直円形5mm	VC050	5mm	~1GHz

製造元



森田テック株式会社

〒206-0804

東京都稲城市百村2113-4

TEL: 042-401-6330 FAX: 042-401-6331

e-mail: info@morita-tech.co.jp HP: www.morita-tech.co.jp

販売代理店