



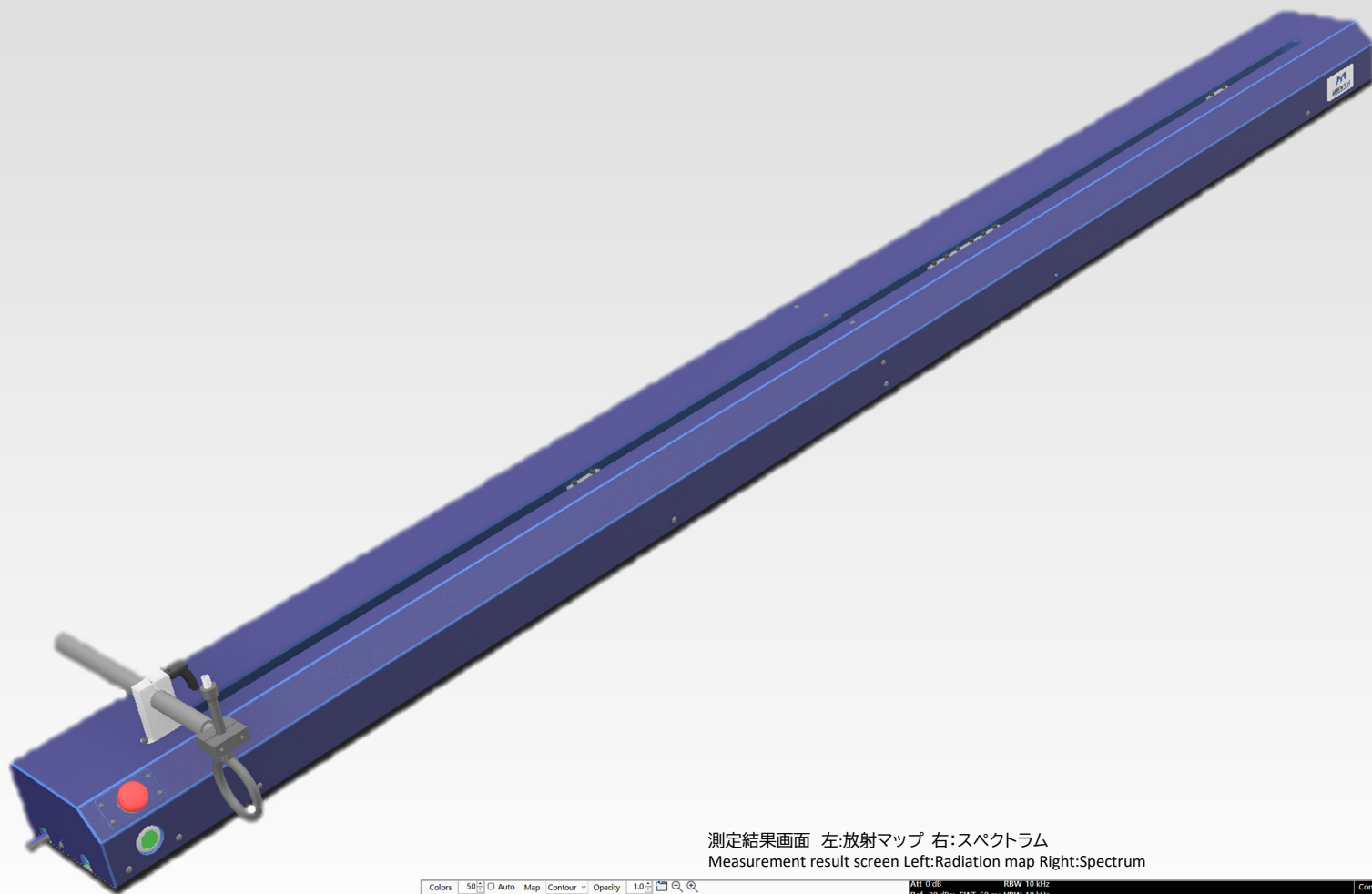
# ケーブル放射ノイズ測定可視化システム

Cable Radiation Noise Measurement Visualisation

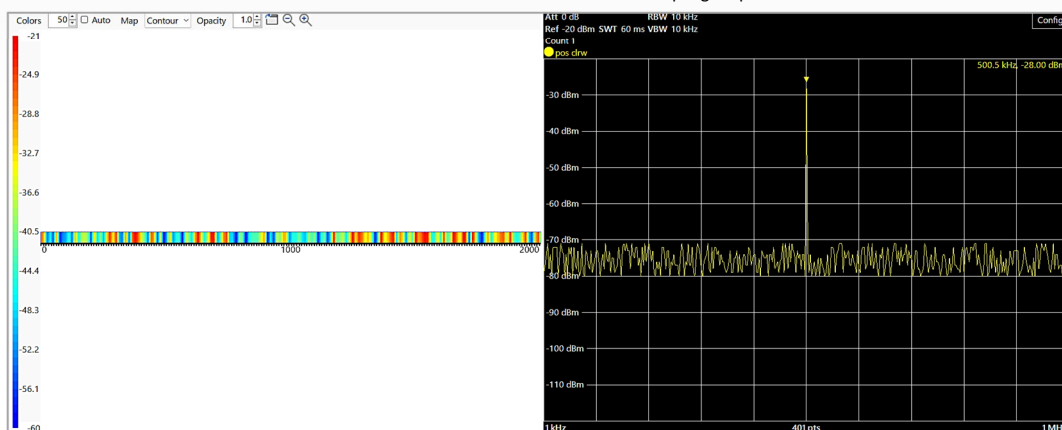
## WM9520

CISPR25に対応したプローブ法ケーブル放射ノイズを自動測定  
Automatic measurement of CISPR25 compliant probe method cable radiation noise.

ケーブルから放射するノイズの周波数成分と強さの分布を可視化  
Visualization of frequency components and intensity distribution of noise radiated from cables.



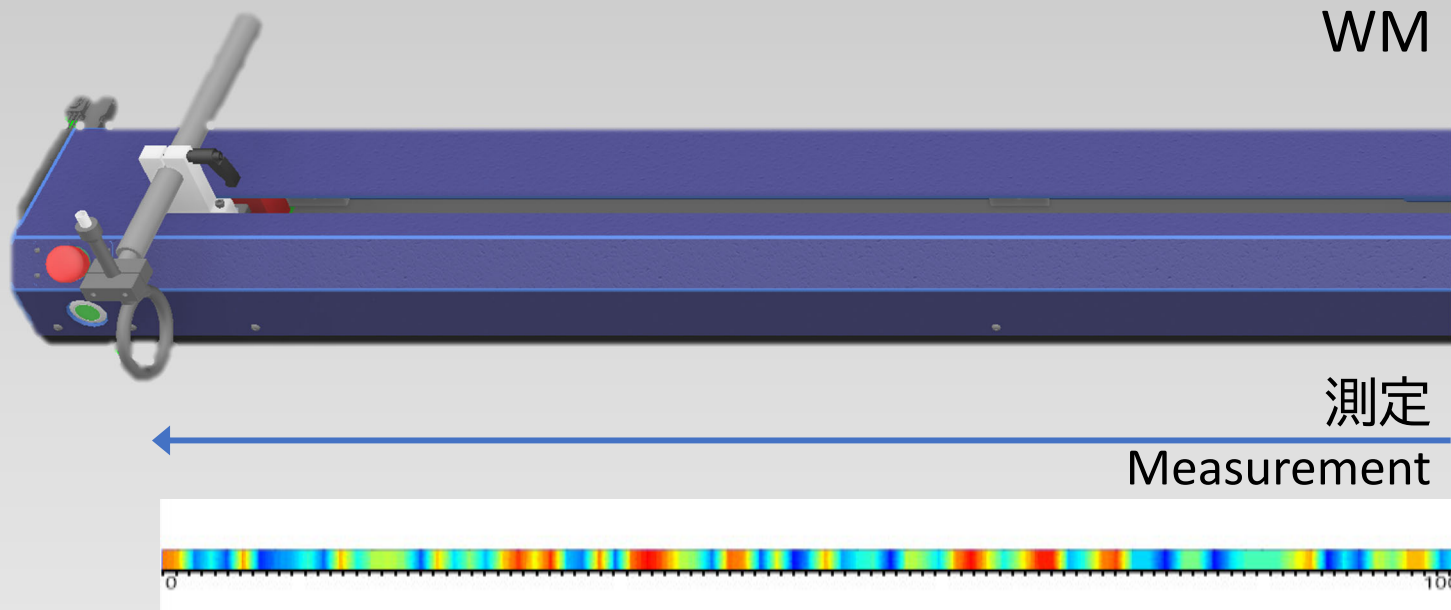
測定結果画面 左:放射マップ 右:スペクトラム  
Measurement result screen Left:Radiation map Right:Spectrum



# ケーブルから放射されるノイズを特定しつつ

Automatic visualization of frequency components and

WM



WM9520はCISPR25に対応し、磁界プローブまたは電界プローブを使用してケーブルから放射されるノイズを高精度で自動測定し、周波数成分とレベルの強さをマップ表示機能により簡単に可視化することが可能です。測定可能なケーブル長は2000mmで、プローブの位置決め精度は±1mmのメカニカルパフォーマンスを持っています。※測定解像度はプローブの大きさにより決定

The WM9520 supports CISPR25, automatically measures the noise radiated from the cable with high accuracy using a magnetic field probe or an electric field probe, and can easily visualize the frequency components and level strength with the map display function. . The measurable cable length is 2000mm, and the probe positioning accuracy is  $\pm 1\text{mm}$ . \*Measurement resolution is determined by the size of the probe

WM9520には専用の測定ソフトが付属しており、スペクトラムアナライザーと連携してケーブルに分布しているノイズを測定します。

The FS9520 comes with a dedicated measurement software that works with a spectrum analyzer to measure the noise distributed in the cable.

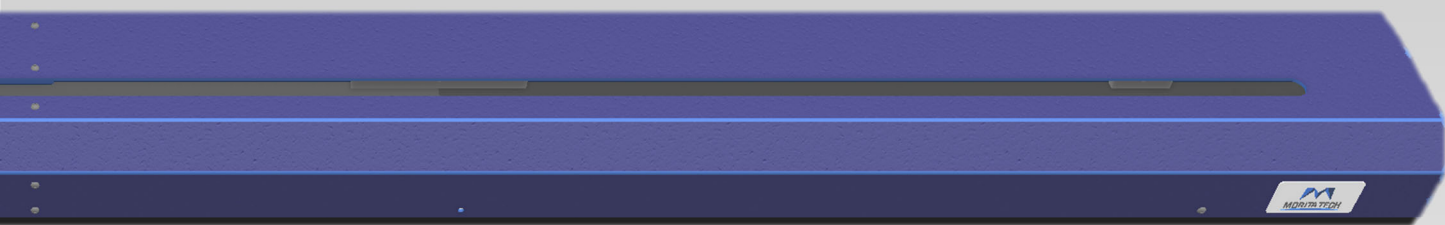
## 主な仕様 Main Specifications

測定範囲 Measurement range	2000mm
測定方法 Measurement method	長さ方向1軸自動制御測定 Length direction 1-axis automatic control measurement.
位置決め精度 Positioning accuracy	$\pm 1\text{mm}$ (メカニカルパフォーマンス mechanical single function.)
動最大速度 Maximum speed	20mm/sec
最小スキンステップ Minimum scanning step	1mm
外形寸法 External dimension	W2300mm x H130mm x D130mm (突起物を除く Excluding protrusions.)
コントロール端子 Control system	USB2.0
本体重量 (約) Weight (Approx.)	5kg
電源 Input voltage	AC100V-240V 50/60Hz
本体最大消費電力 Max. power consumption	90VA
動作温度 Operating temperature	0°C - +40°C (結露なきこと ensure there is no condensation.)

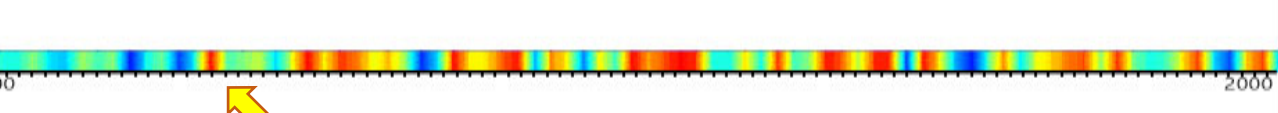
# 周波数成分と強さを自動で可視化が可能

strength while identifying noise radiated from cables.

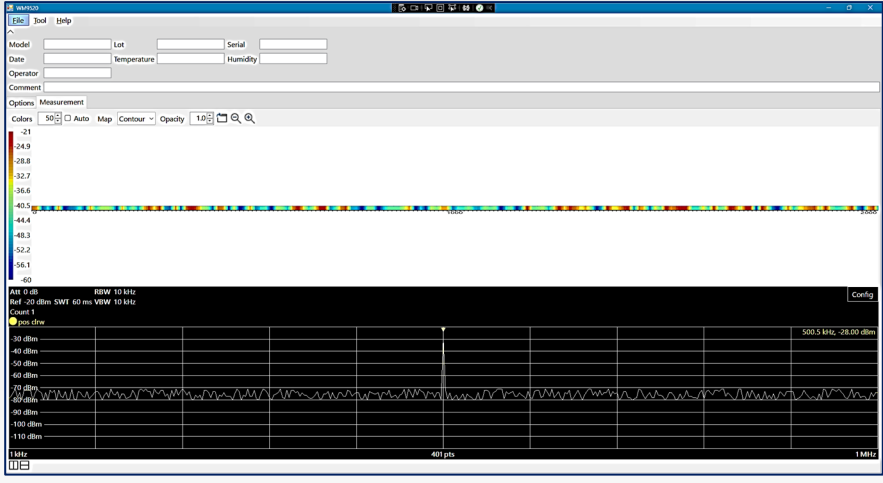
9520



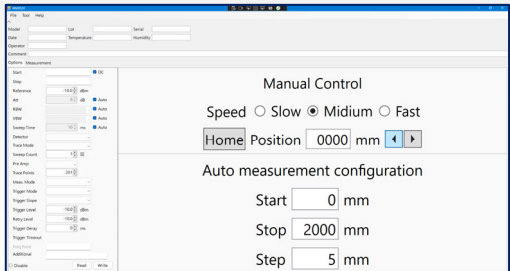
範囲2000mm  
range 2000mm



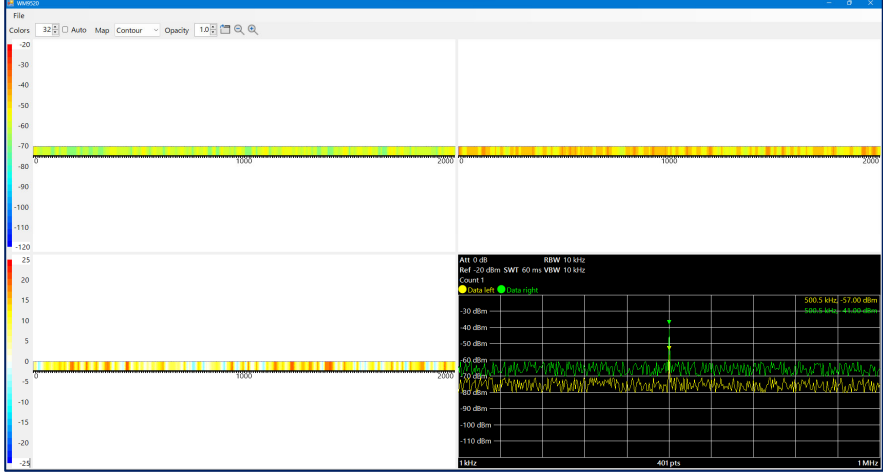
測定結果はケーブルの長さ位置と連携し、放射レベルの強さに比例した色で画面表示  
The measurement results are linked to the cable length position and displayed on the screen in colors proportional to the intensity of the radiation level.



測定メイン画面  
Measurement main screen.



測定パラメータ設定画面  
Measurement parameter setting screen.



測定比較画面  
Measurement comparison screen.

# 森田テックのEMC測定ソリューション

## MORITA TECH's EMC measurement solution

### 空間電磁波可視化測定 WM9500シリーズ

Spatial electromagnetic wave visualization measurement WM9500 series.



WM9500



WM9500αLT

### EMCノイズスキャナー WM7300 / WM7400

EMC noise scanner WM7300 / WM7400



WM7300



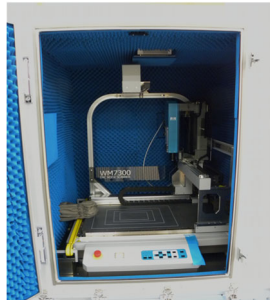
WM7400

### EMCノイズ測定対応各種シールドボックス

Various shield boxes for EMC noise measurement.



WM1019-04207H



### EMCノイズスキャナー用各種プローブ

Various probes for EMC noise scanner.



お客様の測定物によりサイズや仕様が異なるため、ご検討の際には、弊社営業担当までご連絡ください。本カタログに掲載している情報は、2023年7月現在の物を採用しております。一部開発中の物も掲載しております。対応周波数など今後仕様が変わる可能性があります。本製品は評価などの測定用途を想定して設計、製造をしております。公共の安全や財産、生命にかかわる用途や監視などの用途にご検討の場合は、弊社営業担当までご相談ください。輸出の際は弊社営業担当までご相談ください。仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

Since the size and specifications differ depending on the customer's measurement object, please contact our sales representative when considering. The information contained in this catalog is current as of July 2023. Some items under development are also posted. Specifications such as compatible frequencies may change in the future. This product is designed and manufactured assuming measurement applications such as evaluation. If you are considering using the product for public safety, property, or life-threatening applications such as surveillance, please contact our sales representative. Please consult with our sales representative when exporting. Specifications and appearance are subject to change without notice for improvement. Please note.