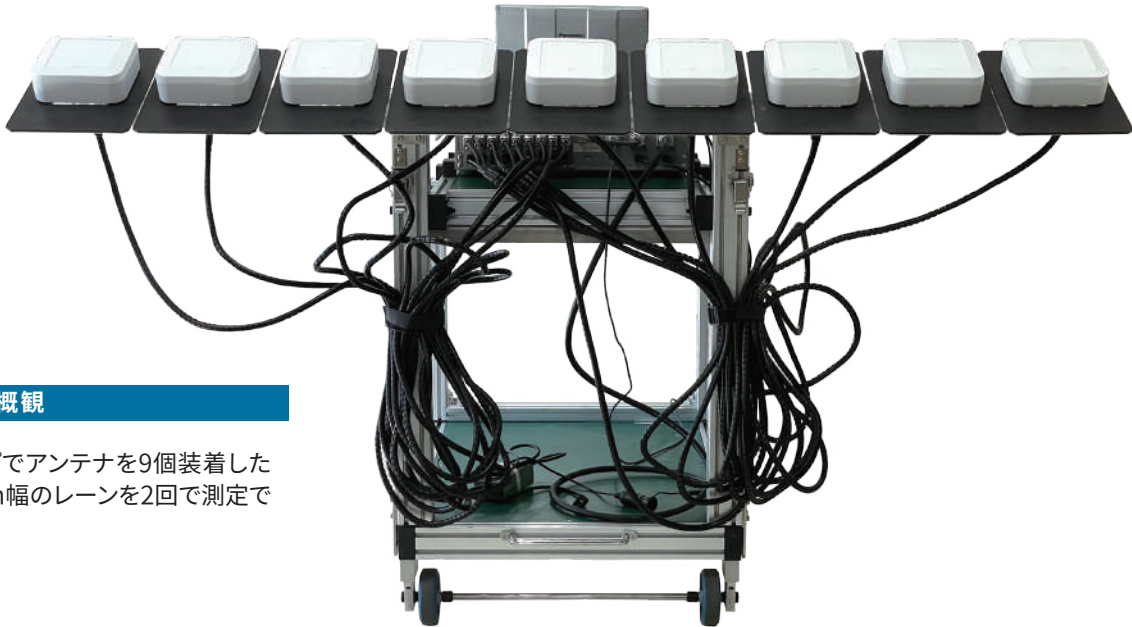


本システムはETC/ITSスポットの電界強度分布を運用波またはCWで短時間で測定し、電界強度グラフやマップ図を作成します。**従来のME9200のバージョンアップ版**です。

- 台車による測定が可能で、ETC測定システム(アンテナ9個)の価格は370万円です。
- 高速道路のETCゲートに設置されている路側機の電界強度分布を、CWおよび運用波にて正確に短時間で測定します。
- オプションとして、ITSスポットの電界強度測定機能が追加できます。(50万円)

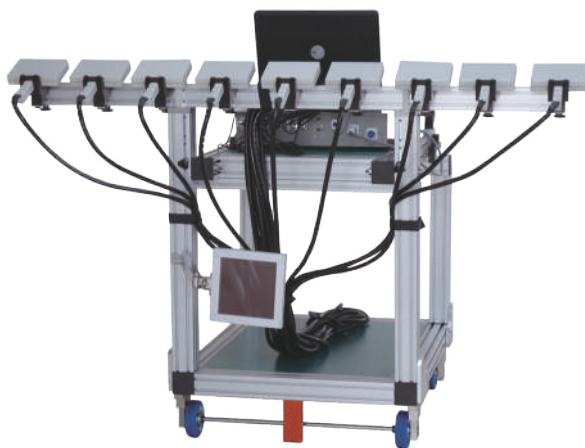
※車載等のカスタマイズは別途相談となります。  
※CW(Continuous Wave:連続波)



### システム概観

台車タイプでアンテナを9個装着した場合、3.2m幅のレーンを2回で測定できます。

### 従来のME9200との比較



従来型:ME9200

ME9200



ME9200C



一体化した背面電波吸収体により反射による電界強度のばらつきが低減されます。

電波吸収体



アンテナ固定バーにアンテナユニットが直接取り付けできるため測定準備工数が低減されます。

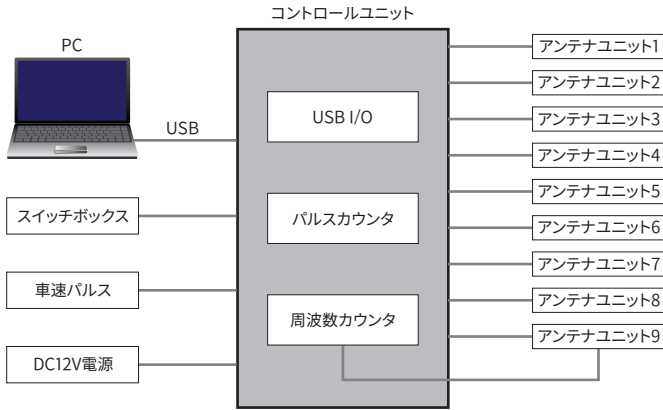


取付け動作をこちらから  
ご覧いただけます(Youtube)

URL:<https://youtu.be/mAndTVxzqls>

※コントロールユニット、ソフトウェアは共通です。

## システム構成



## システム価格

○印はシステムに含まれるもの

	ETC	ITS	車載	台車	アンテナ	価格
S11	○			○	9	370万円
S12	○	○		○	9	420万円

## 標準仕様



### 【アンテナ】

標準は9個で3.2m幅のレーンを2回で測定できます<アンテナ間隔20cm>。

- ・外形寸法:195(W)×105(D)×300(H)mm(突起物除く)
- ・周波数精度:±20ppm



### 【台車】

速度センサを装備しているため、測定距離は自動的に算出されます。

9個のアンテナを装着すると、3.2m幅のレーンを2回で測定できます。

- ・外形寸法:700(W)×1000(D)×350(H)mm(折り畳み時)
- ・外形寸法:700(W)×1000(D)×900(H)mm(組立時)



### 【コントロールユニット】

スタートSWと路側機位置でゼロ点を合わせるSWが付いています。

DC12VまたはAC100Vの電源が必要です。AC/DCコンバータは標準で付属します。

- ・外形寸法:430(W)×450(D)×101(H)mm (突起物除く)

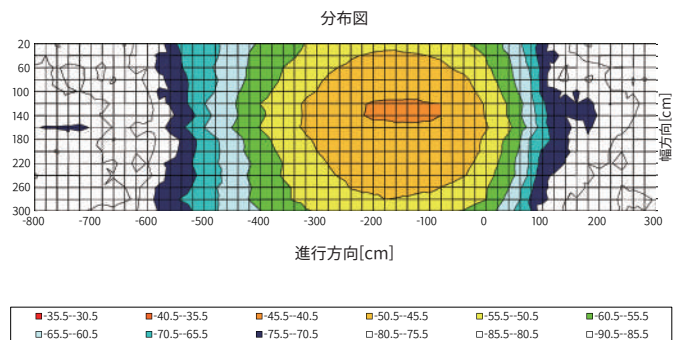
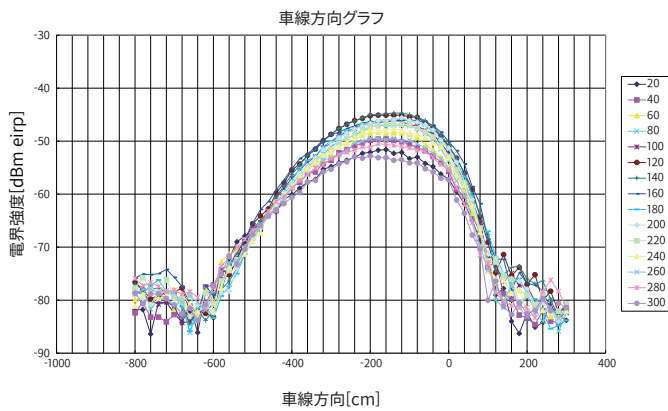


### 【PCソフト】

コントロールユニットを制御して、測定した電界強度値を直ちにグラフやマップ図で表示します。

## 電界強度測定例

PC上で動くME9200のソフトウェアがコントロールユニットを制御して測定を行い、さらにデータの収集・解析・表示を自動的に行います。



## オプション価格表

品名	価格	説明
アンテナユニット用トランク	155,000円	アンテナユニット9台とスイッチボックスを収納するトランクです。保管時や輸送時に便利です。
コントロールユニット用トランク	89,000円	コントロールユニットとケーブル類を収納するトランクです。保管時や輸送時に便利です。
制御用ノートPC	190,000円	15.6型液晶、Windows10 Home、Excel2019、ME9200用ソフトウェアインストール作業込み。
2波同時測定機能	500,000円	1回の走行で、指定された2周波を同時に測定する機能です。

\*仕様・形状は、事前の断りなしに変更されることがあります。\*実際の色とは異なることがあります。ご了承ください。\*表示価格には消費税は含まれておりません。別途申し受けます。

**MICRONIX**  
**マイクロニクス株式会社**  
 〒193-0934 東京都八王子市小比企町2987-2  
 TEL : 042 (637) 3667 FAX : 042 (637) 0227  
 URL : <https://micronix-jp.com/> E-mail : [micronix\\_j@micronix-jp.com](mailto:micronix_j@micronix-jp.com)

## 取扱店

**国華電機株式会社**  
 KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL : 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL : 0798-66-2212  
 京都営業所 TEL : 075-671-0141 姫路営業所 TEL : 079-271-4488  
 滋賀営業所 TEL : 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL : 079-284-1005  
 奈良営業所 TEL : 0742-33-6040 川崎営業所 TEL : 044-222-1212

メールでのお問い合わせ : [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)