



電磁波評価システム

メーカー名	キーサイト		
型式	Keysight N9038A		
機能（用途）	<p>電磁波ノイズ評価部とアンテナ特性評価部によってシステムが構成されています。</p> <p>電磁波ノイズ評価部では、電子・電気機器等から出される電磁波ノイズ（不要な高周波電磁波成分）を国際規格に従って評価することができます。</p> <p>アンテナ特性評価部では、携帯電話、無線機器、あるいはその中に組み込まれるアンテナの電波出力の特性をグレートサークル法という手法で球面方向での強度分布（指向性）を評価することができます。</p> <p>いずれも IoT 関連製品には不可欠な評価技術です。</p>		
仕様	<p>[電磁波ノイズ評価部]</p> <p>国際規格 CISPR16-1-1 に完全適合</p> <p>国際規格の CISPR、ISO による電磁波ノイズ測定対応</p> <p>測定可能周波数範囲：9kHz～18GHz</p> <p>[アンテナ特性評価部]</p> <p>グレートサークル法による球面方向の電界強度評価</p> <p>測定可能周波数範囲：9kHz～6GHz</p>		
外観	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>電磁波ノイズ評価部</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>アンテナ特性評価部</p> </div> </div>		
利用形態	設備利用・依頼試験		共同・受託研究
担当部門等	精密・電子技術部門 電子部	TEL	0266-23-4054



この装置は、公益財団法人 J K A の補助金により導入しました。

<http://ringring-keirin.jp/>

