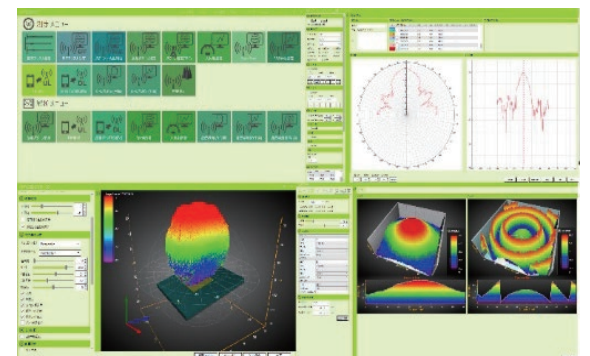


Economical CATR Solution for Ka / V band

本製品は、弊社の特許取得済み誘電体レンズ技術と、米国 MilliBox 社の業界をリードするチャンバーおよびポジショナーを統合した、経済的な CATR（電波暗箱）システムです。特に Ka バンドおよび V バンドのアプリケーションに最適化されており、測定精度を妥協することなく、非常にコストパフォーマンスの高いソリューションを提供します。弊社の測定ソフトウェア「MATEOS.NET」と完全互換性を持ち、さまざまな VNA（ベクトルネットワークアナライザ）をシームレスに制御できます。さらに、堅牢なデータ可視化機能と包括的な解析ツールを備え、お客様の RF テストのワークフローを効率化します。



MATEOS.NET 自動計測ソフトウェア



対応 VNA: Anritsu, Keysight, R&S

システム仕様

Specifications		
Frequency Range		26.5 GHz - 40 GHz (P/N : CL01-MB) 50 GHz - 75 GHz (P/N : CL02-MB)
Feeder Antenna		Ka/V-Band Corrugated Horn Antenna
Lens Size		φ 400 mm
Quiet Zone (QZ)		Max: ±100 mm at 30GHz and 60GHz
Measurement Distance		200 mm (from the top of the Lens)
QZ Quality (Ka Band)	Phase	±5.1 deg.
	Amplitude	±0.65 dB
Exterior Dimensions		128 x 98 x 66 cm
Max AUT Size		160 mm (width) and 50 mm (depth)
Max AUT Weight		1 kg
Standard Configuration		Anechoic Chamber 3D Positioner Feeder Antenna Fixture Dielectric Lens Feeder Antenna Automatic Measurement Software

平面波特性

