

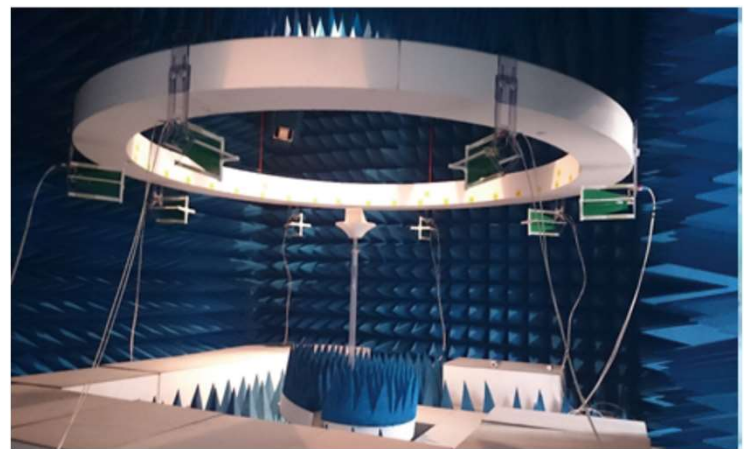
# 電波暗室

## マイクロ波暗室概要

携帯電話、無線LANおよびBluetooth等で使用されるRF測定用電波暗室を提供しています。電波暗室だけでなく、ポジション(ターンテーブル)や測定器まで含めたトータルソリューションとして提供可能です。測定器類はキーサイト・テクノロジー社のソリューションパートナーとして、多種多様なシステムに対応致します。

### 仕様例

寸法 : 5,400 x 9,400 x 4,000 mm  
 周波数範囲 : 400MHz~110GHz  
 テストレンジ :  
 Max6,000mm QZφ 1,000mm



## ミリ波暗室概要

自動車市場にて標準搭載になりつつあるミリ波衝突防止レーダの、性能評価等に使用できるミリ波電波暗室です。トラバース(移動レール)の取付により、測定距離がある程度自由に変えられるオプション等もあり、ご要望に応じた設備で柔軟に対応致します。また、レーダの被対象物を模擬できるターゲットシミュレータ(自社製 MRT7681)と共にトータルソリューションとして提供しています。

### 仕様例

寸法 : 3,200 x 6,200 x 3,200 mm  
 周波数範囲 : 800MHz~40GHz  
 75GHz~110GHz  
 テストレンジ : 約4,000mm QZφ1,000mm  
 無響特性 : 800MHz -30dB  
 1GHz -35dB  
 3GHz~110GHz -45dB

