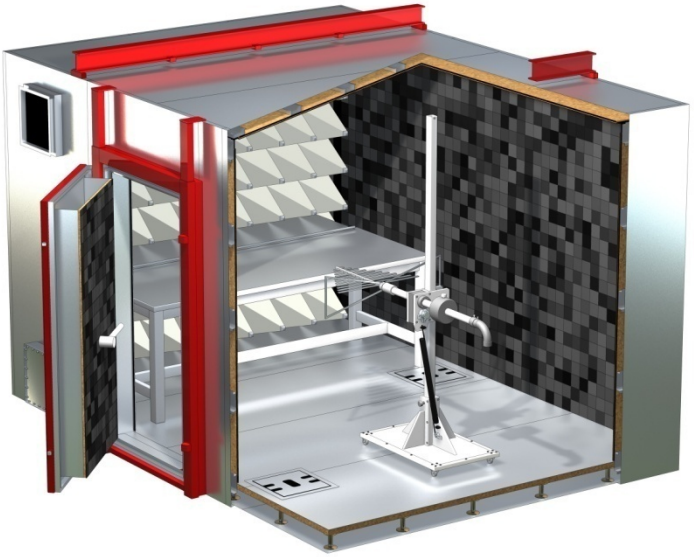
FRANKONIA社

Ultra Compact Chamber -UCC

プリ･コンプライアンス測定用　1m コンパクト電波暗室

標準タイプだから驚異の低価格、安心の高性能



UCC電波暗室は、GTEMセルに代わるプリ･コンプライアンス試験環境を提供するために設計されました。EUT背面には6㎡のハイブリッド吸収体を採用し、30Mhz-18Ghzの周波数レンジを実現しています。GTEMセルと比べ最も重要なことは、十分な作業環境が提供されたことで、EUT、試験機器のセットアップが容易に行えることです。IEC/EN 61000-4-3 規格に準拠すると共に、DIN/ISO11452-2, EN55025(CISPR25)などの車載部品規格のプリ･コンプライアンスに対応しています。勿論、無線関連機器や部品などの試験環境としても最適で、研究所や事務所等への設置も可能となっています。

Techinical Data	
External dimensions	4,280mm x 3,080mm x 2,550mm (LxWxH)
Frequency range	30MHz to 18GHz
Measuring distance	1m
Absorber lining:	
Walls and ceiling	Ferrite absorbers, type F006
Rear wall showing to EUT	6m$_2$ hybrid absorbers, type HF300
Floor	2m$_2$ ferrite absorbers between EUT and antenna
Emission measurements:	Pre-compliance measurement
Immunity tests:	Full compliance measurement acc. to IEC/EN 61000-4-3 for a measuring distance of 1.0m
Size of the uniform area acc. to IEC/EN 6100-4-	0.5m x 0.5m
Max. deviation	-0dB/+6dB at 4 of 4 measuring points

FRANKONIA
EMC Test-Systems GmbH

◇販売代理店　ウェーブクレスト株式会社
〒336-0021　埼玉県さいたま市南区別所1-27-5　プレム武蔵浦和7F
Tel. 048-764-9969　Fax. 050-3488-9847　Email. info@wavecrestkk.co.jp