

EMC試験について -イミューニティ- トリプレート

◆ 試験の簡単な説明

トリプレート試験は、車載電子機器とそのハーネスが、車両外部から強い高周波電磁界を暴露された場合の耐性を評価する試験方法です。この試験では、3枚の導体板で構成されるトリプレートシステムの中に試験対象物を設置し、均一で強力な電磁界を印加します。これにより、10 kHzから1 GHz程度の広い周波数範囲で、最大250 V/mの高い電界に対する機器の耐性を確認します。この試験は通常、電波暗室内で実施されます。

対応試験規格

- ・SAE J1113-25
- ・メーカ規格
- その他

試験仕様

周波数:10kHz-1000MHz
試験レベル :100, 200, 250V,その他
変調: CW, 80%AM(1kHz), PM1
有効サイズ(W×D×H):
250mm×250mm×100mm

当社試験機器仕様

周波数:10kHz-1000MHz
試験レベル:0.1M-520MHz:250V/m
520-1000MHz:200V/m

