

VLAC 認定項目

電磁両立性 (EMC)

エミッション

- 放射妨害波 (FCC、CISPR11 関連規格の 1GHz 超試験を含む)
- 伝導妨害波

イミュニティ

- 静電気
- 放射電磁界
- 放射磁界
- 電氣的過渡バースト
- サージ
- 無線周波伝導妨害波
- 電源電圧変動

1GHz 超放射妨害波エミッション (CISPR32 関連規格, VCCI 技術基準による試験)

放送受信機イミュニティ

- アンテナ端子
- 電源端子無線周波伝導妨害波
- 筐体放射電磁界

放送受信機エミッション

- 放射妨害波
- 伝導妨害波

電力送信機器イミュニティ

- 減衰振動波
- リング振動波
- 直流入力ポートリプル印加

電源高調波

- 高調波電流
- 電源電圧動揺

自動車・車載機器

- ESA (車載部品) イミュニティ
- ESA (車載部品) エミッション
- 自動車イミュニティ
- 自動車エミッション

音響 (空気伝搬騒音)

通信機器性能

通信機器性能 1

- 送信電力
- スプリアス
- 信号特性

通信機器性能 2

- 電磁界ばく露 (局所比吸収率)、
- 電磁界ばく露 (磁界強度)

通信機器性能 3

- 有線通信機器

環境

- : ○国際エネルギースタープログラム
- 米国エネルギースタープログラム
- 消費電力

製品安全

- : ○家電製品 ○IT機器 ○AV機器
- 医用電気機器 ○制御機器・計測機器