

対応規格

〈認定・認証・登録〉

| | |
|----|-----------------|
| 種類 | |
| 認定 | IECEE CBTL |
| | |
| 認定 | VLAC |
| 認証 | ETL SEMKO |
| 指定 | BSMI |
| 登録 | VCCI |
| 登録 | Industry CANADA |

〈エミッション試験〉

| 試験項目 | 試験レポート | 主要特性 | |
|-----------|--------------|---|------------------------------|
| | | 項目 | 特性 |
| 電界強度 | 筐体 | 試験可能距離 | 3m、10m、30m |
| | | 試験可能周波数 | 9kHz~40GHz |
| 伝導 妨害波 | 電源線 | 供給電力容量 | 50kVA、30kVA 60Hz |
| | 信号・制御 通信線 | 供給電圧 | 100~400V |
| 電源 高調波 | 電源線 | 擬似回路網の メーカー名 | Rohde&Schwarz Schwarzbeck |
| | | 供給電力容量 | 12kVA |
| 対象規格 | | 供給電圧 | |
| | | VCCI,FCC,EN,AS/NZS,SASO,CISPR,JIS 電気用品取締法、電気用品安全法等 | |

〈イミュニティ試験〉

| 試験項目 | 試験レポート | 主要特性 | |
|--------------------|--------------|--------------------|--|
| | | 項目 | 特性 |
| 放射FR電磁界 | 筐体 | 最大印加 電界強度 | 10V/m 10kHz~100MHz500W 80MHz~1GHz200W 1GHz~18GHz30W |
| | | 電界均一性 | IEC/EN61000-4-3準拠 |
| 静電気放電 | 筐体 | 最大印加電圧 | (+/-)15kV(接触放電) (+/-)30kV(気中放電) |
| | | 試験器メーカー名 | EMC PARTNER |
| 電源周波数 磁界 | 筐体 | 最大印加磁界速度 | 30A/m |
| | | 磁界均一性 | IEC/EN61000-4-8準拠 |
| FET/B | 電源線 | 最大印加電圧 | (+/-)4kV |
| | 信号・制御 通信線 | CDNのタイプ | ノイズ研究所製CDN他 容量性クランプ+ デカップリング回路 |
| サージ | 電源線 | 最大印加電圧 | 4kV |
| | 信号・制御 通信線 | 試験波形 | IEC/EN61000-4-5準拠 同上 |
| 伝導性連続波 | 電源線 | 試験波形 | 同上 |
| | 信号・制御 通信線 | CDNのタイプ | 協立電子工業製CDN他 |
| 電圧ティップ 瞬断 | 電源線 | CDNのタイプ | FCC製CDN他 |
| | | 供給電力容量 | 16A |
| 性能劣化及び 誤動作判定用機器 | | 供給電圧 | 230V MAX |
| | | 画像モニタ装置 音声モニタ装置 | |