

対応規格

| サイト名称 | 対応規格 |
|--------------|----------------------------|
| No.1 オープンサイト | 民生EMI |
| No.2 オープンサイト | 民生EMI |
| No.3 オープンサイト | 民生EMI |
| No.4 オープンサイト | 民生EMI |
| No.5 オープンサイト | 民生EMI |
| No.6 小型簡易暗室 | EMI対策 |
| No.7 電波暗室 | 民生EMS、防衛関連、航空関連、自動車関連、宇宙関連 |
| No.8 電波暗室 | 民生EMS、防衛関連、航空関連、自動車関連、宇宙関連 |

●民生EMI

| | |
|---------------------|------------------|
| 対応規格 | |
| VCCI | 日本 |
| FCC Part15、Part18 | アメリカ |
| 電気用品安全法 | 日本 |
| 微弱電波機器 | 日本 |
| CSA | カナダ |
| AS/NZS | オーストラリア・ニュージーランド |
| EN55014 | ヨーロッパ |
| EN55011 | ヨーロッパ |
| EN55022 | ヨーロッパ |
| BSMI | 台湾 |
| IEC61000-3-2(電源高調波) | ヨーロッパ・日本 |
| IEC61000-3-3(フリッカ) | ヨーロッパ |

| 試験項目 | 試験レポート | 主要特性 | | 対応サイト | | | | | | | |
|---------------|--------|---------|------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 項目 | 特性 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 放射妨害波 | 筐体 | 電界 | 3m(30MHz~18GHz) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | △ | △ |
| | | | 10m(30MHz~18GHz) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — |
| | | 磁界 | 9kHz~30MHz | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — |
| 伝導妨害波 | 電源線 | 試験可能周波数 | 150kHz~30MHz | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | — | — |
| 電源高調波 電圧変動 | 電源線 | 高周波電流 | 50Hz~2kHz | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — |
| | | 電圧変動 | 100/230V | — | ○ | ○ | — | — | — | — | — |

△:確認試験のみ。レポート作成は不可です。

●民生EMS

| |
|--------------------------------|
| 対応規格 |
| EN55024(情報機器) |
| EN61000-6-1(住宅・商業地域) |
| EN61000-6-2(工業環境) |
| EN55103-2(放送機器) |
| IEC60601-1-2(医用電気機器) |
| IEC61000-4-2(静電気イミュニティ試験) |
| IEC61000-4-3(放射イミュニティ試験) |
| IEC61000-4-4(FTBイミュニティ試験) |
| IEC61000-4-5(サージイミュニティ試験) |
| IEC61000-4-6(伝導イミュニティ試験) |
| IEC61000-4-8(電源周波数磁界イミュニティ試験) |
| IEC61000-4-11(瞬断・電圧変動イミュニティ試験) |

| 試験項目 | 試験レポート | 主要特性 | | 対応サイト | | | |
|----------|----------|----------|----------------------------------|-------|---|---|---|
| | | 項目 | 特性 | 3 | 6 | 7 | 8 |
| 放射RF電磁界 | 筐体 | 最大印加電界強度 | 10V/m 80MHz~3GHz | — | — | ○ | ○ |
| 静電気放電 | 筐体 | 最大印加電圧 | (+/-)8kV(接触放電) (+/-)8kV(気中放電) | ○ | — | ○ | ○ |
| 電源周波数磁界 | 筐体 | 最大印加磁界強度 | 30A/m | ○ | — | ○ | ○ |
| EFT/バースト | 電源線 | 最大印加電圧 | (+/-)4kV | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 信号・制御通信線 | 最大印加電圧 | (+/-)2kV | ○ | — | ○ | ○ |
| サージ | 電源線 | 最大印加電圧 | 4kV | ○ | — | ○ | ○ |
| | 信号・制御通信線 | 最大印加電圧 | 4kV | ○ | — | ○ | ○ |
| RF伝導感受性 | 電源線 | 最大印加電圧 | 10Vemf 150kHz~80MHz | — | — | ○ | ○ |
| | 信号・制御通信線 | 最大印加電圧 | 10Vemf 150kHz~80MHz | — | — | ○ | ○ |
| 電圧ディップ瞬断 | 電源線 | 供給電力容量 | 230V 16A | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 供給電圧 | | | | | |

●防衛関連

| | |
|------------------------|-----|
| 対応規格 | |
| MIL-STD-461 | A~E |
| NDS C 0011、NDS C 0011B | |

●航空関連

| | |
|-------------|----------------------------|
| 対応規格 | |
| RTCA/DO160C | Sec. 15~22、25/静電気放電は±8kVまで |
| RTCA/DO160D | 静電気放電は±8kVまで |
| Boeing | |

●自動車関連

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| 対応規格 | |
| CISPR25 | Components class 1~5のみ対応 |
| ISO 11452 | 2、4~5 |
| 2004/104/EC ECE R. 10 | ANNEX 7~9 TEMセル法は不可 |
| ISO TR 10605 | 静電気放電は±8kVまで |
| その他メーカー規格 | |

●宇宙関連

| | |
|-----------|--|
| 対応規格 | |
| SSP 30237 | |