

対応規格

<エミッション試験>

試験項目	試験対象ポート	仕様/備考
放射エミッション	筐体	試験距離: 3m, 10m 試験周波数範囲: 9kHz - 40GHz
伝導エミッション	電源線/通信線	試験周波数範囲: 9kHz - 30MHz
電源高調波 (IEC61000-3-2)	電源線	
電圧変動/フリッカ (IEC61000-3-2)	電源線	
対象規格	VCCI, FCC, ICES, BSMI, EN, AS/NZS, SABS, CISPR, JIS, 電気用品安全法, 電波法等	

<イミュニティ試験>

試験項目	試験対象ポート	仕様/備考
静電気放電 (IEC61000-4-2)	筐体	±30kV
放射電磁界 (IEC61000-4-3)	筐体	80M-6GHz: 20V/m ※CISPR35, IEC60601-1-2 Ed.4対応
FET/バースト (IEC61000-4-4)	電源線/制御線/信号線	±4kV
サージ (IEC61000-4-5)	電源線/制御線/信号線	±4kV
伝導性RFコモンモード (IEC61000-4-6)	電源線/制御線/信号線	150k-230MHz: 10V
電源周波数磁界 (IEC61000-4-8)	筐体	30A/m, 50/60Hz
電圧ディップ/瞬停 (IEC61000-4-11)	電源線	230V, 16A
性能劣化及び 誤動作判定用機器	画像モニタ装置、音声モニタ装置	

<防衛関連>

対応規格	仕様/備考
MIL-STD-461	A~C: CE01/CE03/RE01/RE02/CS01/CS02/CS06/RS01/RS02/RS03 D~G: CE101/CE102/RE101/RE102/CS101/CS114/CS115/CS116/RS101/RS103 ※RE02/RE102/RS03/RS103:18GHzまで実施可能
NDS C 0011B/C	CE1/CE4/CS1/CS2/CS5/RE1/RE2/RS1/RS2/RS3 ※RE2/RS3:18GHzまで実施可能

<航空関連>

対応規格	仕様/備考
RTCA/DO160D~F	Secton15~21, 25 ※実施可否はCategoryによる。

<自動車関連>

対応規格	仕様/備考
CISPR25	RE Components class 1~4のみ対応 CEI Components class 1~5対応 CEV Components class 1~5対応
ISO 11452	11452-2 80MHz-200MHz 80V/m 200MHz-18GHz 200V/m 11452-3 試験のみ可能 11452-4 11452-9 試験のみ可能 3GHzまで
2004/104/EC ECE R. 10	ANNEX 7~9 Stripline試験実施不可
ISO 10605:2008	静電気放電は±15kVまで 試験のみ可能
ISO7637	ISO 7637-2 試験のみ可能 ISO 7637-3 CCC法、ICC法 試験のみ可能
ISO 16750-2	試験のみ可能
その他メーカー規格	

<宇宙関連>

対応規格	仕様/備考
SSP 30237/30238	CE01/CE03/CS01/CS02/CS06/RE02/RS02/RS03

<無線関連>

対応規格	仕様/備考
電波法	特定無線設備 証明規則 第2条第1項第19号、19号の3、19号の3の2 等
FCC 15C	意図的放射機器
EN 300 220	25MHz-1000MHzの短距離デバイス(SRD)
EN 300 328	2.4GHzのISM帯域で運用し広帯域変調技術を使用するデータ送信装置
EN 300 330	9kHz-30MHzの誘導ループシステム、RFID、NFC
EN 300 440	1GHz-40GHzの短距離用機器
EN 301 489	無線装置サービスの電磁両立性(EMC)
EN 303 413	GNSS(GPS)