

P.S試験項目リスト

No	適用試験	装置名	モデル	製造者	項目	仕様
1	被試験機器用主電源	AC/DC Power source (単相交流、直流電源)	ES2000	NF	定格出力	交流6kVA、0～300V 直流2.7kVA、0～400V
					出力電圧安定度	ハイスタビリティ: ±1.0%以内、プレジジョン: ±0.5以内
					周波数安定度	±5×10(-5乗) 以内
2	保護導通試験	AC GROUNDING HiTESTER (保護導通試験器)	3157	HIOKI	設定電流	AC3.0～31A(0.1A分可能)
					測定抵抗範囲	0～0.1 (0.001 分解能)
					測定電圧	AC6V以下
3	外装漏れ電流試験 接地漏れ電流試験 患者漏れ電流、	LEAK CURRENT HiTESTER (漏れ電流測定器)	3156	HIOKI	対応規格	電安法、JIS、IEC、UL
					測定モード	接地漏れ電流、外装漏れ電流、患者漏れ電流の測定 最大定格1500VAの機器までの機器
4	入力試験	AC/DC Power Hi Tester (交・直両用単相電力計)	3187	HIOKI	測定ライン	DC、10～20KHz単相電源
					測定項目	電圧、電流、有効・皮相・無効電力、力率、周波数 電流または電力の積算、最大定格600V/30Aまでの機器
5	入力試験 過負荷試験 その他	Electric DC Load (直流電子負荷)	PLZ334W	KIKUSUI	動作モード	定電流、定抵抗、定電圧、定電力
					最大動作電流	66Amax
					動作電圧	1.5～150V
6	耐圧試験 絶縁抵抗測定試験	Withstanding Voltage Tester (絶縁抵抗 / 耐圧試験器)	3153	HIOKI	試験電圧	DC/AC(50/60Hz) 0.2～5.00KV
					設定電流	DC:0.01～10.0mA、AC:0.01～100.0mA
					絶縁抵抗測定	DC:50～1000V、0.1～9999M
7	温度試験 異常試験 その他	Hybrid Recorder (レコ - ダ -)	DR230	YOKOGAWA	入力	熱電対、測温抵抗体、直流電圧(20mV～50V)、30ch
					測定周期	30ch/2sec
					チャ - トスピード	1～1500mm/H
8	同上	Hybrid Recorder (レコ - ダ -)	8414	HIOKI	入力	熱電対、測温抵抗体、直流電圧(±5V)、6ch
					測定周期	6ch/5sec
					チャ - トスピード	1～1500mm/H
9	温度試験、湿度試験 応力除去試験、異常試験 ボ - ルプレッシャ - 試験、その他	Temp and Humid Chamber (恒温恒湿器)	PR-4KPH	ESPEC	内容量	800L
					温湿度範囲	-20～150 /20～98%、プログラム計装可能
10	同上(湿度試験を除く)	Temperature Chamber (恒温器)	PU-3SP	ESPEC	内容量	408L
					温度範囲	-40～100
11	動作電圧測定試験 コンデンサ放電試験 その他	Digital Oscilloscope (デジタルオシロスコープ)	TDS2012	Tektronix	周波数帯域	100MHz
					測定機能	波形ストレ - ジ、10KVp-p/5KVDC(高電圧プロ - プ使用) 波形取込機能

No	適用試験	装置名	モデル	製造者	項目	仕様
12	外装漏れ電流測定試験 接地漏れ電流試験	Simpson meter (漏れ電流測定器)	228	Simpson Elec	測定電流 測定回路	0 ~ 100mA rms IEC規格準拠ネットワーク回路
13	構造評価 定常力試験 衝撃試験評価	Test Finger (試験指)	P-10.8 P-10.9	EXCEL	-	IEC規格準拠無関節タイプ IEC規格準拠二段関節タイプ
14	構造評価	Test Pin (テストピン)	P-10.11	EXCEL	-	IEC規格準拠
15	構造評価	Test Probe (テストプローブ)	TF-270	EXCEL	-	IEC規格準拠
16	衝撃試験	Impact Ball (衝撃試験球)	TB-500	EXCEL	-	IEC規格準拠510g
17	ボールプレッシャ - 試験	Ball Pressure (ボールプレッシャ - デバイス)	T-10.02	EXCEL	-	IEC規格準拠
18	シャ - プエッジ評価	Sharp Edge Tester (シャ - プエッジテスタ -)	SET-50	EXCEL	-	UL1439規格準拠準拠
19	定常力試験	Push Pull Gauge (引張力/押付力計)	IMADA	IMADA	押引力範囲	0 ~ 300N(30Kg)
20	安定性試験 コ - ナ - ドロップ試験	Angle Gauge (確度ゲ - ジ)	LEVELMETER	NIIGATASEIKI	測定範囲	0 ~ 90deg
21	シート材耐圧試験	Withstanding Voltage Test tool (耐圧試験治具)	EST65	EMC Kahisma	-	IEC規格準拠