

表 主なIEC規格の電気試験内容と項番

No	試験内容	IEC規格の項番					
		61010-1:計測・制御・研究室用	60204-1:機械の電気装置	60335-1:家電機器	60601-1:医用機器	60950-1:情報技術機器	62368-1:AV/ICT機器
1	主電源試験(入力)	5.1.3	4.3	10	5.5	1.7.1	B.2.5
2	絶縁抵抗試験	---	18.3	---	---	6.2.2	5.4.5/5.4.10/G.3.1/G.3.2/M6.2
3	耐電圧試験	6.7(絶縁) &6.8(電圧試験)	18.4	16.3	8.8.3	5.2.6.2	5.4.9/B.4.3/G5.2
4	耐湿処理試験	6.8.2	---	15	5.7	2.9.2	5.4.8/G5.2
5	保護ボンディング導通試験	6.5.2(PE) &6.5.2.4(抵抗値)	18.2	27.5	8.6.4	2.6.3.4	5.6.6
6.1	接触電流試験 (タッチカーレント)	6.2(可触部決定) &6.3(限度値)	---	16.2	8.7	5.1	5.7.1/5.7.2~5.7.7
6.2	接地もれ電流試験 (保護導体電流)	---	8.2.8	---	8.7	規定なし(表5A) 注(1)	5.7.5
7	残留電圧	6.10.3	18.5	22.5	8.4.3	2.1.1.7	5.5.2.2
8	温度上昇試験	10	7.2.7 16.2.2	11	11.1	4.5	9