電気用品安全法施工規則で要求される検査設備一覧

Electrical Appliance and Material Safety Law Requirement on Inspection Facilities

電気用品安全法施行規則　別表第四　検査設備（第１５条関係）の規定により、  
下記の検査設備の設置が要求される。

Appendix Table 4 on Inspection Facilities of Electrical Appliance and Material Safety Law

requests Installation of following Testing Facilities.

交流用電気機械器具への要求事項 / Requirements for AC Electric Appliances

|  |  |
| --- | --- |
| 検査設備  Inspection Facilities | 技術上の基準  Technical Standards |
| 寸法測定器  Dimension Measuring Equipment | マイクロメーター、ノギス又はこれらと同等以上の精度で直径及び厚さを測定できる測定器を備えていること。  Equipped with micrometers, calipers, or other measuring instruments capable of measuring diameters and thickness properly |
| 絶縁抵抗試験設備器  Insulation Resistance Testing Facilities | ５００ボルト絶縁抵抗計又はこれと同等以上の精度で絶縁抵抗を測定できる設備を備えていること。  Equipped with DC 500V insulation resistance meter or other equipment capable of measuring insulation resistance properly |
| 絶縁耐力試験設備  Dielectric Voltage  Withstand Test　 Facilities | 1. 変圧器、電圧調整器及び電圧計（精度が１．５級以上のもの）又はこれらを内蔵する絶縁耐力試験機を備えていること。 2. ２次電圧が交流用電気機械器具の絶縁耐力試験電圧に容易かつ円滑に調整できること。 3. Equipped with either transformer, voltage regulator and voltmeter (with accuracy of class 1.5 or better), or a dielectric strength tester with such devices built into it 4. Capable of adjusting the secondary voltage easily and smoothly to the dielectric strength test voltage of the appliances tested |
| 温度試験設備  Temperature Testing Facilities | 電圧調整器、電圧計（精度が０．５級以上のもの）、電流計（精度が０．５級以上のもの）及び熱電対温度計を備えていること。  Equipped with voltage regulator, voltmeter (with accuracy of 0.5 or better), ammeter(with accuracy of class 0.5 or better) and thermocouple thermometer |
| 特性試験設備  Characteristic Testing Facilities | 電圧調整器、電圧計（精度が０．５級以上のもの）、電流計（精度が０．５級以上のもの）及び電力計（精度が０．５級以上のもの）を備えていること。  Equipped with voltage regulator, voltmeter(with accuracy of class 0.5 or better) , ammeter(with accuracy of class 0.5 or better) and Wattmeter(with accuracy of class 0.5 or better) |

製造工場の検査設備リスト表 / List of Inspection Factories

使用される検査機器全てをご記入ください。(Please fill all the inspection equipment out.)

工場名：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 検査設備  Inspection Facility | 名称  Equipment | 性能  Specification | 数量  Quantity | メーカー名  Maker | 型式  (製造番号)  Model  (Serial Number) | 精度(級)  Accuracy | 校正実施日  Calibration　Date  (Calibration Cycle) | Intertek使用欄  Comments |
| 寸法測定器  Dimension Measuring Equipment | マイクロメータ  Micrometer | 最測長　　　　Max  Measurable Length:　 mm  最小目盛り  Minimum Graduation　　　　mm |  |  |  | - |  |  |
| ノギス  Caliper | 最測長　　　　Max  Measurable Length:　 mm  最小目盛り  Minimum Graduation　　　　mm |  |  |  | - |  |  |
| 絶縁抵抗試験設備器  Insulation Resistance Testing Facilities | 500V絶縁抵抗計  DC 500V Insulation Resistance Meter | 電圧  Voltage 　　　　　　　　V 絶縁抵抗  Resistance MΩ |  |  |  | - |  |  |
| 絶縁耐力試験設備  Dielectric Voltage  Withstand Test　 Facilities | 絶縁耐力計 (500VA) Dielectric Voltage  Withstand Test　Equipment | トランス　Transformer  一次電圧  Primary Voltage V  二次電圧  Secondary Voltage V  容量  Capacity 　　　　　　　 VA  電圧調整器内臓  Voltage Regulator(build in)  Voltmeter　 　 kV |  |  |  | (1.5)  (Voltmeter) |  |  |

交流用電気機械器具 / AC Electric Appliances (1/2) (Factory Name)

交流用電気機械器具 / AC Electric Appliances (2/2) 　　 工場名：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 検査設備  Inspection Facility | 名称  Equipment | 性能  Specification | 数量  Quantity | メーカー名  Maker | 型式  (製造番号)  Model  (Serial Number) | 精度(級)  Accuracy | 校正実施日  Calibration　Date  (Calibration Cycle) | Intertek使用欄  Comments |
| 温度試験設備  Temperature Testing Facilities | 電圧調整器  Voltage Regulator | 一次電圧  Primary Voltage V  二次電圧  Secondary Voltage V  容量  Capacity 　　　　　　　 VA |  |  |  | - |  |  |
| 電圧計  Voltmeter | Max Voltage V |  |  |  | (0.5) |  |  |
| 電流計  Ammeter | Max Current A |  |  |  | (0.5) |  |  |
| 熱電対温度計  Thermocouple Thermometer | Measurable Temperature  Range C to C |  |  |  | - |  |  |
| 特性試験設備  Characteristic Testing Facilities | 電圧調整器  Voltage Regulator | 一次電圧  Primary Voltage 　　 V  二次電圧  Secondary Voltage V  容量  Capacity 　　　　　　　 VA |  |  |  | - |  |  |
| 電圧計  Voltmeter | Max Voltage V |  |  |  | (0.5) |  |  |
| 電流計  Ammeter | Max Current A |  |  |  | (0.5) |  |  |
| 電力計  Wattmeter | Max Power W |  |  |  | (0.5) |  |  |

(Factory Name)