

表 9 主要試驗設備一覽表

試驗設備名稱	內 容	規 格	數 量
尺寸測定器	鋼尺	300mm, 1m	1
	游標卡尺	200mm, 精密度 1/50mm, 1 級品	1
	外分厘卡	25mm, 精密度 1mm	1
	捲尺	10m, 50m	各 1
直流電源裝置	直流定電壓裝置	5A 以上 30V 者	1
	〃	2A 以上 150V 者	1
	直流電壓計	0.5 級以上	1
	直流電壓記錄計		1
	直流電流計	0.5 級以上	1
交流電源裝置	交流定電壓裝置	1KVA 以上	1
	電壓調整器	5A 以上 110V 用	1
	〃	2A 以上 220V 用	1
	交流電流計	0.5 級以上	2
	交流電力計	〃	1
	交流電流計	〃	1
	頻率計	〃	1
測光裝置	暗室或同該環境 配光測定裝置	環境溫度 $25\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，照度 0.05 lx 以下 角度誤差 2° 以下(水平、垂直)受光器顏 色補正，指示計器為直線性 1% 以下的 器具。	1 1
	照度計	可低照度測定。(解析度應在 0.01lx) CNS 5119 [照度計] 規定中 AA 級	1
	輝度計	可進行顏色判斷，具有可測定直徑 10mm 視覺之器具。	1
	光源及器具支撐裝置	可確實固定，可忽視反射影響的器具。	1
比色用具		綠色的限度樣品(x,y 值明確的樣品)	
耐電壓試驗裝置	絕緣耐壓試驗機	變壓容量 0.5KVA，0~2000V	1
絕緣電阻試驗裝置	高阻計	500V 用	1
耐濕試驗裝置	恆溫恆濕槽	適當容量大小、溫度計、濕度計	1
熾熱線試驗裝置	熾熱線試驗機	能進行熾熱線試驗之儀器	1
靜荷重試驗裝置	壓縮荷重試驗機 試驗品固定框	能供給 1,000kgf (9,800N) 壓縮荷重之 器具	1
閃滅測定裝置	示波器	能測定並儲存閃光時間及波形之設備	1
	色溫計(或同等裝置)	能測定燈泡色溫之設備	1
	閃光測試機	能測定閃光次數或頻率之設備	1
音聲引導試驗裝置	噪音計	符合 CNS 13583 (積分均值聲度表) 或 相當標準之規定。Type 1 等級噪音計， 準確度 ± 1 dB。	1
	無響室	符合 CNS 14657(聲學-測定噪音源音響 功率的精密級方法-用於無響室和半無	1

試驗設備名稱	內 容	規 格	數 量
		響室) 或相當標準之規定。	
計時裝置	碼表	1 分計，附積算功能，精密度 1/10 至 1/100 sec	1