	⑩パルス回路実験装置	○	○	○	○	
	⑪論理回路実験装置	○	○	○	○	

（備考）　⑵計測装置又は⑶電子回路実験装置に分類され、かつ○印がついた６～８設備のうち、３設備以上（高等学校若しくはこれと同等以上の教育施設にあつては２設備以上）を設置すること。

３．高電圧実験設備

品目	品名 ＼ 教育施設の種類	大学若しくはこれと同等以上の教育施設	短期大学若しくはこれと同等以上の教育施設	高等専門学校若しくはこれと同等教育と上の施設	高等学校若しくはこれと同等以上の教育施設	備考
⑴試験装置	①試験用変圧器一式	◎	◎	◎	◎	出力電圧６kV以上のもの。
	②インパルス電圧発生器	◎	◎	◎	※◎	※印は、高電圧発生装置でもよい。
	③球間隙	◎	◎	◎	◎	
	④試料がいし	◎	◎	◎	◎	
⑵計測装置他	⑤波形観測装置	◎	◎	◎	○	分圧器、高圧プローブを含むこと。
	⑥高電圧電圧計	○	○	○	○	
	⑦油試験装置	○	○	○	○	
	⑧受電設備（断路器、遮断器、変圧器、保護継電器、コンデンサ等）	○	○	○	○	実習又は見学を行うこと。

（備考）　⑵計測装置他に分類され、かつ○印がついた３～４設備のうち、１設備以上を設置すること。

４．測定用設備及び計器類設備

品目	品名 ＼ 教育施設の種類	大学若しくはこれと同等以上の教育施設	短期大学若しくはこれと同等以上の教育施設	高等専門学校若しくはこれと同等教育と上の施設	高等学校若しくはこれと同等以上の教育施設	備考
⑴測定用設備	①測定用可変抵抗器	◎	◎	◎	◎	
	②万能ブリッジ	◎	◎	◎	◎	エレクトロニクス応用ブリッジ、インピーダンス測定器又はホイートストンブリッジでもよい。
	③可変コンデンサ	◎	◎	◎	—	
	④可変インダクタ	◎	◎	◎	—	
	⑤微小電流測定装置	◎	◎	◎	◎	２種類以上の検流計を含むこと。
⑵電気計測器類	⑥直流電流計各種	◎	◎	◎	◎	デジタル式、クランプ式、電子電圧計を含んでもよい。
	⑦交流電流計各種	◎	◎	◎	◎	〃
	⑧直流電圧計各種	◎	◎	◎	◎	〃
	⑨交流電圧計各種	◎	◎	◎	◎	〃
	⑩単相電力計	◎	◎	◎	◎	デジタル式でもよい。
	⑪三相電力計	◎	◎	◎	◎	〃
	⑫単相電力量計	◎	◎	◎	◎	
	⑬絶縁抵抗計	○	○	○	◎	電子式を含み、定格測定電圧500Ｖ以上のもの。
	⑭接地抵抗計	○	○	○	◎	
	⑮単相又は多相力率計	○	○	○	○	
	⑯周波数計	○	○	○	○	
⑶温度計測器類	⑰熱電温度計	○	○	○	○	
	⑱光高温計	○	○	○	○	
	⑲抵抗温度計	○	○	○	○	
	⑳熱画像計測装置	○	○	○	○	
⑷その他	㉑磁束計	○	○	○	○	
	㉒照度計	○	○	○	○	
	㉓回転計各種	○	○	○	○	速度センサを含んでもよい。
	㉔データロガー	○	○	○	○	

（備考）１．⑵電気計測器類、⑶温度計測器類又は⑷その他に分類され、かつ○印がついた10～12設備のうち、５設備以上（高等学校若しくはこれと同等以上の教育施設にあつては３設備以上）を設置すること。

２．複数の機能を有しているもの（多機能機種）でもよい。