

我が国初の舞台照明用サイリスタ調光器

登録番号	第 00386 号		
登録年月日	2025 (令和7) 年9月18日	登録区分	第一種 (大量生産品等同様のものが複数あるもの)
名称 (型式等)	東芝SCR電球調光ユニット (3 kW: UL-10308-5 / 6 kW: UL-10608-5A)		
所在地	神奈川県横須賀市		
	東芝ライテック株式会社		
所有者 (管理者)	東芝ライテック株式会社		
製作者(社)	東京芝浦電気株式会社 (現 東芝ライテック株式会社)		
製作年	1965年/1967年		
初出年	1961年		
選定理由	<p>本資料は、我が国で最初の劇場舞台やテレビ局スタジオの白熱灯照明を調光制御するためのサイリスタ調光器である。サイリスタ (Thyristor) は電流を制御することができる半導体素子で、シリコン制御整流子 (SCR: Silicon Controlled Rectifier) とも呼ばれる。純電氣的調光方式を実現することにより、それまでの摺動接点を機械的に動かす変圧器式調光装置と比べて小型・軽量・電力効率・保守性に優れ、演出照明の発展に寄与した。本モデルは1961年に発売され、その後の舞台照明用サイリスタ調光器発展の起点になったものとして重要である。</p>		
登録基準	二ーイ (国民生活の発展、新たな生活様式の創出に顕著な役割を果たしたもの)		
公開・非公開	非公開		
写真	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>3 kW: UL-10308-5</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>6 kW: UL-10608-5A</p> </div> </div>		