

お知らせ

SHOWLUX蛍光灯のPCB不含について

2025/6

旧・昭和電線電纜株式会社（現・SWCC株式会社）が開発・販売してまいりましたSHOWLUX シリーズ照明器具に関しまして、内部の安定器（力率改善コンデンサーを含む）にPCBが含有していないか年代を追って確認した結果、すべての製品が非該当であることが判明いたしましたので以下に報告します。

1. PCB 含有が疑われる年代

PCB 使用安定器とは、PCB 入りコンデンサを力率改善用として使用していた安定器のことをいいます。環境省ならびに日本照明工業会では、製造年月が1957 年（昭和32 年）～1972 年（昭和47 年）の25 年間に製造された安定器がPCB 含有対象品としています。

<https://www.jlma.or.jp/kankyo/pcb/index.htm>

2. SHOWLUX シリーズ照明器具のPCB 含有有無についての判定

SHOWLUX の開発は1975 年からの実施であること、その当時は構造的な理由から1981 年まで低力率であったことから、下記の変遷に示すように全製品がPCB 製品には該当いたしません。

	PCB問題 対象期間	第一世代 自社開発	昭和電線製蛍光灯リリース期間				
			第一世代 SHOWLUX 低力率 ^(※1)	第二世代 SHOWLUX 高力率	第三世代 SHOWLUX-V 高力率 ^(※2)	第四世代 SHOWLUX-L (樹脂ケース) 高力率	
1957年(昭和32年)	◆						
	↑						
1972年(昭和47年)	◆						
	↓						
1975年(昭和50年)		◆					
1976年(昭和51年)		◆					
1977年(昭和52年)		◆	◆				
			◆				
1981年(昭和56年)				◆			
1983年(昭和58年)				◆	◆		
					◆		
2011年(平成23年)						◆	◆
現在に至る							◆

※1 AL鋳物ケースタイプ、低力率使用のためPCB関連製品には年代的にも製品的にも該当しない。

※2 AL角パイプタイプ、廉価型として開発したがSHOWLUX-Lの発売により製造中止



当社には豊富なLED照明のラインナップがございます。

更新の際は是非ご相談ください。

[【お問い合わせフォームはこちら】](#)