

ランプの「一般照明用」及び「特殊用途」の定義並びにその具体的な用途又は製品例について

“水銀に関する水俣条約”の採択を受けて平成 27 年 7 月に公布された「水銀による環境の汚染の防止に関する法律」には、ランプに関する規定の中で「一般照明用」という用語が使用されています。業界では一般的に使用されている用語ですが、今回、法律上の判断の目安となるように、JLMA として審議会の傍聴等の結果をもとに、ランプの「一般照明用」及び「特殊用途」の定義並びにその具体的な用途又は製品例について整理致しました。今後のご判断の目安としてご活用ください。なお、判断が困難な場合は、経済産業省にご確認いただくこととお奨めします。

参考資料 「水銀に関する水俣条約を踏まえた今後の水銀対策について（第二次答申）」（平成 27 年 8 月 5 日 中央環境審議会）

表 ランプの「一般照明用」及び「特殊用途」の定義並びにその具体的な用途又は製品例

製品	用途	定義	具体的な用途又は製品例
蛍光ランプ (直管蛍光ランプ、環 形蛍光ランプ、コンパ クト形蛍光ランプ、電 球形蛍光ランプ、無電 極蛍光ランプ、その他 特殊形状の蛍光ランプ など)	一般照明用	照度を確保するためのものであって、高演色用 及び低温用その他の特殊の用途にのみ用いら れるもの以外のものをいう。	
	特殊用途	○特殊な波長分布を持つもの	色比較・評価用、検査用、カラー用、高演色用（美 術館用、博物館用、撮影用など）、植物・生物用、 紫外線カット用、商品・食品展示用、低誘虫用、医 療機器用、表面改質用、紫外線照射用（捕虫用、各 種鑑定検査用、光化学反応用、表面改質用、蛍光照 明用、医療機器用、日焼け装置用など）など ジアゾ感光紙・青図感光紙の焼付け機用
		○特殊な使用条件での使用が想定されるもの	低温用、半導体工場用、看板用、表示インジケータ ー用、スキャナー用、医療機器用、非常灯・誘導灯 用、航空灯火用など

製品	用途	定義	具体的な用途又は製品例
冷陰極蛍光灯ランプ (CCFL) 外部電極蛍光灯ランプ (EEFL)	一般照明用	照度を確保するためのものであって、ディスプレイのバックライト用及びスキャナー用その他の特殊の用途にのみ用いられるもの以外のものをいう。	CCFL を組み込んだ直管ランプなど
	特殊用途	○ディスプレイのバックライト用として用いられるもの	液晶テレビ用、液晶ディスプレイ用、カーナビ用、表示機器用、広告ディスプレイ用、医療機器用など
		○特殊な波長分布を持つもの	殺菌用、医療機器用、光化学反応用、スキャナー用、コピー機用、機器分析用、検査用、植物・生物用など 二次元電気泳動装置（周辺機器）用、計測機器用
		○特殊な使用条件での使用が想定されるもの	非常灯用、誘導灯用など
HID ランプ（高圧水銀蒸気ランプ、メタルハライドランプ、高圧ナトリウムランプ、水銀キセノンランプなどの高圧水銀ランプ(中圧、超高圧も含む) など)	一般照明用	照度を確保するためのものであって、高演色用及び露光用その他の特殊の用途にのみ用いられるもの以外のものをいう。	道路照明用、公園照明用、競技場照明用、体育館照明用、携帯型照明用
	特殊用途	○特殊な波長分布を持つもの	色比較・評価用、高演色用（美術館用、博物館用、撮影用など）、商品・食品展示用、殺菌用、光化学反応用、洗浄用、表面改質用、光学機器光源用、波長校正用、検査用、医療機器用、植物・生物用、集魚用、蛍光照明用、日焼け装置用など イカ釣り照明用、蛍光顕微鏡用、紫外線硬化・乾燥・接着装置用、半導体検査装置用、DNA 解析装置用

製品	用途	定義	具体的な用途又は製品例
		○特殊な使用条件での使用が想定される	露光用、景観照明用、検査用、医療機器用、航空灯火用など 半導体露光装置用、液晶露光装置用、プリント基板露光装置用
		○特殊な配光等を目的とした使用が想定されるもの	自動車用、プロジェクタ用、舞台用、景観照明用など 自動車（ヘッドライト）用、標識灯用
蛍光ランプ以外の低圧水銀ランプ （紫外線放射ランプ、ホロカソードランプ、ペンレイランプ、無電極放電ランプなど）	特殊用途	○特殊な波長分布を持つもの	殺菌用（液体用、容器用、殺藻用、医療機器用など）、光化学反応用、オゾン発生用、分解用、洗浄・漂白用、表面改質用、医療機器用、植物・生物用、分析機器・計測器用（機器分析用、波長校正用、光励起用など）など 食品製造ライン用、水殺菌器用、日焼け装置用、半導体・液晶用ガラス板表面、洗浄水の再生装置用、超純水製造装置用、紫外線硬化装置用、殺菌器用、器具除染用洗浄器用、水銀測定装置用、原子吸光分光光度計用、原子蛍光光度計用、TOC計用、環境モニタリング用測定機器（全窒素、全リン、紫外吸光光度計、水質汚濁分析装置、オゾン濃度計等）用、発光分光分析装置用、高速液体クロマトグラフ用、紫外・可視分光光度計用