

商品名等 (電気用品名等)	特別低電圧照明システム及び変圧器
<p>1 当該商品等の概要</p> <p>○用途、機能、性能  屋内照明を目的とした白熱電灯器具用特別低電圧照明システムである。  白熱電灯器具は、電源電線が任意の長さに調整可能であり、支持導体（ライティングダクト）に並列接続される。変圧器は安全絶縁形変圧器であり、変圧器により降圧された電源を支持導体に供給される。</p> <p>○構造、仕様、意匠  システムは、変圧器・支持導体（裸導体又は絶縁被覆付導体）・白熱電灯器具・支持導体固定金具で構成される。  変圧器は、機械器具に組み込まれる特殊な構造には該当しないもので、1次側は端子接続、2次側は接続器接続である。  変圧器の定格：100V又は200V、50－60Hz、容量500VA以下  2次電圧24V、2次電流25A以下</p> <p>○主な使用者、販売先  ホテルのロビー、レストラン、喫茶店等</p>	
<p>2 対象・非対象の解釈</p> <p>支持導体（ライティングダクト）及び白熱電灯器具は、電気用品安全法上は非対象として取り扱う。  変圧器は、特定電気用品中、小形単相変圧器類の「その他の家庭機器用変圧器」として取り扱う。</p> <p>(理由)  本システムは、施設工事を伴うものであり、システム総体で判断せず、個々の器具又は部分品で判断することが妥当。  「ライティングダクト」及び「白熱電灯器具」は、定格電圧がAC24Vであることから、非対象として取り扱うことが妥当と判断する。  変圧器は、定格容量が500VA以下であることから、「その他の家庭機器用変圧器」として取り扱うことが妥当と判断する。</p>	