



意見受付公告 JIS F 規格の概要及び廃止の理由

規格番号	JIS F 8447:1985
規格名称	船用高圧水銀灯安定器
英文規格名称	Marine Ballasts for High Pressure Vapor Lamp
制定・改正・廃止の別	廃止
審議委員会	電気設備分科会
基礎として用いた国際規格の番号、名称及び同等性	対応なし
概要及び廃止の理由	<p>この規格は、JIS C 7604(高圧水銀ランプ)の規定による高圧水銀ランプの点灯に使用する定格周波数 60Hz、電源電圧 250V 以下の高圧水銀灯安定器の設計、製造に係る種類、性能、構造、検査、表示などに関する要求事項について規定している。</p> <p>2017 年に環境規制に係る国際条約である「水俣条約」が発効し、2020 年 12 月に高圧水銀ランプの製造及び輸出が禁止となった。</p> <p>このため、国際条約に従い、高圧水銀ランプを用いた船用照明器具の主要構成部品であるこの規格を廃止するものである。</p> <p>また、この規格に関連した JIS F 8443 (船用フラッドライト) に於いて、高圧水銀ランプ式フラッドライトが上記の条約発効に伴い、JIS から削除され 2023 年 8 月に改正のための公示が行われていることからこれに準じて廃止を進めるものである。</p>