



## 意見受付公告 JIS F 規格の概要

規格番号	JIS F 8102:202x
規格名称	船用電気設備—リチウム二次電池を用いた蓄電設備（追補 1）
英文規格名称	Electrical installation in ships—Electric energy storage equipment using secondary lithium cells and batteries (Amendment 1)
制定・改正の別	改正
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	<p>この規格は、船内に恒久的に装備するリチウム二次電池の単電池及び電池システム並びにそれらに接続する充放電システムの安全性要求事項について規定している。ただし、総トン数 20t 未満の船舶又は 20t 以上であってスポーツ若しくはレクリエーションの用だけに供する船体の長さが 24m 未満の船舶に装備する設備には適用しない。</p> <p>この規格で引用している、JIS C 8715-2（産業用リチウム二次電池の単電池及び電池システム—第 2 部；安全性要求事項）の改正に伴い、JIS C 8715-2:2012 の附属書 A に記載されていたリチウムイオン電池の一般的な標準温度範囲の数値（10℃～45℃）が削除された。このため、JIS F 8102:2015 の 4.2.6 に記載されていた JIS C 8715-2 の附属書 A の引用を削除するための修正を行った。</p>