



意見受付公告 JIS F 規格の概要

規格番号	JIS F xxxx
規格名称	船用電気設備 - リチウム二次電池を用いた蓄電池設備
英文規格名称	Electrical installations in ships - Electric energy storage equipment using secondary lithium cells and batteries
制定・改正の別	制定
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	対応する国際規格はない。
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、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する。</p> <p>なお、この規格は、総トン数20トン未満の船舶、又は総トン数20トン以上であって、スポーツ又はレクリエーションの用のみに供する船体の長さが24メートル未満の船舶に装備する蓄電池システムには適用しない。</p> <p>主な規定項目は、次のとおりである。</p> <p>1) 適用範囲 2) 引用規格 3) 用語及び定義 4) 単電池及び電池システム 5) 蓄電池設備 6) 設置場所及び区画 7) 火災探知機及び消化設備 8) 附属書A(参考) 船内給電にリチウム二次電池を使用する場合の要件 9) 附属書B(参考) リチウム二次電池を用いる蓄電池設備のリスク軽減</p>