



## 意見受付公告 JIS F 規格の概要

規格番号	JIS F xxxx
規格名称	船用アルミニウム合金製クロスビット
英文規格名称	Ship's Alminum Cross Bitts
制定・改正の別	新規
審議委員会	甲板機械及びぎ装分科会
基礎として用いた国際規格の番号、名称及び同等性	—
概要	<p>近年の溶接技術の進歩によって、特に軽量化に有利なアルミ合金を使用する機会は増加傾向にあるが、その耐環境性能や強度評価基準は決まったものがなく、設計者は実績ベースで設計しなければならない現状がある。そこで、それらの負担を軽減し、中小型船舶の航行性能の向上及びぎ装品の品質向上を図るため、アルミニウムぎ装品に関わる設計及び製造要件を統一するため、本規格案の作成に至った。</p> <p>本規格案の作成においては、造船所各社からの要望に応え、クロスビットの構造模型試験、検証及び解析試験を実施し、その結果を基に、規定する強度を決定した。なお、主な規定事項は次のとおり。</p> <p>1) 適用範囲 2) 引用規格 3) 種類 4) 構造、形状及び寸法 5) 外観 6) 材料 7) 検査 8) 製品の呼び方</p>