



意見受付公告 JIS F 規格の概要

規格番号	JIS F 2304
規格名称	船用マンホール
英文規格名称	Ships and marine technology – Manholes
制定・改正の別	改正
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	今回の改正は、船舶の甲板、隔壁などにおいて人が出入りするために設けるカバー付マンホールの種類、構造、形状及び寸法などの設計要件及び製造要件について定めた規格であるが、水密性確保に関連した IACS 統一規則 (IACS UR L4 Closure of chain lockers) の見直し並びにチェーンロッカー用として使用頻度が多いコーミング及びヒンジ付タイプを新たに追加する要望に応えるため、規定内容の充実を図るため改正を行なうものである。 改正事項は、次の通りである。 1) 六角ボルト及び六角ナットは、既存 JIS B1180「六角ボルト」及び JIS B1181「六角ナット」の附属書によるものが規定されているが、附属書は 2014 年に廃止され ISO タイプの座付きボルト及び ISO タイプのナットに変更することが決定していることから、この規格の本文の六角ボルト及び六角ナットを採用することにした。 2) AH 形の規定を追加した。 3) AH 形マンホールの追加により、図 4 を追加した。 4) JIS G 3101 の改正に伴い、表 2 に記載の材料記号を最新の記号に改めた。