



意見受付公告 JIS F 規格の概要

規格番号	JIS F xxxx:201x
規格名称	船舶及び海洋技術—船用青銅コック
英文規格名称	Ships and marine technology-Bronze cocks
制定・改正の別	新規
審議委員会	バルブ及びこし器分科会
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>船に用いるバルブ及びコックは、材質、種類、呼び圧力などの違いによって、個別製品規格が JIS F 規格として定められているが、この規格は、規格利用者の利便性、関連 JIS との整合などに配慮して青銅コックの個別製品規格を整理統合することを目的に制定された。</p> <p>なお、これによって青銅コックの個別製品規格である JIS F 7381(船用青銅 5K フランジコック)、JIS F 7387(船用青銅 16K コック)、JIS F 7343(船用青銅 20K 圧力計コック)及び JIS F 7390(船用錠付コック)は廃止され、この規格に置き換わることになる。</p> <p>統規格の制定に当たっては、次の事項を取り入れた。</p> <ul style="list-style-type: none"> —個別規格の内容を継承するとともに、構成部品及び使用材料に関する材料記号並びにねじ及びフランジに関する規定事項については、最新の JIS の改正を取り入れた。 —規格の様式は、JIS F 7425(船用鑄鉄弁)、JIS F 7426(船用鑄鋼弁)及び JIS F 7427(船用青銅弁)に倣った。また、コックの種類をまとめた本体の表 1 に欄を設けて、該当するものについては種類ごとの旧規格番号を記載した。 —S 形及び U 形の管継手部に使用する、JIS F 7440(船用銅管 20K ろう付ユニオン)及び JIS F 7442(船用鋼管 40K 溶接ユニオン)が廃止されたため、関連する部分は本体の附属書 A(参考)として記載した。 <p>本規格案の適用範囲は次のとおり。</p> <p>“この規格は、船の給水管、蒸気管、燃料油管、潤滑油管、貨物油管、圧縮空気管などの配管システムで蒸気、清水、油、空気などの流体制御に用いる青銅コックについて規定する。”</p> <p>本規格案の規定内容は次のとおり。</p> <p>2) 引用規格 3) 種類 4) 流体の状態と最高使用圧力の関係 5) 構造、形状及び寸法 6) 材料 7) 検査 8) 製品の呼び方、略号及び略号の表示方法 9) 表示</p>