



意見受付公告 JIS F 規格の概要

規格番号	JIS F 7427
規格名称	船用青銅弁
英文規格名称	Ships and marine technology – Bronze valves
制定・改正の別	改正
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>今回の改正は、青銅弁の構成部品、使用材料に係わる関連 JIS 規格の改正及び規格票の様式など最近の実状を考慮し、規格内容の改正を行うものである。</p> <p>改正事項は、次のとおりである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2006 年にフランジ規格 JIS B 2240（銅合金製管フランジ）が改正されたので見直しを行った。 付表 1 青銅弁の種類、種類の略号、呼び圧力、呼び径、材料、試験圧力及び構造、形状、寸法を表 1 に改め、個別の旧規格番号を（参考）として表中に記載した。 付表 2～7（弁種別の流体の状態と最高使用圧力との関係）を集約して、表 2 にまとめて記載した。 付図 1～38（構造、形状、寸法及び材料）を図 1～38 とし、備考として記述されていた規定事項で共通する規定事項は、本文にまとめて記述した。 附属書 1（参考）29° 台形ねじを附属書 A（参考）として記載した。 S 形及び U 形の管継手部に用いる銅管用ユニオン及び鋼管用ユニオンに関連する部分は、本体の附属書 B（参考）“ユニオン”として記載した。 シップリサイクル条約について、IMO MEPC58/3/2 GUIDELINE FOR THE DEVELOPMENT OF THE INVENTORY OF HAZARDOUS MATERIALS により、船舶青銅弁に使用されている銅合金材料に含まれる有害物質の量を算定して、「インベントリ」に記載するよう義務づけられていることになる。これに対応するための有害物質の質量算定の要領を附属書 C に記載した。