

JIS

造船及び海洋構造物—船用角窓

JIS F 2421 :1998

(ISO 3903:1993)

(2003 確認)

平成10年 4 月20日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

まえがき

この規格は、工業標準化法に基づいて、日本工業標準調査会の審議を経て、運輸大臣が改正した日本工業規格である。これによって、JIS F 2421 : 1990は改正され、この規格に置き換えられる。

国際規格との整合を図るために、原国際規格の技術的内容及び規格票の様式を変更することなく採用し、更にJISとして必要な規定内容を追加した。

JIS F 2421は、本体及び次に示す附属書で構成されている。

附属書A(規定) 標準寸法の角窓の最大許容圧力

附属書B(規定) 変形寸法の角窓の最大許容圧力

主 務 大 臣：運輸大臣 制定：昭和 44.5.1 改正：平成 10.4.20

官 報 公 示：平成 10.5.6

原案作成協力者：財団法人 日本船舶標準協会

審 議 部 会：日本工業標準調査会 船舶部会（部会長 齋藤 隆一郎）

この規格についての意見又は質問は、運輸省海上技術安全局技術課（☎100-0013 東京都千代田区霞が関 2丁目1-3）又は工業技術院標準部材料機械規格課（☎100-8921 東京都千代田区霞が関 1丁目3-1）にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第 15 条の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

造船及び海洋構造物—船用角窓

F 2421 : 1998

(ISO 3903 : 1993)

正 誤 票

ページ	位置	誤	正
2	4.2の2行目と3行目	— E 級：重構造丸窓 — F 級：軽構造丸窓	— E 級：重構造角窓 — F 級：軽構造角窓
6	下から1行目	法の丸窓に…	法の角窓に…

備考1. この正誤票は、第1刷に対するものです。

2. この規格についての意見又は質問は、工業技術院標準部標準業務課 産業基盤標準化推進室 (☎ 100-8921 東京都千代田区霞が関1丁目3-1) にご連絡ください。

2000.4 日本規格協会 発行

白 紙

造船及び海洋構造物—船用角窓

F 2421 : 1998

Shipbuilding and marine structures—
Ships' ordinary rectangular windows

(ISO 3903 : 1993)

序文 この規格は、1993年に第2版として発行されたISO 3903, Shipbuilding and marine structures—Ships' ordinary rectangular windowsを翻訳し、原国際規格の技術的内容及び規格票の様式を変更することなく作成した日本工業規格である。

なお、この規格で下線(点線)を施してある“参考”は、原国際規格にはない事項である。規格の運用に当たっては、現段階において船用の窓に関する用語の統一が図られていないために規格本体において不適切な表現の用語があるので、原国際規格を参照することが望ましい。

1. 適用範囲 この規格は、船用角窓の種類(系列、級別、形式及び呼び寸法)、互換性及び構造上必要な寸法、材料、試験、表示及び製品の呼び方について規定する。

備考1. この原国際規格は、1974年海上人命安全条約(SOLAS 1974)及びその1981年改正版並びに1966年満載喫水線条約の諸規則を船舶に適用している船用の窓及びガラスの製造業者、造船所並びに管轄官庁の経験に基づいて作成されている。

2. 引用規格 次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版を適用する。

JIS B 0205 メートル並目ねじ

備考 ISO 261 ISO general purpose metric screw threads—General planからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS B 0207 メートル細目ねじ

備考 ISO 261 ISO general purpose metric screw threads—General planからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

ISO 614 Shipbuilding and marine structures—Toughened safety glass panes for rectangular windows and side scuttles—Punch method of non-destructive strength testing

JIS B 1101 すりわり付き小ねじ

備考 ISO 1207 Slotted cheese head screws—Product grade A

ISO 1580 Slotted pan head screws—Product grade A

ISO 2009 Slotted countersunk flat head screws (common head style)—Product grade A

ISO 2010 Countersunk slotted raised head screws (common head style)—Product grade Aが、この規格と一致している。

ISO 3254 Shipbuilding and marine structures—Toughened safety glass panes for rectangular windows

ISO 3434 Shipbuilding and marine structures—Heated glass panes for ships' rectangular windows

JIS F 2411 造船及び海洋構造物—角窓及び丸窓用ガスケット

備考 ISO 3902 Shipbuilding and marine structures—Gaskets for rectangular windows and side scuttlesが、この規格と一致している。