

JIS

船用電気設備 第352部 低電圧電力系統用 ケーブルの選択及び敷設

JIS F 8071 : 2000

(IEC 60092-352 : 1997)

(JMSA)

平成12年3月1日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

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 8071 : 1986は改正され、この規格に置き換えられる。

主 務 大 臣：運輸大臣 制定：昭和 61. 12. 15 改正：平成 12. 3. 1

官 報 公 示：平成 12. 3. 1

原 案 作 成 者：財団法人 日本船舶標準協会〔☎171-0031 東京都豊島区目白1丁目3-8 TEL 03-3984-9051〕

審 議 部 会：日本工業標準調査会 船舶部会（部会長 小山 初見）

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又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 TEL 03-3501-1511(代)〕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。

船用電気設備 第352部

F 8071 : 2000

低電圧電力系統用ケーブルの (IEC 60092-352 : 1997)

選択及び敷設

Electrical installations in ships—Part 352 :
Choice and installation of cables for low-voltage power systems

序文 この規格は、1997年に第2版として発行されたIEC 60092-352, Electrical installations in ships—Part 352 : Choice and installation of cables for low-voltage power systems及びそのAmendment No.1(1998)を翻訳し、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、この規格の中で点線の下線を施してある部分は、原国際規格にはない部分である。

1. 一般

1.1 適用範囲及び対象

この規格は、1 000 V以下の低電圧電力系統に用いる船内ケーブルの選択と敷設に関する基本的要求を規定している。

1.2 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、IEC 60092の規定の一部を構成する。この規格の発行時には、記載した年号が有効であった。規格はすべて改正されるものであり、IEC 60092のこの部に合意した関係者は、次に示した規格の最新版を適用する可能性を探るよう促される。ISO及びIECのメンバーが現在有効な国際規格の登録簿を保有している。

JIS F 8061 船用電気設備 第101部 定義及び一般要求事項

JIS F 8062 船用電気設備 第201部 システム設計—一般

JIS F 8065 船用電気設備 第302部 機器—配電盤及び制御盤

JIS F 8072 船用電気設備 第401部 装備基準及び完成試験

IEC 60068-2-17 : 1994 Environmental testing—Part 2 : Tests—Test Q : Sealing

IEC 60092-101 : 1994 Electrical installations in ships—Part 101 : Definitions and general requirements

IEC 60092-201 : 1994 Electrical installations in ships—Part 201 : System design—General

IEC 60092-302 : 1997 Electrical installations in ships—Part 302 : Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

IEC 60092-401 : 1980 Electrical installations in ships—Part 401 : Installation and test of completed installation

IEC 60331 : 1970 Fire-resisting characteristics of electric cables

IEC 60332-1 : 1993 Test on electric cables under fire conditions—Part 1 : Test on a single vertical insulated wire or cable

IEC 60332-3 : 1992 Test on electric cables under fire conditions—Part 3 : Test on bunched wires or cables

IEC 60533 : 1977 Electromagnetic compatibility of electrical and electronic installations in ships

IEC 60754-1 : 1994 Test on gases evolved during combustion of electric cables—Part 1 : Determination of the amount of halogen acid gas