

JIS

造船用語 — 機関 — 軸系, プロペラ 及びウォータージェット推進装置

JIS F 0024-1993

(2006 確認)

平成 5 年 7 月 14 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。

主務大臣：運輸大臣 制定：昭和51.2.1 改正：平成5.7.14

官報公示：平成5.7.20

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 上田 雄司）

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 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機械規格課（〒100 東京都千代田区霞が関1丁目3-1）へ連絡してください。

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。

造船用語 — 機関 — 軸系, プロペラ 及びウォータージェット推進装置

F 0024-1993

Shipbuilding—Machinery—Shafting, propeller and water
jet propulsion system—Vocabulary

1. 適用範囲 この規格は、軸系、プロペラ及びウォータージェット推進装置関係の用語について規定する。

備考 この規格の引用規格を、次に示す。

JIS F 0011 造船用語(船体編—基本計画)

2. 分類 用語の分類は、次のとおりとする。

- (1) 一般
- (2) 軸及び軸受
- (3) シール装置
- (4) プロペラ
- (5) ウォータージェット推進装置
- (6) その他

3. 用語及び定義 用語及び定義は、次のとおりとする。

なお、対応英語を参考として示す。

(1) 一般

番号	用語	定義	対応英語(参考)
1001	軸系	主機からプロペラに軸出力を伝え、船に推進力を与える機構の総称。	shafting
1002	軸系装置	軸系を構成する軸、軸受、船尾管、プロペラなどを機能的に配列した装置。	shafting arrangement
1003	軸レーキ	船体の基線に対する軸系基準線の傾き。	shaft rake
1004	軸系アライメント	軸系装置で、軸のたわみ、軸受荷重などを考慮した軸系の据付け配置。軸系が直線となるような軸受配置(ストレートアライメント: straight alignment)、及び各軸受の位置を上下に調整して、軸受荷重の分散配分を考慮した軸受配置(オフセットアライメント: offset alignment又はスロープアライメント: slope alignment)とがある。	shaft alignment, shafting alignment

(2) 軸及び軸受

番号	用語	定義	対応英語(参考)
2001	プロペラ軸	プロペラを装置備する軸。	propeller shaft, tail shaft, screw shaft