

# ○ISO/TC 8/SC 4(甲板機械及びぎ装分科委員会)担当分

議長: Mr. Xiaochuan Tong (中国SMERI)、幹事国: 中国 (SMERI/SAC)

担当	規格番号	標題	標題(邦訳)	概要	制定等年月日	JIS化の状況
SC4	ISO 1704:2008	Ships and marine technology -- Stud-link anchor chains	船舶及び海洋技術－スタッド付きアンカーチェーン	スタッド付きアンカーチェーンの形状、釣合い、寸法及び構成部品の公差について取り纏めたもの。	2008.03.01.	JIS F 3303:2010 (NEQ)
SC4	ISO 3078:1987	Shipbuilding -- Cargo winches	造船－カーゴウインチ	カーゴデリックのウインチ(特に電動、油圧駆動のもの)の特性について取り纏めたもの。	1987.06.01.	JIS F 6708:1996 (NEQ)
SC4	ISO 3078:2016	Shipbuilding -- Cargo winches	造船－カーゴウインチ	カーゴデリックのウインチ(特に電動、油圧駆動のもの)の特性について取り纏めたもの。	2016.11.17 制定	JIS F 6708:1996 (NEQ) (ISO 3078:1987に対応)
SC4	ISO 3730:2012	Shipbuilding and marine structures -- Mooring winches	造船及び海洋構造物－ムアリングウインチ	電動、油圧駆動又は蒸気駆動による自動及び手動ムアリングウインチの機能特性について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票を実施中(2017年10月15日～2018年3月5日)。	1988.12.15.制定 定期見直し投票実施 2017.10.15～ 2018.03.05	JIS F 6709:1995 (NEQ)
SC4	ISO 3828:2008	Shipbuilding and marine structures -- Deck machinery -- Vocabulary and symbols	造船及び海洋構造物－甲板機械－用語及び記号	甲板機械に関し使用される用語等を取り纏めたもの。投揚錨、係留、荷役、曳航、補助的甲板機械、作業船や海洋調査船用の特殊な甲板機械に関連する用語も含む。	2008.03.01.	JIS F 0013:2011 (MOD)
SC4	ISO 3913:1977	Shipbuilding -- Welded steel bollards	造船－溶接鋼製ボラード	呼び径100～800の溶接鋼製ボラードの材質及び主要寸法等の要求事項を取り纏めたもの。ISO 13795:2012の制定により、廃止が決定した。	1977.05.01.	JIS F 2001:1995 (NEQ)
SC4	ISO 3913:1977/Add 1:1980	Shipbuilding -- Welded steel bollards ADDENDUM 1: Double bollards for inland navigation	造船－溶接鋼製ボラード 追補1: 内陸航行船用ダブルボラード	呼び径70～500の範囲の内陸航行船用溶接ダブルボラードの材質及び構造等の要求事項を取り纏めたもの。	1980.10.15.	JIS F 2001:1995 (NEQ)
SC4	ISO 4568:2006	Shipbuilding -- Sea-going vessels -- Windlasses and anchor capstans	造船－外洋航行船－ウィンドラス及びアンカー・キャプスタン	外洋を航行する船舶に装備する電動、油圧駆動、蒸気駆動又は外部駆動のウィンドラス及びアンカー・キャプスタンの設計、構造、性能及び受入試験に関する要求事項を取り纏めたもの。	2006.12.01.	JIS F 6714:1995 (MOD)
SC4	ISO 6043:1985	Shipbuilding and marine structures -- Eye and fork assemblies under tension load -- Main dimensions	造船及び海洋構造物－引張荷重を受けるアイ及びフォーク部品－主要寸法	引張荷重を受ける部材に用いられるアイ材及びフォーク並びにこれらに付属するボルト、ピンの互換性を確保するために主要寸法及び材質について取り纏めたもの。	1985.12.15.	—
SC4	ISO 6044:1985	Shipbuilding and marine structures -- Derrick boom heel fittings -- Main dimensions	造船及び海洋構造物－デリックブーム基部金物－主要寸法	造船及び海洋構造物のデリックブーム基部金物のフォーク及び付属のボルト又はピンに関して、互換性を確保するため主要寸法と材質について取り纏めたもの。	1985.12.15.	JIS F 2210:1998 (MOD)
SC4	ISO 6045:1987	Shipbuilding and marine structures -- Bearings for derrick goosenecks -- Assemblies and components	造船及び海洋構造物－デリックグースネック軸受－構成及び構成部品	船舶の荷役用として装備される通常のでリックブームグースネック軸受の形式の定義、構成部品の寸法及び材質について取り纏めたもの。	1987.04.15.	JIS F 2203:1998 (MOD)

担当	規格番号	標題	標題(邦訳)	概要	制定等年月日	JIS化の状況
SC4	ISO 6115:1988	Shipbuilding -- Trawl winches	造船—トロールウインチ	トロール漁具として装備される電動、電動油圧駆動、油圧ディーゼル駆動又は外部動力駆動のトロールウインチの要求事項及び特性について取り纏めたもの。	1988.11.01.	—
SC4	ISO 6325:1987	Shipbuilding -- Cable stoppers	造船—制鎖器	船舶用ウインドラス及びアンカーキャプスタンとの組合せで使用される制鎖器の昨日、作動、設計、構造、安全性及び強度に関する要求事項を取り纏めたもの。	1987.07.15.	JIS F 2031:1998 (MOD)
SC4	ISO 6482:2017	Shipbuilding--Deck machinery-- Warping end profiles	造船—甲板機械—ワーピングエンド 概略	ワーピングエンドプロファイルの種類、呼び径、寸法、表示及び選定条件を取り纏めたもの。  本規格が取り纏めるワーピングエンドは、ウインドラス、係留ウインチ、キャプスタン及び鋼線ロープ並びに天然及び人工繊維を用いた他の甲板機械に適用される。  本規格は、2017年5月に制定された。	2017.05 制定	JIS F 2031:1998 (MOD) (ISO 6482:1980)
SC4	ISO 6482:1980	Shipbuilding -- Deck machinery -- Warping end profiles	造船—甲板機械—ワーピングエンド 概略	垂直軸又は水平軸の延長上に取り付けられ、ウインドラス、キャプスタン、ムアリングウインチ等に使用されるウインチを含む種々の船上ウインチに対して意図されるワーピングエンドの形式の定義、呼び径、寸法及び表記方法について取り纏めたもの。	1980.10.01.	—
SC4	ISO 6555:1988	Shipbuilding -- Topping winches	造船—トッピングウインチ	デリック荷役装置に使用される軽動力駆動及び外部動力駆動のトッピングウインチの要求事項及び特性について取り纏めたもの。	1988.11.01.	—
SC4	ISO 6812:1983	Roll on/Roll off ship-to-shore connection -- Interface between terminals and ships with straight stern/bow ramps	ロールオン/ロールオフ船舶陸間接続 —船首又は船尾直線ランプによる ターミナルと船舶とのインターフェース	船舶とターミナルとのインターフェースの調和を図ることを目的として、Ro/Ro船と陸岸との接続に関し主要な寸法及び設計の原則について取り纏めたもの。	1983.09.01.	—
SC4	ISO 7365:2012	Shipbuilding and marine structures -- Deck machinery -- Towing winches for deep sea use	造船及び海洋構造物—甲板機械— 遠洋で使用する曳航ウインチ	電動、油圧駆動、ディーゼル駆動又は蒸気駆動の遠洋用の曳航ウインチの特性について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。改訂を要望するメンバー国はなかったが、1カ国が「廃止」要望を提出した。	1983.07.01. (制定)  定期見直し 投票実施  2017.04.15～ 2017.09.02	—
SC4	ISO 7824:1986	Shipbuilding and marine structures -- Lubrication nipples -- Cone and flat types	造船及び海洋構造物—潤滑用ニッ プル—円錐型及びフラット型	油圧潤滑油用ニップルの形式の定義及びそれらの寸法について取り纏めたもの。	1986.12.15.	—
SC4	ISO/DIS 7825	Shipbuilding -- Deck machinery -- General requirements	造船—甲板機械—一般要求事項	ISO 7825:1985の改正作業に着手。	DIS投票 可決 2016.11.29	—
SC4	ISO 7825:1985	Shipbuilding -- Deck machinery -- General requirements	造船—甲板機械—一般要求事項	関連する他の特定の国際規格に詳述されていない全ての種類の甲板機械に共通する特性について取り纏めたもの。本規格に盛り込まれている事項が他の特定の国際規格に記載されている事項と矛盾する場合には、当該特定の子草企画に記載されている事項を優先する。	1985.04.15.	—

担当	規格番号	標題	標題(邦訳)	概要	制定等年月日	JIS化の状況
SC4	ISO 8146:1985	Shipbuilding and marine structures -- Oval eyeplates	造船及び海洋構造物－船用オーバルアイプレート	船舶の荷役作業に用いられる船用オーバルアイプレートの寸法及び材質について取り纏めたもの。	1986.04.15.	JIS F 3410:1999 (MOD)
SC4	ISO 8147:1995	Shipbuilding and marine structures -- Derrick rigs and component parts -- Vocabulary	造船及び海洋構造物－デリック装置及び部品－用語	船舶に装備されるデリック装置の最も重要な部品に関連して使用されている種々の用語を取り纏めたもの。デリック装置に関連して使用される用語及びそれらの定義について記述するとともにISO 3828に従ったウインチに関する用語も追記している。	1995.07.01.	—
SC4	ISO 8148:1985	Shipbuilding and marine structures -- Derrick boom headfittings -- Fixed type	造船及び海洋構造物－デリックブーム頭部金物－固定形	船舶の荷役に使用するデリックブームの固定型頭部金物の寸法と材料について取り纏めたもの。デリックブームに取り付けるガイ・アイプレート(ISO 8146に適合するプレート)の取付位置については附属書に纏めている。	1985.05.01.	JIS F 2211:1998 (MOD)
SC4	ISO 8314:1987	Shipbuilding and marine structures -- Trunnion pieces for span bearings and lead block bearings	造船及び海洋構造物－スパン支承及びリードブロック軸受用トランニオンピース	船舶のデリックブームの操作で使用されるトランニオンピースの寸法、材質、スパン軸受及び揚貨索導滑車軸受の組立のためのボルトの位置について取り纏めたもの。	1987.03.15.	JIS F 2202:1998 (MOD)
SC4	ISO 8431:1988	Shipbuilding -- Fixed jib cranes -- Ship-mounted type for general cargo handling	造船－固定式ジブクレーン－一般貨物荷役用の船上取付け型	電動、油圧又は往復動内燃機関により駆動し、船舶に恒久的に設置されるジブクレーンの要求事項を取り纏めたもの。	1988.03.15.	—
SC4	ISO 9089:1989	Marine structures -- Mobile offshore units -- Anchor winches	海洋構造物－移動式海洋施設－アンカーウインチ	移動式海洋施設、特に掘削船、半没水式掘削リグ、居住用プラットフォームが定点保持及び一時的又は緊急時の錨泊に使用するアンカーウインチの要求事項を取り纏めたもの。	1989.12.01.	—
SC4	ISO/NP 9089	Marine structure - Mobile offshore units - Mooring positioning windlasses and winches	海洋構造物－移動式海洋施設－位置保持のための係留ウインドラス及びウインチ	現行規格が規定する、アンカーウインチの種類、構造体及び機能を修正並びに補足することを目的とした改正である。また、スプロケットやギアのような、重要な部分及び組み立てに関する関連要件を取り纏めたもの。	WD回章中	—
SC4	ISO 13122:2011	Ships and marine technology -- Launching appliances for davit-launched liferafts	船舶及び海洋技術－ダビット進水式救命いかたの進水装置	ダビット進水式救命いかたの進水装置の性能、設計、構造、運用方法、安全性、点検方法、保守及び試験に関する要求事項について取り纏めたもの。	2011.08.15.  定期見直し 投票終了  2016.12.05	—
SC4	ISO 13713:2012	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Mooring chocks	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－ムアリングチョック	船舶の係留索、曳航索を導くために装備されるムアリングチョックの設計、サイズ及び技術的要求事項について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。	2012.07.01. (制定)  定期見直し 投票実施  2017.04.15～ 2017.09.02	JIS F 2054:201x (MOD)

担当	規格番号	標題	標題(邦訳)	概要	制定等年月日	JIS化の状況
SC4	ISO 13728:2012	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Panama chocks	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－パナマチョック	パナマ運河(通常鋼製曳航索により機関車に牽引され通航)を通航する船舶が装備するパナマチョック設計、サイズ及び技術的要求事項について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。	2012.07.01. (制定)  定期見直し 投票実施  2017.04.15～ 2017.09.02	JIS F 2017:1982 (NEQ)
SC4	ISO 13729:2012	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Closed chocks	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－クローズドチョック	船舶の係留索、曳航索を導くために装備されるクローズドチョックの設計、サイズ及び技術的要求事項について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。	2012.07.01. (制定)  定期見直し 投票実施  2017.04.15～ 2017.09.02	JIS F 2053:201x (MOD)
SC4	ISO 13733:2012	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Universal fairleads with upper roller	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－アッパーローラー付ユニバーサルフェアリード	船舶の係留索を導くために装備するアッパーローラー付ユニバーサルフェアリードの設計、サイズ及び技術的要求事項について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。	2012.07.01. (制定)  定期見直し 投票実施  2017.04.15～ 2017.09.02	JIS F 2026:1980 (NEQ)
SC4	ISO 13742:2012	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Universal fairleads without upper roller	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－アッパーローラー非装備のユニバーサルフェアリード	船舶の係留索を導くために装備するアッパーローラーのないユニバーサルフェアリードの設計、サイズ及び技術的要求事項について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。	2012.07.01. (制定)  定期見直し 投票実施  2017.04.15～ 2017.09.02	JIS F 2014:1987 (NEQ)
SC4	ISO 13755:2012	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Steel rollers	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－鋼製ローラー	船舶の係留索を導くために装備する鋼製ローラーの設計、サイズ及び技術的要求事項について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。	2012.07.01. (制定)  定期見直し 投票実施  2017.04.15～ 2017.09.02	—

担当	規格番号	標題	標題(邦訳)	概要	制定等年月日	JIS化の状況
SC4	ISO 13767:2012	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Shiplside roller fairleads	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－船側ローラーフェアリード	船の係留索を導くために装備する船側ローラーフェアリードの設計、サイズ及び技術的要求事項について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。	2012.07.01. (制定)  定期見直し投票実施  2017.04.15～ 2017.09.02	JIS F 2014:1987 (NEQ)
SC4	ISO 13776:2012	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Pedestal fairleads	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－ペDESTALフェアリード	船の係留索を導くために装備するペDESTALフェアリードの設計、サイズ及び技術的要求事項について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。	2012.07.01. (制定)  定期見直し投票実施  2017.04.15～ 2017.09.02	JIS F 2014:1987 (NEQ)
SC4	ISO 13795:2012	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Welded steel bollards for sea-going vessels	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－外洋航行船用鋼製ボラード	通常の係留及び曳航に必要な条件を満足するための外洋航行船に適した鋼製ボラードの設計、サイズ及び技術的要求事項について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。	2012.07.01. (制定)  定期見直し投票実施  2017.04.15～ 2017.09.02	JIS F 2001:201x (MOD)
SC4	ISO 13797:2012	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Cruciform bollards	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－十字型ボラード	通常の係留及び曳航に必要な条件を満足するための外洋航行船に適した十字型ボラードの設計、サイズ及び技術的要求事項について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。	2012.07.01. (制定)  定期見直し投票実施中  投票期限 2017.09.04	—
SC4	ISO 13798:2012	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Recessed bitts (Steel plate type)	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－リセス形ビット(鋼板製)	通常の曳航に必要な条件を満足するための鋼板製のリセス形ビットの設計、サイズ及び技術的要求事項について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。	2012.07.01. (制定)  定期見直し投票実施中  投票期限 2017.09.04	JIS F 2052:1987 (NEQ)

担当	規格番号	標題	標題(邦訳)	概要	制定等年月日	JIS化の状況
SC4	ISO 13799:2012	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Recessed bits (Casting type)	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－リセス形ビット(鑄造)	通常の曳航に必要な条件を満足するための鑄造のリセス形ビットの設計、サイズ及び技術的要求事項について取り纏めたもの。  ISO規格制定の5年後に実施される定期見直し投票が実施された。	2012.07.01. (制定)  定期見直し 投票実施中  投票期限 2017.09.04	JIS F 2052:1987 (NEQ)
SC4	ISO 15516:2006	Ships and marine technology -- Launching appliances for davit-launched lifeboats	船舶及び海洋工学－ダビット進水型救命艇の進水装置	ダビット進水救命艇用進水装置の性能、設計、構造、安全性、保守及び試験に関する要求事項を取り纏めたもの。Ro/Ro旅客船に装備する高速救助艇用進水装置を含む外洋航行船のダビット進水型救助艇の進水装置にも適用可能である。	2006.02.15.	—
SC4	ISO 16855:2013	Ships and Marine Technology -- Loose gear of lifting appliances on ships -- General requirements	船舶及び海洋技術－船舶の揚卸装置のルーズ金具－一般要求事項	船舶用揚卸装置のルーズ金具の一般要求事項を取り纏めたもので、船舶用クレーンに適用するもの。	2013.12.15	—
SC4	ISO 16856:2013	Ships and Marine Technology -- Loose gear of lifting appliances on ships -- Hooks	船舶及び海洋技術－船舶の揚卸装置のルーズ金具－フック	船舶用揚卸装置リフティング装置のルーズ金具のフックに関する形式の定義、基本パラメータ、技術的要求事項、表示、保管及び運搬方法について取り纏めたもの。	2013.12.15	—
SC4	ISO 16857:2013	Ships and Marine Technology -- Loose gear of lifting appliances on ships -- Shackles	船舶及び海洋技術－船舶の揚卸装置のルーズ金具－シャックル	船舶用揚卸装置リフティング装置のルーズ金具のシャックルに関する形式の定義、基本パラメータ、技術的要求事項、表示、保管及び運搬方法について取り纏めたもの。	2013.12.15	—
SC4	ISO 16858:2013	Ships and Marine Technology -- Loose gear of lifting appliances on ships -- Sheaves	船舶及び海洋技術－船舶の揚卸装置のルーズ金具－シーブ	船舶用揚卸装置リフティング装置のルーズ金具のシーブに関する構造形式の定義、基本パラメータ、技術的要求事項、試験方法、点検方法、表示、保管及び運搬方法について取り纏めたもの。	2013.12.15	—
SC4	ISO 17357-1:2014	Ships and marine technology -- Floating pneumatic rubber fenders -- Part 1:High Pressure	船舶及び海洋技術－空気式ゴム製浮フェンダー－第1部 高圧形	他船又は構造物への接岸又は係留に使用される高圧形空気式ゴム製浮フェンダーの材質、性能、寸法、試験方法及び点検方法について取り纏めたもの。【日本主導】	2014.01.15	—
SC4	ISO 17357-2:2014	Ships and marine technology -- Floating pneumatic rubber fenders -- Part 2:Low Pressure	船舶及び海洋技術－空気式ゴム製浮フェンダー－第2部 低圧形	他船又は構造物への接岸又は係留に使用される低圧形空気式ゴム製浮フェンダーの材質、性能、寸法、試験方法及び点検方法について取り纏めたもの。	2014.01.15	—
SC4	ISO 17905:2015	Ships and marine technology -- Container securing devices	船舶及び海洋技術－コンテナ固縛装置	船舶用コンテナ固縛装置の種類、要件、試験方法などについて取り纏めたもの。	2015.12.15	—
SC4	ISO 17907:2014	Ships and marine technology -- Single point mooring arrangements for tankers	船舶及び海洋技術－タンカー用一点係留装置	一点係留装置を使用する船舶に必要な装備に関する技術的要件及び試験方法について規定している。	2014.10.30 制定	—
SC4	ISO TR 17908	Fibre ropes for offshore station keeping, chains and accessories - Guidance for selection and use	海上ステーションの位置保持に用いる繊維ロープのチェーン及びアクセサリ－選定及び使用ガイダンス	海上ステーションの位置保持に用いる繊維ロープのチェーン及びアクセサリに関する選定及び使用について取り纏めている。提案当初はTC8/SC4において検討が進められたが、TC38(繊維専門委員会)に審議が移管された。	TR発行 2015.11.09	—

担当	規格番号	標題	標題(邦訳)	概要	制定等年月日	JIS化の状況
SC4	ISO 18289:2014	Ships and marine technology -- Navigation and shallow-water engineering vessels -- Anchor winches	船舶及び海洋技術－航海及び浅海域技術船舶－アンカーウインチ (編者注:表題意味不明)	アンカーウインチの設計、構造、運用、安全、性能及び検査要件について規定している。輸送船に設置される油圧式又は電気式のアンカーウインチに適用される。また、浅海域航行船や内陸航行船にも使用できる。ただし、アンカーハンドリングにワイヤーロープを用いるアンカーウインチに限る。	ISO規格制定 2014.10.01	—
SC4	ISO 18296:2014	Ships and marine technology -- Ship-shifting winches	船舶及び海洋技術－船舶移動用ウインチ	電動式又は油圧式で稼動する船舶移動式ウインチの設計、運用、安全、性能及び検査要件について規定している。海洋作業に使用されるエンジニアリング船の縦及び横方向への動き又は位置取りに適用できる。内陸航行船に用いても良い。	ISO規格制定 2014.10.01	—
SC4	ISO 19354:2016	Ships and marine technology – Marine cranes – General requirements	船舶及び海洋技術－船上クレーン－一般要件	船上クレーンの一般要件について取り纏めたもの。	2016.11.17	—
SC4	ISO 19355:2016	Ships and marine technology – Marine cranes – Structural requirements	船舶及び海洋技術－船上クレーン－構造要件	船上クレーンの構造要件について取り纏めたもの。	2016.12.15	—
SC4	ISO 19356:2016	Ships and marine technology – Marine cranes – Test specification and procedures	船舶及び海洋技術－船上クレーン－試験仕様及び手順	船上クレーンの試験仕様及び手順について取り纏めたもの。	2016.11.17 制定	—
SC4	ISO 19357:2016	Ships and marine technology – Marine cranes – Design requirements for ice zones	船舶及び海洋技術－船上クレーン－寒冷区域における設計要件	マイナス30°C以下の寒冷区域で航行する船舶で使用される船上クレーンの一般設計要件について取り纏めたもの。	2016.11.17 制定	—
SC4	ISO/DIS 19359.2	Ships and marine technology – Marine cranes – Design method for drums	船舶及び海洋技術－船上クレーン－ドラムの設計方法	船上クレーンに使用するドラムの寸法、ワイヤーロープの締付け及び角度の偏差、強度計算及び材料選定について取り纏めたもの。	第2次DIS投票 否決 2016.10.17	—
SC4	ISO 19360:2016	Ships and marine technology – Marine cranes – Technical requirements for rigging applications	船舶及び海洋技術－船上クレーン－艀装品の技術要件	船上クレーンに用いられるワイヤーロープの選定及び、クレーンの設計、適用並びに整備要件に基づいた、船上クレーンのワイヤーロープの許容強度及び性能レベルの最低要件について取り纏めたもの。	2016.11.17 制定	—
SC4	ISO/AWI 19641	Ships and marine technology - Testing procedure for deck equipments of vessel intended for cold climate region	船舶及び海洋技術－寒冷区域航行船用の甲板機械の試験方法	極海域において氷にさらされる甲板機器の試験方法及び操作性評価要件並びに季節を問わず極海域を航行する船舶の安全要件について取り纏めたもの。	CD投票の 省略を承認  DIS投票開始に向けた準備中	—
SC4	ISO/DIS 20438	Ships and marine technology-- Mooring chain	船舶及び海洋技術－ムアリングチェーン	ムアリングチェーンに関する用語及び定義、チェーンの等級、材料、種類、寸法及び許容差を規定している。	DIS投票 可決 2016.11.29	—
SC4	ISO/PWI 20750	System for recovery of oil remained in sunken vessel and refloating sunken vessel	沈没する残留する油の回収システム	海中に沈没した船舶のタンクから燃料等を流出させずに回収するシステムについて取り纏めたもの。  PWI(予備作業項目)として登録。	NP投票否決 2015.08.10	—

担当	規格番号	標題	標題(邦訳)	概要	制定等年月日	JIS化の状況
SC4	ISO/PWI 20751	Liquid spill stopper for blocking puncture on ship's hull	船体の破損部分からの液体流出防止装置	油等の液体流出を防ぐため、船体に生じた穴や割れを塞ぐ装置の設計、製造及び試験要件について取り纏めたもの。  PWI(予備作業項目)として登録。	NP投票否決 2015.08.10	—
SC4	ISO/AWI 21125	Ships and marine technology—Marine Cranes—Manufacturing requirements	船舶及び海洋技術—船上クレーン—製造要件	船上クレーンの一般要件並びに、取り分け製造要件について取り纏めたもの。	NP投票可決 2016.03.19	—
SC4	ISO/AWI 21131	Ships and marine technology—Marine Cranes—Noise requirements and measuring method	船舶及び海洋技術—船上クレーン—騒音要件及び計測方法	船上クレーンから発する騒音の測定方法、騒音からの防護方法について取り纏めたもの。	NP投票可決 2016.01.30	—
SC4	ISO/AWI 21130	Ships and marine technology—Emergency Towing Arrangements	船舶及び海洋技術—非常時曳航装置	20,000t以下の石油タンカー、ガス運搬船(LPG, LNG等)及びケミカルタンカーの非常時曳航装置について取り纏めたもの。この規格は、以下の要件を含む:  1. 非常時曳航装置の構造; 2. 非常時曳航装置の船舶上の配置; 3. 主な構造部材の設計要件; 4. 構造部材の試験及び合格要件.	NP投票可決 2016.01.04	—
SC4	ISO/AWI 21132	Ships and marine technology—Marine Cranes—Operation and maintenance requirements	船舶及び海洋技術—船上クレーン—運用及び整備要件	船上クレーンの人員資格、適用範囲、定期整備、オーバーホールの周期等について取り纏めたもの。	NP投票可決 2016.03.19	—
SC4	ISO/AWI 21539	Ships and marine technology—Heated walkway installed above the deck for polar region environment	船舶及び海洋技術—寒冷区域における甲板上に設置する加熱式連絡用通路	季節を問わず、寒冷区域を航行する船舶に設置する加熱式連絡用通路の運用性能及び安全要件を評価するため、設計、試験方法及び要件を取り纏めたもの。	CD投票省略のためのCIB(委員会内投票)が承認 2017.04.14	—
SC4	ISO/AWI 21711	Ships and marine technology--Seagoing vessels--Chain Wheels	船舶及び海洋技術—外航船—チェーン・ホイール	チェーン・ホイールの刃の形状、寸法、許容差、材料、熱処理及び検査に関する要件を取り纏めたもの。	NP投票可決 2016.08.13	—
SC4	ISO/AWI 21885	Ships and marine technology - Installation and performance requirement of heated stairstep for polar region environment	船舶及び海洋技術—寒冷区域における加熱式踏み板の設置及び性能要件	季節を問わず、寒冷区域を航行する船舶に設置する加熱式踏み板の運用性能及び安全要件を評価するため、設計、試験方法及び要件を取り纏めたもの。	CD投票省略のためのCIB(委員会内投票)が承認 2017.04.14	—



担当	規格番号	標題	標題(邦訳)	概要	制定等年月日	JIS化の状況
SC4	ISO/NP 22419	Ships and marine technology -- Installation and performance requirements of heated handrail for polar region environment	船舶及び海洋技術－寒冷区域にお ける加熱式手すりの設置及び性能要 件	季節を問わず、寒冷区域を航行する船舶に設置する加熱式手すりの運用性能及び安 全要件を評価するため、設計、試験方法及び要件を取り纏めたもの。	NP投票承認 2017.04.10	—