

○ISO/TC 188/SC 2 (機関及び推進システム分科委員会)担当分(2014年12月に新設置) ※旧TC188/WG1, 5, 7, 25で構成

議長: Mr. Sam Behrmann (スウェーデン)、幹事国: スウェーデン (SIS)

| 担当 | 担当WG | 規格番号 | 標題 | 標題 (邦訳) | 概要 | 制定等年月日 | JIS化の状況 |
|-----|---------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--|------------|---|
| SC2 | WG1 旧 TC188/ WG1 | ISO 4566:1992 | Small craft with inboard engine -- Propeller shaft ends and bosses with 1:10 taper | 船用小形プロペラ取付部 テーパー 1:10 | 1:10のテーパを有する20mmから160mmの軸直径範囲における互換性に対する寸法及び公差を取り纏めたもの。 | 1992.12.15 | JIS F 4801:1999 (MOD) |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 7840:2013 | Small craft -- Fire-resistant fuel hoses | 舟艇－耐火性燃料ホース | 船体の長さが24m以下の舟艇における、呼び内径10mm以下のホースに対しては0.34MPaを、10mmより大きな内径のホースに対しては0.25MPaを超えない使用圧力に対して設計された、石油及びディーゼル油用耐火性ホースに対する一般的要求事項及び物理的試験の要件を取り纏めたもの。 この規格は、恒久的に据付けられた船内機関をもつ船体の長さが24m以下の舟艇を対象とするホースに適用する。 船外機に直接連結される船尾のスプラッシュウェル内にあるホースには適用しない。 | 2013.07.15 | JIS F 7151:2009 (MOD) ※2004年版が対応国際規格 |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 8469:2013 | Small craft -- Non-fire-resistant fuel hoses | 舟艇－非耐火性燃料ホース | 船体の長さが24m以下の舟艇における、呼び内径10mm以下のホースに対しては0.34MPaを、10mmより大きな内径のホースに対しては0.25MPaを超えない使用圧力に対して設計された、石油及びディーゼル油用非耐火性ホースに対する一般的要求事項及び物理試験の要件を取り纏めたもの。 この規格は、恒久的に据付けられた船内機関をもつ船体の長さが24m以下の舟艇を対象とするホースに適用する。 | 2013.07.15 | JIS F 7150:2009 (MOD) ※2006年版が対応国際規格 |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 8665:2006 | Small craft -- Marine propulsion reciprocating internal combustion engines -- Power measurements and declarations | 舟艇－船舶推進用往復動内燃機関－出力測定及び宣言 | 船体の長さが24m以下の舟艇の推進機関又は装置の馬力を決定するために、ISO3046-1に追加して実施する試験要求事項を取り纏めたもの。また、製造業者によって公表された申告(定格)馬力の証拠書類として立証する及び調査する手段を提供している。 | 2006.06.01 | JIS F 0405:2009 (IDT) |
| SC2 | WG1 旧 TC188/ WG1 | ISO 8845:1994 | Small craft with inboard engine -- Propeller shaft ends and bosses with 1:16 taper | 船用小形プロペラ取付部 テーパー 1:16 | 船内機関を有する舟艇に据え付けることを意図した、1:16のテーパをもつ20mmから160mmの軸径範囲内のプロペラボス及びプロペラ軸端の互換性のための寸法を定めている。 | 1994.12.15 | JIS F 4804:1999 (MOD) |
| SC2 | WG1 旧 TC188/ WG1 | ISO 8845:1994/Cor 1:1995 | | ISO 8845:1994正誤票1:1995 | プロペラ軸のねじ山をつけられる端部の長さの伸張に関する誤記訂正 | 1995.09.15 | — |

| | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---|---------------------------------|--|---------------------|--|
| SC2 | WG3 旧 TC188/ WG7 | ISO 8847:2004 | Small craft -- Steering gear -- Cable and pulley systems | 舟艇－操舵装置－ケーブル及び滑車システム | 補助エンジンと共に、あるいは補助エンジンなしで、船体の長さが24m以下の帆船に用いる操舵装置用ケーブル及び滑車の操作、構築および設置の要件を定めたもの。 | 2004.05.01 | — |
| SC2 | WG3 旧 TC188/ WG7 | ISO 8848:1990 | Small craft -- Remote steering systems | 舟艇－遠隔操だ装置 | 馬力15kW以上の1基及び一対の船外機、並びに全ての船内機、船内外機及びウォータージェット駆動をもつ舟艇に用いる遠隔プッシュプルケーブル式操だ装置及びその主な構成部品に対する要求事項及び試験方法を取り纏めたもの。 | 1990.12.15 | JIS F 1031:2001 (MOD) |
| SC2 TC188 から移 管 | | ISO/NP 9093-1 (1994年版の改正) | Small craft -- Seacocks and through-hull fittings -- Part 1: Metallic | 舟艇－海水コック及び船体貫通金物－第1部：金属製 | 船体の長さが24m以下の舟艇に用いられる、水の取入れ及び排出部分を構成する金属製船こく貫通金物、海水コック及びホース付属品、並びに湿排気放出口に対する要求事項を取り纏めたもの。この規格は、ISO228-1に基づく円筒状管ねじ、及びISO7-1に基づく1/4、3/8、1/2、3/4、1、1 1/4、1 1/2、2、2 1/2、3又は4インチの呼び径をもつ円錐形管ねじに対する継ぎ手をもつ海水コック及び船こく貫通金物に適用することを意図している。 | 2016.12.16 AWI登録 | JIS F 1032-1:2002 (MOD) はこのISO規格案の 1994年版に対応 |
| SC2 TC188 から移 管 | | ISO/NP 9093-2 (2002年版の改正) | Small craft -- Seacocks and through-hull fittings -- Part 2: Non-metallic | 舟艇－海水コック及び貫通金物－第2部：非金属 | 船体の長さが24m以下の舟艇に用いられる、非金属製管通金物並びに/又は貫通金物、海水コック、ホース金物及び/又はドレンプラグ及びそれに取り付けられる構成部品を含む非金属製組立品の製造及び取付に対する要求事項を取り纏めたもの。この規格は、機関排気金物及びセール駆動貫通つなぎ (sail drive through-hull connection) には適用できない。 | 2016.12.16 AWI登録 | JIS F 1032-2:2006 (MOD) はこのISO規格案の 2002年版に対応 |
| SC2 | WG3 旧 TC188/ WG7 | ISO 9775:1990 | Small craft -- Remote steering systems for single outboard motors of 15 kW to 40 kW power | 舟艇－15 kW～40 kWの単一船外機を持つ遠隔かじ取り装置 | 15kWから40kWの馬力を有する単一の船外機をもつ舟艇に使用される、遠隔プッシュプルケーブル式操だ装置及びその主な構成部品に対する要求事項及び試験方法を取り纏めたもの。この規格において定める範囲には、定義、取付け、試験要求事項、取付けまま試験、構成部品試験及び船外機要求事項を含んでいる。 | 1990.12.15 | JIS F 1031:2001 (MOD) |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 10088:2013 | Small craft -- Permanently installed fuel systems | 舟艇－恒久設置形燃料装置 | 船体の長さが24m以下の舟艇の内燃機関用の恒久的に据付けられた燃料装置及び固定式燃料タンク的设计、材料、構造、据付、試験に関する要件を取り纏めたもの。船体の長さが 24 m 以下の舟艇の恒久的に据付けられたディーゼル及びガソリンの燃料装置及び固定式燃料タンクの全部品、すなわち燃料の給油口から船内機艇や船外機艇の主機や補機への接続箇所まで定めている。 | 2013.08.15 | — |
| SC2 | WG3 旧 TC188/ WG7 | ISO 10592:1994 | Small craft -- Hydraulic steering systems | 舟艇－油圧操だ装置 | 船主及び設置者両方に対する要求事項、試験方法、手引書、並びに船外原動機、船内原動機及び船内－船外駆動操だ装置に対するだ輪から接触面箇所までの油圧操だ装置及び構成部品に対する名称を規定する。 | 1994.10.01 | JIS F 1024:1998 (MOD) |

| | | | | | | | |
|-----|----------------------------|-------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 11105:1997 | Small craft -- Ventilation of petrol engine and/or petrol tank compartments | 舟艇—ガソリン機関区画及びガソリタンク区画の換気 | 推進、発電又は機械動力のためのガソリン機関を持ち、船体の長さが 24 m 以下の舟艇のガソリン燃料機関 及び/又は ガソリタンク区画における爆発性ガスの蓄積を防止するため、これらの区画の換気についての要求事項を取り纏めたもの。 | 1997.05.15 | JIS F 1033:2002 (MOD) |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO/NP 11105 | 同上 | 同上 | 2016年6月30日開催のISO/TC188/SC2決議9に基づく改訂。 WDはこれから。 | 2016.07.26 AWI登録 | |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 11547:1994 | Small craft -- Start-in-gear protection | 舟艇—スタート-イン-ギヤ-プロテクション—装備基準 | 船外原動機が船体の長さ24m以下の舟艇に取付けられた場合に、それがギアが入った状態で起動するのを防ぐための要求事項を取り纏めたもの。 | 1994.10.01 | JIS F 4323:1994 (IDT) ※ DISが対応国際規格 |
| SC2 | WG4 旧 TC188/ WG25 | ISO 11592-1:2016 | Small craft less than 8 m length of hull -- Determination of maximum propulsion power rating | 舟艇—最大推進出力値の決定：船体の長さ8m未満の舟艇 | 機関によって推進する船体の長さが8 m 未満の舟艇の最大出力値の決定要件を取り纏めたもの。 | 2016.02.15 | JIS F 1036:2003 (MOD) ※ 2001年版が対応国際規格 |
| SC2 | WG4 旧 TC188/ WG25 | ISO/DIS 11592-2.2 | Small craft - Determination of maximum propulsion power – Part 2 : Craft with a length of hull between 8 m and 24 m | 舟艇—最大推進出力値の決定—第2部：船体の長さ8m以上24m以下の舟艇 | 機関によって推進する船体の長さが 8m 以上24m以下の舟艇の最大出力値の決定要件を取り纏めたもの。 当初はISO11592の適用を拡大して開発する予定であったが、別規格として開発を進めることになった。 2015年6月26日開催のTC188総会の結果、2015年9月1日までにDIS案を作成し、投票に着手することが決議された(TC188 resolution 6)。 | 2015.12.17 DIS投票可決 FDIS準備中 | — |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 13342:1995 | Small craft -- Static thrust measurement for outboard motors | 舟艇—船外機関—静止スラストの測定方法 | ISO11547によるスタート-イン-ギヤ-プロテクションの装備の可否を判断する目的で、船外機関の静止スラストを測定する方法を取り纏めたもの。 | 1995.10.15 | JIS F 4324:1996 (IDT) ※ DISが対応国際規格 |
| SC2 | SC2 直属 | ISO 13590:2003 | Small craft -- Personal watercraft -- Construction and system installation requirements | 舟艇—パーソナルウォータークラフト—構造とシステム搭載時の要求事項 | パーソナルウォータークラフトに対する製造者銘板、常設のガソリン燃料装置、電気装置、操舵装置、通風、船体構造及び浮揚の構造及び搭載 並びに 復原性能要件、乾舷、オーナ用マニュアル等の要件を取り纏めたもの。 | 2003.12.15 | JIS F 1030:2010 (IDT) |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 13591:1997 | Small craft -- Portable fuel systems for outboard motors | 舟艇—船外機関—携帯用燃料装置 | 定格容量が 27l以下で、船体の長さが 24 m 以下の舟艇に取り付けられている船外機関に用いる可燃性液体を運搬又は保管するための携帯用燃料装置に関して、その設計、材料及び試験の必要条件を取り纏めたもの。 | 1997.12.15 | JIS F 4327:1999 (IDT) |

| | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---|---|--|-----------------------|------------------------------------|
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 13592:1998 | Small craft -- Backfire flame control for petrol engines | 舟艇－ガソリン機関の火炎逆流制御 | 船体の長さ 24 m 以下の舟艇において、恒久的に据え付けられたガソリン機関からの逆火の炎が周辺の環境中に広がるのを防ぐための装置に関して、その構造及び試験に求められる最小限の要件を取り纏めたもの。 | 1998.04.15 | JIS F 4328:2000 (IDT) |
| SC2 | WG3 旧 TC188/ WG7 | ISO 13929:2001 | Small craft -- Steering gear -- Geared link systems | 舟艇－舵取り装置－歯車リンク式操舵装置 | 24m以下の舟艇における歯車リンク式操舵装置の構造、操作及び取付けに対する要求事項の最低限の要件を取り纏めたもの。 | 2001.01.15 | — |
| SC2 TC188 から移 管 | | ISO/NP 15083 (2003年版の改正) | Small craft - Bilge-pumping systems | 舟艇－ビルジポンプシステム | この規格は、ISO 8666による船こくの長さが24mまでの小型船に対する、ビルジウォータの通常の溜りを除去するために設計されるポンピング又は代替手段に対する要件を取り纏めたもの。ISO 15083:2003 は、損傷制御のために設計されるビルジポンプ又はビルジポンピング装置に対する要求事項を定めない。 | 2016.12.16 AWI登録 | — |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 15584:2001 | Small craft -- Inboard petrol engines -- Engine-mounted fuel and electrical components | 舟艇－ガソリン用船内機及び船内外機－機関据付形の燃料系及び電気系コンポーネント | 船体の長さが 24 m 以下の舟艇において燃料漏れを最小限に押さえ、周囲の可燃性ガスへの引火を防止することを目的に、船内据付型ガソリン機関（船内機及び船内外機）に取り付けている燃料系及び電気系コンポーネントに関する設計要件並びに設置要件を取り纏めたもの。 | 2001.03.15 | JIS F 1037:2003 (IDT) |
| SC2 | WG3 旧 TC188/ WG7 | ISO 15652:2003 | Small craft -- Remote steering systems for inboard mini jet boats | 舟艇－船内小型ジェットボートのための遠隔操舵システム | ウォータスクータを除く、重量が1000 k g 未満の全ての小型船内ジェットボートに対する構造、操作及び遠隔操舵装置の取付けのための要求事項の最低限の要件を取り纏めたもの。 | 2003.11.01 | — |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 16147:2002 | Small craft -- Inboard diesel engines -- Engine-mounted fuel and electrical components | 舟艇－船内機及び船内外機用ディーゼル機関－機関据付型の燃料系及び電気系コンポーネント | 船体の長さが 24 m 以下の舟艇において燃料漏れを最小限に押さえ、周囲の可燃性ガスへの引火を防止することを目的に、船内据付型ディーゼル機関（船内機及び船内外機）に取り付けている燃料系及び電気系コンポーネントに関する設計要件並びに設置要件を取り纏めたもの。 | 2002.10.15 | JIS F 1042:2005 (IDT) ※ 追補には未対応 |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 16147:2002/Amd1:2013 | Small craft -- Inboard diesel engines -- Engine-mounted fuel and electrical components AMENDMENT 1 | 舟艇－船内機及び船内外機用ディーゼル機関－機関据付型の燃料系及び電気系コンポーネント 追補1 | 7 Installation manualだけを修正。 | 2013.02.01 | |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO/DIS 16147 | Small craft -- Inboard diesel engines -- Engine-mounted fuel and electrical components | 舟艇－船内機及び船内外機用ディーゼル機関－機関据付型の燃料系及び電気系コンポーネント | ISO 16147:2002の小改正の作業に着手。 | DIS投票可決 2016.12.08 | |

| | | | | | | | |
|-----|---------------------------|--------------------------|--|---|---|--------------------|---|
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 18854:2015 | Small craft -- Reciprocating internal combustion engines exhaust emission measurement -- Test-bed measurement of gaseous and particulate exhaust emissions | 舟艇－往復動内燃機関からの排気ガス等のテストベッドでの測定 | 平常下において内燃機関から出る排気ガス等の測定方法に関する要件を取り纏めたもの。 | 2015.04.15 | － |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 21487:2012 | Small craft -- Permanently installed petrol and diesel fuel tanks | 舟艇－恒久的に設置された石油及びディーゼル燃料タンク | 舟艇に恒久的に設置された石油及びディーゼル燃料タンクに関する仕様などの要件を取り纏めたもの。 | 2012.11.15 | － |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 21487:2012/Amd1:2014 | | 舟艇－恒久的に設置された石油及びディーゼル燃料タンク－追補1 (部分改正1) | ISO 21487:2012の7.1項(試験の一般要件)の改正を目的としたもの。 | 2014.12.01 | － |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 21487:2012/Amd2:2015 | | 舟艇－恒久的に設置された石油及びディーゼル燃料タンク－追補1 (部分改正2) | ISO 21487:2012の7.2項(水圧試験)の改正を目的としたもの。 | 2015.11.15 | － |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 25197:2012 | Small craft -- Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle | 舟艇－ステアリング、シフト及びスロットルの電気式/電子式コントロール装置 | 舟艇の操船時におけるステアリング、シフト及びスロットルを実施する電気式/電子式コントロール装置の要件を取り纏めたもの。 | 2012.12.01 | － |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO 25197:2012/Amd1:2014 | | 舟艇－ステアリング、シフト及びスロットルの電気式/電子式コントロール装置－追補1 (部分改正) | ISO 25197:2012の10.8項(自由落下試験)の改正を目的としたもの。 | 2014.12.01 | － |
| SC2 | WG2 旧 TC188/ WG5 | ISO/AWI 25197 | Small craft -- Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle | 舟艇－ステアリング、シフト及びスロットルの電気式/電子式コントロール装置 | 舟艇の操船時におけるステアリング、シフト及びスロットルを実施する電気式/電子式コントロール装置の要件を取り纏めたもの。 | 2016.08.04 NP可決 | － |