

ISO/TC 8/SC 12(船舶及び海洋技術用ラージヨット分科委員会)担当分

議長:Mr. Ben Geary(イタリア)、幹事国:イタリア(UNI)

| 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 |
|------|------------------|---|--|--|------------------------|---------|
| SC12 | ISO 11209:2012 | Ships and marine technology -- Large yachts -- Deck crane and access gangways strength requirements | 船舶及び海洋技術—ラージヨット—甲板クレーン及び乗艇用ギャングウェイの強度要求事項 | ラージヨット用の揚卸し装置の構造材料の最小寸法についての要求事項を取り纏めたもの。 | 2012.09.15 | — |
| SC12 | ISO 11336-1:2012 | Large yachts -- Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings -- Part 1: Design criteria, materials, framing and testing of independent glazed openings | ラージヨットガラス製開口部の強度、風雨密性及び水密性—第1部：独立したガラス製開口部の設計基準、材料、骨組及び試験 | ラージヨットの独立したガラス製開口部について、航行条件、開口の位置を考慮した技術的要項を取り纏めたもの。 | 2012.07.01 | — |
| SC12 | ISO 11336-1 | Large yachts -- Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings -- Part 1: Design criteria, materials, framing and testing of independent glazed openings | ラージヨットガラス製開口部の強度、風雨密性及び水密性—第1部：独立したガラス製開口部の設計基準、材料、骨組及び試験 | 2012年版の改訂であり、主な改訂点は以下のとおり【ドイツ主導】 —適用範囲が、長さ、乗客数、ガラス材質を含むように拡張した。 —設計圧力モデルはパラメータ化され、より大型のヨットをカバーできるようになった。 —より高度なスキヤントリング計算方法を追加した。 —上部構造と船体のガラスの堅牢性に関する新しいアプローチを追加した。 —附属書Hは、初版からの主な変更点に関する情報を記載することになった。 —附属書IおよびJを追加した。 | FDIS投票承認 2023.08.03 | — |
| SC12 | ISO 11336-2:2020 | Large yachts -- Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings -- Part 2: Glazed opening integrated into adjacent structure (directly bonded to the bulkhead or shell) -- Design criteria, structural support, installation and testing | ラージヨットガラス製開口部の強度、風雨密性及び水密性—第2部：隣接した構造部へ統合されたガラス製開口部(隔壁又はシェルへ直接接合された構造部)—設計基準、構造支持、設置及び試験 | ISO11336-1で定めるラージヨットのガラス製開口部の船体形成箇所へのガラス材料の直接接合に関する技術的要件を取り纏めたもの。 | 2020.08 | — |
| SC12 | ISO 11336-3:2019 | Large yachts -- Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings -- Part 3: Quality assurance, installation and in-service inspection | ラージヨットガラス製開口部の強度、風雨密性及び水密性—第3部：品質保証、設置及びサービス中検査 | 以下の項目に関して取り纏めたもの。 —ヨットに使用する、薄く加工したガラス及び安全ガラスの適合及び工場製造制御の評価 —ヨット上の設置用に供給されるガラスの製造ラベリング及び表示方法 —設置されたガラスの検査方法 | 2019.06 | — |
| SC12 | ISO 11347:2012 | Ships and marine technology -- Large yachts -- Measurement and assessment of the visual appearance of coatings | 船舶及び海洋技術—ラージヨット—塗装の目視測定及び評価 | ラージヨットの表面塗装について、光沢、色、表面欠陥等に関する目視計測及びその評価方法についての技術的要項を取り纏めたもの。 | 2012.05.15. | — |
| SC12 | ISO/DIS 11347 | Ships and marine technology -- Large yachts -- Measurement and assessment of the visual appearance of coatings | 船舶及び海洋技術—ラージヨット—塗装の目視測定及び評価 | 2021年4月20日開催のISO/TC 8/SC 12総会で改訂が決議された。【ICOMIA主導】 改訂目的等は未入手。 | DIS投票承認 2022.08.15 | — |
| SC12 | ISO 14884:2015 | Ships and marine technology - Large Yachts - Weathertight Doors - Strength and weathertightness requirements | 船舶及び海洋技術—ラージヨット—水密扉—強度及び水密性に関する要求事項 | ラージヨット用水密扉(ヒンジ付戸、すべり戸、パンタグラフ機構付戸)の技術的要項を取り纏めたもの。 | 2015.02.01. | — |

| | | | | | | |
|------|------------------|--|--|--|----------------------|---|
| SC12 | ISO 14885:2014 | Ships and marine technology--Large yachts--Diesel engines for main propulsion and essential auxiliaries--Safety Requirements | 船舶及び海洋技術—ラージヨット—推進主機及び重要な補機用ディーゼル機関—安全要求事項 | 艇長24m以上500総トン未満のラージヨット(スポーツ又はレジャーを目的とした商用のもので貨物又は12人を超える旅客を搭載しないもの)の主推進用又は重要補機用の定格出力100kW以上のディーゼル機関についての安全に関する要求事項を取り纏めるもの。 | 2014.07.15. | — |
| SC12 | ISO 14886:2014 | Ships and marine technology--Large Yachts -- Structural Fire Protection for FRP Yachts | 船舶及び海洋技術—ラージヨット—FRP製ヨットの防火構造 | 艇長24m以上500総トン未満で12人を超える旅客を搭載しないFRP製商用ラージヨットの防火構造について取り纏めるもの。 | 2014.11.15. | — |
| SC12 | ISO 16556:2014 | Ships and marine technology--Large Yachts--Anchoring equipments | 船舶及び海洋技術—ラージヨット—錨泊装置 | ラージヨット用錨泊装置の配置、設計及び装備に関する要求事項を取り纏めるもの。 | 2014.12.01. | — |
| SC12 | ISO 22822:2023 | Large Yachts -- Quality assessment and acceptance criteria -- Dynamic positioning systems on Large yachts | ラージヨット—品質評価及び認証基準—ラージヨットにおける自動船位保持装置 | この規格は、ラージヨット(LY)の自動船位保持装置の技術的要件を取り纏めたもの。【オランダ主導】 | 2023.09 | — |
| SC12 | ISO 22834:2022 | Large yachts -- Quality assessment of life onboard -- Part 1: Stabilization/sea keeping | ラージヨット—乗船中の人への影響を与える品質評価—第1部:スタビリゼーション/シーキーピング | この規格は、豪華ラージヨットに於ける生活の質を主観的に評価する方法を取り纏めたもの。 | 2022.03 | — |
| SC12 | ISO/AWI TS 23099 | Large Yachts — A methodologic framework to assess large yachts (30m+) on their environmental performance / credentials | ラージヨット—30m以上のラージヨットの環境性能/環境認証を評価するための方法論的枠組み | この規格は、環境認証に基づいてラージヨット(30メートル以上)を評価する方法を取り纏めたもの。評価を与えるだけでなく船隊間の比較を可能にする。これには、ラージヨットの環境への影響を構成するさまざまな要素を評価するための公式のリストが含まれる。 対象範囲はラージヨットの運航効率に限定されているが、ライフサイクル全体におけるヨットの影響が評価可能になるまで継続的に拡大する可能性がある。この提案のユーザー範囲は、ヨット業界と、ヨットメーカー、ヨット所有者、ブローカー、研究機関、大学などの関係者すべてである。この ISO 規格の地理的範囲は世界中で使用される可能性がある。 | NP投票承認 2023.09.20 | — |
| SC12 | ISO 24482:2023 | Large yachts — Navigational bridge visibility | ラージヨット—航海船橋の可視性 | この規格は、ラージヨットの航海船橋からの前方(水平方向および垂直方向)および後方の視野の要件を取り纏めたもの。【オランダ主導】 | 2023.03 | — |