○IEC/TC 18/SC 18A（船舶並びに移動及び固定式海洋構造物の電気設備/船舶並びに移動及び固定式海洋構造物に関する電気ケーブル分科委員会）担当分

議長：ドイツ（Mr. Lutz Wenzel）、幹事国：イタリア（Mrs Alessandra Benelli ）

担当	規格番号	標題	標題（邦訳）	概　要	JIS化の状況
IEC TC 18 SC 18A	IEC 60092-350:2020	Edition 5.0 (2020-01-28) Electrical installations in ships - Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications	船用電気設備－第350部：一般及びオフショア用の電力、制御及び計装用ケーブルの一般構造及び試験方法	船上及び海洋構造物で使用される電力ケーブルの一般的な構造上の要件と試験方法を取りまとめたもの。対象は、固定された電気システムに持続する30kVの定格電圧用の銅導線ケーブルとしている。	JIS C 3411:2010 （※2008年版の IECに対応）
IEC TC 18 SC 18A	IEC/CDV 60092-350	Edition 6.0 Electrical installations in ships - Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications	船用電気設備－第350部：一般及びオフショア用の電力、制御及び計装用ケーブルの一般構造及び試験方法	同上【ドイツ主導】	－
IEC TC 18 SC 18A	IEC 60092-352:2025	Edition 4.0 2025(2025-10-23) Electrical installations in ships - Part 352: Choice and installation of electrical cables	船用電気設備－第352部：電力系統用ケーブルの選択及び敷設	電圧が15kV以下の電力系統に用いる船内ケーブルの選択及び敷設に関する基本的な要求を取りまとめたもの。 次のケーブルの種類及び用途は含んでいない。 光ファイバーケーブル、海底ケーブル及びアンビルカル・ケーブル、データ通信、電気通信及び無線周波ケーブル、海洋構造物上で使用するケーブルの選択及び敷設。 【ドイツ主導】	JIS F 8071:2008 IEC 60092-352:2005 (IDT)
IEC TC 18 SC 18A	IEC 60092-353:2024	Edition 5.0 Electrical installations in ships - Part 353: Power cables for rated voltages 1 kV and 3 kV	船用電気設備－第353部：定格電圧が1kV及び3kV用の電源ケーブル	定格電圧が1.2kV及び3.6kV用の電気設備に用いられる押出し固体絶縁の非放射状フィールド電力ケーブルの構造要件及び試験方法を取りまとめたもの。【ドイツ主導】 ＜背景＞ 2021年10月を〆切に改訂を問う投票（日本回答：棄権・意見無し）が実施され、賛成多数で改訂することが承認された。	JIS C 3410:2018 (IEC 60092-353:2011,IEC 60092-354:2014,IEC 60092-360:2014,IEC60092-376:2003を基に作成（MOD)
IEC TC 18 SC 18A	IEC 60092-354:2020	Edition 4.0 Electrical installations in ships - Part 354: Single- and three-core power cables with extruded solid insulation for rated voltages 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)	船用電気設備－第354部：定格電圧が　6kVから30kVの単芯及び三芯線の絶縁押出固体線心の電力ケーブル	船及び海洋構造物上において使用される押出固体線心で絶縁性があり、コアスクリーニングされた電力ケーブルの構造上の要件と試験方法を取りまとめたもの。対象は、6kVから30kVまでの定格電圧で固定設置される電力ケーブルとしている。	JIS C 3410:2018 (IEC 60092-353:2011,IEC 60092-354:2014,IEC 60092-360:2014,IEC60092-376:2003を基に作成（MOD)
IEC TC 18 SC 18A	IEC 60092-360:2021	Edition 2.0 Electrical installations in ships - Part 360: Insulating and sheathing materials for shipboard and offshore units, power, control, instrumentation and telecommunication cables	船用電気設備－第360部：船上及び海洋構造物、電力、制御、計測機器及び通信ケーブルの絶縁及び被覆素材	船並びに移動及び固定式海洋構造物において、電力、制御、計測機器及び通信装置用ケーブルの電気的、機械的、特殊的要件を考慮した絶縁体と被覆体の素材についての要件を取りまとめたもの。	JIS C 3410:2018 (IEC 60092-353:2011,IEC 60092-354:2014,IEC 60092-360:2014,IEC60092-376:2003を基に作成（MOD)
IEC TC 18 SC 18A	IEC TR 60092-370:2009	Edition 1.0 2009 (2009-07-14) Electrical installations in ships - Part 370: Guidance on the selection of cables for telecommunication and data transfer including radio-frequency cables	船用電気設備－第370部:無線周波ケーブルを含む電気通信及びデータ転送用のケーブルの選択に関する指針（技術報告書）	アナログ又はデジタル信号による通信、送信及び制御ネットワーク、含む高い周波数に適用したタイプ、の電気システムに使用される船上およびオフショアユニットケーブルに対する選択と設置に関する指針及び基本的推奨事項について取りまとめた技術報告書。	－

IEC TC 18 SC 18A	IEC/TR 60092-370:2019	Edition 2.0 Electrical installations in ships - Part 370: Guidance on the selection of cables for telecommunication and data transfer including radio-frequency cables	船用電気設備－第370部:無線周波ケーブルを含む電気通信及びデータ転送用のケーブルの選択に関する指針（技術報告書）	アナログ又はデジタル信号による通信、送信及び制御ネットワーク、含む高い周波数に適用したタイプ、の電気システムに使用される船上およびオフショアユニットケーブルに対する選択と設置に関する指針及び基本的推奨事項について取りまとめた技術報告書。	－
IEC TC 18 SC 18A	IEC 60092-376:2025	Edition 4.0 (2025-04-28) Electrical installations in ships - Part 376: Cables for control and instrumentation circuits 150/250 V (300 V)	船用電気設備－第376部:制御及び計装回路 150/250 V (300 V)用のケーブル	船及び海洋構造物上における制御及び計装回路用の被覆ケーブル及び非被覆ケーブルに関する要件を取りまとめており、対象は定格電圧150/250Vの押出固体で絶縁されたケーブルを取り纏めている。【ドイツ主導】	JIS C 3410:2018 (IEC 60092-353:2011,IEC 60092-354:2014,IEC 60092-360:2014,IEC60092-376:2003を基に作成（MOD)
IEC TC 18 SC 18A	IEC 60092-378:2024	Edition 1.0 Electrical installations in ships - Part 378: Optical fiber cables	船用電気設備―第378部: 光ファイバーケーブル	船舶並びに移動及び固定式海洋構造物で使用される、光ファイバーケーブルの構造要件、試験方法を取り纏めることを目的としている。【ドイツ主導】	－
IEC TC 18 SC 18A	IEC 60092-379:2024	Edition 1.0 Electrical installations in ships - Part 379: Ethernet (category) cables	船用電気設備―第379部：イーサネット（カテゴリ）ケーブル	船舶並びに移動及び固定式海洋構造物で使用される、イーサネットケーブルの構造要件、試験方法を取り纏めている。【ドイツ主導】	－
IEC TC 18 SC 18A	IEC/WD 60092-380	Edition 1.0 Electrical installations in ships - Part 380:Bus cables	船用電気設備―第380部：バスケーブル	船舶並びに移動及び固定式海洋構造物で使用される、バスケーブルの構造要件、試験方法を取り纏めている。【ドイツ主導】	－