

## ○IEC/TC18/SC18A (船舶並びに移動及び固定式海洋構造物の電気設備/ケーブル及びケーブルの敷設分科委員会) 担当分

議長：イタリア (Dr. Riccardo Bucci)、幹事国：フランス (Mr. Yannick Goutille)

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
IEC TC18 SC18A	IEC 60092-350:2014	Edition 4.0 2014 (2014-08-12) 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30 kVの定格電圧用の銅導線ケーブルとしている。	2014.08.12	JIS C 3411:2010
IEC TC18 SC18A	IEC 60092-352:2005	Edition 3.0 2005 (2005-09-27) 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。	2005.09.27	JIS F 8071:2008 IEC 60092-352:2005 (IDT)
IEC TC18 SC18A	IEC 60092-353:2011	Edition 3.0 2011 (2011-08-26) 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。	2011.08.26	—
IEC TC18 SC18A	IEC 60092-353	Edition 4.0 Electrical installations in ships - Part 353: Power cables for rated voltages 1 kV and 3 kV		2011年6月に2011年版の見直しが決定、しかしながら、作業は進まず。2014年4月に関連規格IEC 60092-360(ケーブル素材)が制定されたことに伴い、作業が再開された。2015年12月にCDV投票にて可決。現在、FDIS投票中 (2016-07-01 ~ 2016-08-12)。	FDIS投票中 2016.08.12 〆切	—
IEC TC18 SC18A	IEC 60092-354:2014	Edition 3.0 2014 (2014-08-25) 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。	2014.08.25	—
IEC TC18 SC18A	IEC 60092-360:2014	Edition 1.0 2014 (2014-04-24) 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氣的、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。	2014.04.24	—
IEC TC18 SC18A	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。	2009.07.14	—

IEC TC18 SC18A	IEC TR 60092-370	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)	DC (5年毎の定期見直しに関する)投票を実施 (2016-05-13)。見直しが承認された。	2016.05.13 DC (見直し)了  CD準備中	
IEC TC18 SC18A	IEC 60092-376:2003	Edition 2.0 2003 (2003-05-27) 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 : 150/250V の制御及び計装用ケーブル	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たもの。対象は定格電圧150/250Vの押出固体で絶 縁されたケーブルとしている。	2003.05.27	—
IEC TC18 SC18A	IEC 60092-376:	Edition 3.0 Electrical installations in ships - Part 376: Cables for control and instrumentation circuits 150/250 V (300 V)		定期見直しの時期にあたり、2014年5月に、見直し投票が行われ、見直し作業を 行うことが承認された。関連規格のIEC 60092-353, IEC 60092-354 の改定に対応 し、試験方法とその要求事項等が見直しの対象。  2016年2月CD投票了。CDV準備中。	2016.02.05 CD投票了  CDV準備中	—