

## ○IEC/TC18(船舶並びに移動及び固定式海洋構造物の電気設備専門委員会)担当分

議長: イギリス(Dr. Alasdair M Anderson)、幹事国: ノルウェー(Mr. Geir Tore Bull-Njaa)

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	IEC 60092-101: 1994 + AMD1: 1995 CSV	Edition 4.1 2002 (2002-08-22) Electrical installations in ships - Part 101: Definitions and general requirements	船用電気設備－第101部: 定義及び 一般要求事項	船で使用する電気設備、材料、交流・直流、構造、負荷、保護、船内位置、電気機器、 ケーブル、試験方法に関する一般要求事項について取りまとめたもの。	2002.08.22	JIS F 8061:2005 IEC 60092-101:1994 に対応
IEC TC18	IEC 60092-101	Edition 5.0 Electrical installations in ships - Part 101: Definitions and general requirements		2002年版の見直し、2nd CDの投票終了(2014年10月)、2016年2月CDV可決。  主な改正点は、箇条の構成、表記の見直し。主な表記の変更は、電圧に関する記載。 AC,DC 1000V ⇒ ACの場合1000V、DCの場合1500V。(DCの場合1500V が追 加。)	2016.02.16 CDV 可決  FDIS準備中	同上
IEC TC18	IEC 60092-201:1994	Edition 4.0 1994 (1994-08-17) Electrical installations in ships - Part 201: System design - General	船用電気設備－第201部: システム 設計－一般	船の電気設備のシステム設計の主な事項、ケーブル、配電盤、電源、制御、絶縁等の 要件を取りまとめたもの。		JIS F 8062:1996 IEC 60092-201:1994 に対応
IEC TC18	IEC 60092-201	Edition 5.0 Electrical installations in ships - Part 201: System design - General		1994年版の見直し、CD投票で各国コメントが多く寄せられ、検討に時間が掛 かった。その後、2016年12月にCDV投票が始まり、2017年3月3日に可決。  主な改正点は、新たに次の2つの箇条が追加された。 箇条5 System Design (5.1 System study and calculations)、箇条7 Documentation。	2015.03.03 CDV可決	同上
IEC TC18	IEC 60092-202:2016	Edition 5.0 2016 (2016-09-19) Electrical installations in ships - Partie 202: System design - Protection	船用電気設備－第202部: システム 設計－保護	船内電気設備を短絡事故・過電流事故等から保護するため、電気保護システムの主 要事項に関する要件を取りまとめたもの。 1994年版の改定が実施された。	2016.09.19	JIS F 8063:2006 IEC 60092-202:1994 に対応
IEC TC18	IEC 60092-301:1980	Edition 3.0 1980 (1980-01-01) Electrical installations in ships - Part 301: Equipment - Generators and motors	船用電気設備－第301部: 機器－発 電機及び電動機	船内で使用される定格750W以上の回転電気機械(公流、直流の発電機等)の要件を 取りまとめたもの。この規格は励磁機、発電機を駆動する原動機からの過電流に対す る安全・保護に関する要求事項も含んでいる。	1980.01.01	JIS F 8064:2000 IEC 60092-301:1994 に対応
IEC TC18	IEC 60092-301: 1980/AMD 1:1994	Edition 3.0 1994 (1994-05-09) Electrical installations in ships - Part 301: Equipment - Generators and motors Amendment 1	(1980年版に対する追補1)		1994.05.09	同上
IEC TC18	IEC 60092-301: 1980/AMD 2:1995	Edition 3.0 1995 (1995-03-31) Electrical installations in ships - Part 301: Equipment - Generators and motors Amendment 2	(1980年版に対する追補2)		1995.03.31	同上

IEC TC18	IEC 60092-302:1997	Edition 4.0: 1997(1997-05-16) Electrical installations in ships - Part 302: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies	船用電気設備－第302部：低圧配電 盤及び制御盤	定格電圧が交流1000v以下、定格周波数60Hz以下、又は直流1500v以下の低電圧の 配電盤及び制御盤 [型式承認されたもの(TTA)、部分的に型式承認されたもの (PTTA)及び型式承認されないもの(NTTA)]に関する要件を取りまとめたもの。  * IEC 60092-302-2 が制定され次第、廃棄の予定。	1997.05.16	JISF 8065:2003 IEC 60092-302:1997に 対応
IEC TC18	IEC 60092-302-2	Edition 1 Electrical installations in ships - Part 302-2: Marine Power switchgear and controlgear assemblies	船用電気設備－第302-2部：海洋電 気配電盤及び制御盤の組立品	この規格が引用している IEC 61439シリーズ (Low-voltage switchgear and controlgear assemblies)が2012版として更新されたことを踏まえ、第302-2部の規格番号で、規格構 成の見直し、引用規格番号の改定を行うもの。2016年3月CD投票了。各国からのコ メントが多かったのを受け、2nd CD投票が行われた(2016-12-30～2017-02-24)。	2017.02.24 2nd CD投票了	
IEC TC18	IEC 60092-303:1980	Edition 3.0 1980(1980-01-01) Electrical installations in ships - Part 303: Equipment - Transformers for power and lighting	船用電気設備－第303部：機器－動 力及び照明用変圧器	船舶に使用される動力、照明及びスタティックコンバータ用のすべての変圧器を対象と し、また、始動用変圧器、スタティックバラサ、可飽和リアクタ、トランスダクタなどが 使用される場合にも特別な要求が指定されていない限り、単相1kVA以下、三相5k VA以下を含めた要件を取りまとめたもの。	1980.01.01	JISF 8066:2005 IEC 60092-303:1980 に対応
IEC TC18	IEC 60092-303: 1980/AMD 1:1997	Edition 3.0 1997(1997-09-05) Electrical installations in ships - Part 303: Equipment - Transformers for power and lighting Amendment 1	(1980年版に対する追補1)		1997.09.05	同上
IEC TC18	IEC 60092-304:1980	Edition 3.0 1980(1980-01-01) Electrical installations in ships - Part 304: Equipment - Semiconductor convertors	船用電気設備－第304部：機器－半 導体コンバータ	ダイオード、逆阻止トライオードサイリスタなどの半導体整流素子を使用した船用静止 コンバータに関して取りまとめたもの。この規格でいう変換には、交流から直流、直流 から交流、直流から直流、及び交流から交流がある。	1980.01.01	JIS F 8067:2000 IEC 60092-304:1980 に対応
IEC TC18	IEC 60092-304: 1980/AMD1:1995	Edition 3.0 1995(1995-03-31) Electrical installations in ships - Part 304: Equipment - Semiconductor convertors Amendment 1	(1980年版に対する追補1)		1995.03.31	同上
IEC TC18	IEC 60092-304	Edition 4.0 Electrical installations in ships - Part 304: Equipment - Semiconductor convertors	船用電気設備－第304部：機器－半 導体コンバータ	1980年版の見直しにより、CD投票が実施されることになった。 現在、CD投票中(2017-08-04～2017-10-27)	CD投票中 2017.10.27 〆切	
IEC TC18	IEC 60092-305:1980	Edition 3.0 1980(1980-01-01) Electrical installations in ships - Part 305: Equipment - Accumulator (storage) batteries	船用電気設備－第305部：機器－蓄 電池	船内に恒久的に装備される蓄電池の要件を取りまとめたもの。携帯型の蓄電池は対 象外としている。	1980.01.01	JISF 8068:1996 IEC 60092-305:1980 に対応
IEC TC18	IEC 60092-305: 1980/AMD1:1989	Edition 3.0 1989(1989-07-15) Electrical installations in ships - Part 305: Equipment - Accumulator (storage) batteries Amendment 1	(1980年版に対する追補1)		1989.07.15	同上

IEC TC18	IEC 60092-306:2009	Edition 4.0 2009(2009-11-26) Electrical installations in ships - Part 306: Equipment - Luminaires and lighting accessories	船用電気設備－第306部:機器－照 明器具及び配線器具	船舶用照明器具に対する一般事項(構造、形式、表示等)に関する要件を取りまとめたもの。対象は、照明用として用いられる固定式又は携帯用の照明器具、更に、航海灯及び海峡、港などにおける航行用として使用される他の灯具としている。	2009.11.26	JISF 8069:1986 IEC 60092-306:1980 に対応
IEC TC18	IEC 60092-306	Edition 5.0 Electrical installations in ships - Part 306: Equipment - Luminaires and lighting accessories	船用電気設備－第306部:機器－照 明器具及び配線器具	2009年版の見直しにより、CD投票が実施されることになった。 現在、CD投票中(2017-08-04～2017-10-27)	CD投票中 2017.10.27〆切	
IEC TC18	IEC 60092-307:1980	Edition 3.0 1980(1980-01-01) Electrical installations in ships. Part 307: Equipment - Heating and cooking appliances	船用電気設備－第307部:機器－電 熱器及び調理器具	船舶に使用される電熱器及び調理器具に対する一般要求事項(接続、保護、制御、絶縁等)の要件を取りまとめたもの。	1980.01.01	JISF 8070:1986 IEC 60092-307:1980 に対応
IEC TC18	IEC 60092-401:1980	Edition 3.0 1980(1980-01-01) Electrical installations in ships - Part 401: Installation and test of completed installation	船用電気設備－第401部:装備基準 及び完成試験	船用電気設備の装備方法及び完成試験に関し、それらの接地、配電盤及び制御盤、変圧器、半導体コンバータ、蓄電池、照明器具、ケーブル、電熱器及び調理器具、雷保護、完成試験に関する要件を取りまとめたもの。	1980.01.01	JISF 8072:2006 IEC 60092-401:1980 に対応
IEC TC18	IEC 60092-401: 1980/AMD1:1987	Edition 3.0 1987(1987-01-01) Electrical installations in ships - Part 401: Installation and test of completed installation Amendment 1	(1980年版に対する追補1)		1987.01.01	同上
IEC TC18	IEC 60092-401: 1980/AMD2:1997	Edition 3.0 1997(1997-05-09) Electrical installations in ships - Part 401: Installation and test of completed installation Amendment 2	(1980年版に対する追補2)		1997.05.09	同上
IEC TC18	IEC 60092-401	Edition 4.0 Electrical installations in ships - Part 401: Installation and test of completed installation	船用電気設備－第401部:装備基準 及び完成試験	2016年1月の見直し投票において、上記3件の規格(「IEC 60092-401:1980 Ed. 3.0」, 「AMD 1:1987」及び「AMD 2:1997」)の規格を見直し・統合することが承認された。その後、CD投票実施(2016-10-14～2017-01-27)。	2017.01.27 CD投票了	同上
IEC TC18	IEC 60092-501:2013	Edition 5.0 2013(2013-10-22) Electrical installations in ships - Part 501: Special features - Electric propulsion plant	船用電気設備－第501部:個別規定 －電気推進装置	発電機及びその原動機、配電盤、変圧器/リアクトル、半導体コンバーター、推進用電動機、励磁システム、制御、監視及び安全装置、電線保護具に対する仕様、システム設計、据付及び試験についての要求事項を取りまとめたもの。	2013.10.22	JISF 8073:2010 IEC 60092-501:2007 に対応
IEC TC18	IEC 60092-502:1999	Edition 5.0 1999(1999-02-10) Electrical installations in ships - Part 502: Tankers - Special features	船用電気設備－第502部:タンカー－ 個別規定	固有に、又は他の物質と反応することによって、可燃性となる液体又は可燃性の液体ガスを積載するタンカーの電気設備の要件を取りまとめたもの。	1999.02.10	JISF 8074:2003 IEC 60092-502:1999 に対応
IEC TC18	IEC 60092-503:2007	Edition 2.0 2007(2007-06-05) Electrical installations in ships - Part 503: Special features - AC supply systems with voltages in the range of above 1 kV up to and including 15 kV	船用電気設備－第503部:個別規定 －1kVを超え15kV以下の交流配電 系統	1kVを超え15kV以下の交流配電系統の電気機器に関連する一般要求事項を取りまとめたもの。一般要求事項として、電圧・周波数、警報、アクセス、絶縁、クリアランス距離、接地、保護などを取りまとめている。対象は、交流発電機及びモーター、変圧器、配電盤及び制御盤、ケーブルとしている。	2007.06.05	JIS F 8075:2010 IEC 60092-503:2007 に対応

IEC TC18	IEC 60092-504:2016	Edition 4.0 2016(2016-09-22) Electrical installations in ships - Part 504: Special features - Control and instrumentation	船用電気設備－第504部：個別規定 －制御及び計装	船に用いる制御、監視、警報及び保護システムに使用する電気、電子及びプログラマ ブル装置に対し、それらの設計、構造及び材質、装備及び操作性、特殊設備等を取り まとめたもの。 2001年版が改定された。	2016.09.22	JIS F 8076:2005 IEC 60092-504:2001 に対応
IEC TC18	IEC 60092-506:2003	Edition 2.0 2003(2003-06-26) Electrical installations in ships - Part 506: Special features - Ships carrying specific dangerous goods and materials hazardous only in bulk	船用電気設備－第506部：個別規定 －特定危険物及びMHB運搬船	危険物(危険物の梱包貨物、液体状のものを入れたタンク、危険物を入れたコンテナ) を運送する船舶、また個体危険物及びばら積み状態で搭載される危険物を運送する 船舶等の貨物区域に設置する電気設備に関する要件を取りまとめたもの。	2003.06.26	JIS F 8080:2005 IEC 60092-506:2003 に対応
IEC TC18	IEC 60092-507:2014	Edition 3.0 2014(2014-11-25) Electrical installations in ships - Part 507: Small vessels	船用電気設備－第507部：小型船舶	長さが24m～50mで、500総トン未満の船舶の電気設備に関する要件を取りまとめたも の。	2014.11.25	--
IEC TC18	IEC 60092-509:2011	Edition 1.0 2011(2011-05-11) Electrical installations in ships - Part 509: Operation of electrical installations	船用電気設備－第509部：電気設備 の操作	交流および直流を問わず、船の電気発電、変換・配電システム及び電気機器を安全に 操作及び作業するための要件を取りまとめたもの。	2011.05.11	--
IEC TC18	IEC 60533:2015	Edition 3.0 2015(2015-08-25) Electrical and electronic installations in ships - Electromagnetic compatibility	船用電気設備及び電子機器－電磁 両立性	IMO決議 A. 813(19)に対応し、船用の電気設備及び電子機器の電磁両立性(EMC) に関するエミッション及びイミュニティ並びに性能基準に対する最少要件を取りまとめ たもの。	2015.08.25	JIS F 8081:2005 IEC 60533:1999
IEC TC18	IEC 61363-1:-1998	Edition 1.0 1998(1998-02-26) Electrical installations of ships and mobile and fixed offshore units - Part 1: Procedures for calculating short- circuit currents in three-phase a.c.	船用及び動式及び固定式海洋掘削 装置用電気設備－第1部：3相交流の 短絡計算の手順	船又は海洋構造物に設置された交流の電気設備においておこる電流短絡の計算手順 に関する要件を取りまとめたもの。	1998.02.26	--
IEC TC18	IEC/IEEE 61886-1	Edition 1.0 Subsea equipment - Power connectors, penetrators and jumper assemblies with rated voltage from 3 kV(Umax = 3,6 kV) to 30 kV(Umax = 36 kV)	海中機器－定格電圧が3kVから 30kVの電力コネクタ、ペネトータ及び ジャンプアセンブリ	3.6kVを超え30kV以下の定格電圧における単相、三相交流のウエット及びドライ 嵌合コネクタ、ペネトレータ及びジャンプアセンブリの要件及び試験方法を取りま とめたもの。 2014年9月5日 NPが可決。2016年6月に、AHGからJWG31 に作業が引き継が れ、2016年に入りCD投票が実施された(2016-10-14～2017-01-27)。	2017.01.27 CD投票了	—
IEC TC18	IEC/IEEE 61886-2	Edition 1.0 Subsea equipment - Part 2: Power transformer	海中機器－第2部：電力変圧器	NP投票(2017-06-23～2017-09-15)が実施され、承認された。 現在、CD投票準備中	2017.09.15 NP投票終了 CD投票準備中	

IEC TC18	IEC 61892:2015 SER	Edition 1.0 2015(2015-07-13) Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - ALL PARTS	可動式及び固定式海洋掘削装置－ 電気設備－全部	IEC 61892-1:2015, IEC 61892-2:2012, IEC 61892-3:2012, IEC 61892-4:2007, IEC 61892-5:2014, IEC 61892-6:2013, IEC 61892-7:2014を含んでいる。	2015.07.13	
IEC TC18	IEC 61892-1:2015	Edition 3.0 2015(2015-07-13) Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 1: General requirements and conditions	可動式及び固定式海洋掘削装置－ 電気設備－第1部：一般要求事項及 び条件	海洋での石油掘削、プロセス、貯蔵用の移動式及び固定式海洋構造物に設置される 電気設備、ポンプ、ピギングステーション、コンプレッサーステーション、曝露状態の単 一係留施設に関する一般要求事項および条件を取りまとめたもの。	2015.07.13	--
IEC TC18	IEC 61892-1	Edition 4.0 Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 1: General requirements and conditions		IEC 61892 シリーズの同時見直しによるCD投票が実施された(2016-09-23)。 2nd CD 投票が実施された(2017-03-03 ~ 2017-05-26)。 2nd CD 投票の結果、CDVへ承認された(2017.06.09)。	2017.06.09 CDVへ承認	
IEC TC18	IEC 61892-2:2012	Edition 2.0 2012 (2012-03-15) Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 2: System design	可動式及び固定式海洋掘削装置－ 電気設備－第2部：システム設計	海洋での石油掘削、プロセス、貯蔵用の移動式及び固定式海洋構造物の電気設備、 ポンプ、ピギングステーション、コンプレッサーステーション、曝露状態の単一係留施設 のシステム設計に関する要件を取りまとめたもの。	2012.03.15	--
IEC TC18	IEC 61892-2:	Edition 3.0 Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 2: System design		IEC 61892 シリーズの同時見直しによるCD投票が実施された(2016-09-23)。 2nd CD 投票が実施された(2017-03-03 ~ 2017-05-26)。 2nd CD 投票の結果、CDVへ承認された(2017.06.09)。	2017.06.09 CDVへ承認	
IEC TC18	IEC 61892-2: 2012/COR:2013	Edition 2.0 2013 (2013-03-21) Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 2: System design Corrigendum 1	(2012年版に対する正誤票1)		2013.03.21	—
IEC TC18	IEC 61892-3:2012	Edition 3.0 2012 (2012-03-15) Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 3: Equipment	可動式及び固定式海洋掘削装置－ 電気設備－第3部：機器	海洋での石油掘削、プロセス、貯蔵用の移動式及び固定式海洋構造物の電気設備、 ポンプ、ピギングステーション、コンプレッサーステーション、曝露状態の単一係留施設 の機器に関する要件を取りまとめたもの。	2012.03.15	--
IEC TC18	IEC 61892-3	Edition 4.0 Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 3: Equipment		IEC 61892 シリーズの同時見直しによるCD投票が実施された(2016-09-23)。 2nd CD 投票が(2017-03-03 ~ 2017-05-26)。 2nd CD 投票の結果、CDVへ承認された(2017.06.09)。	2017.06.09 CDVへ承認	
IEC TC18	IEC 61892-4:2007	Edition 1.0 2007(2007-06-05) Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 4: Cables	可動式及び固定式海洋掘削装置－ 電気設備－第4部：ケーブル	海洋での石油掘削、プロセス、貯蔵用の移動式及び固定式海洋構造物の電気設備、 ポンプ、ピギングステーション、コンプレッサーステーション、曝露状態の単一係留施設 の電気ケーブルについての選択及び敷設に関する要求事項を取りまとめたもの。	2007.06.05	--
IEC TC18	IEC 61892-4	Edition 2.0 Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 4: Cables		IEC 61892 シリーズの同時見直しによるCD投票が実施された(2016-09-23)。 2nd CD 投票が実施された(2017-03-03 ~ 2017-05-26)。 2nd CD 投票の結果、CDVへ承認された(2017.06.09)。	2017.06.09 CDVへ承認	

IEC TC18	IEC 61892-5:2014	Edition 3.0 2014(2014-11-06) Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 5: Mobile units	動式及び固定式海洋掘削装置－電 気設備－第5部:移動ユニット	(海洋構造物が)移動をおこなっているとき、又は石油資源の探査・開発を行っている ときに、海洋構造物上において使用される電気設備の性能要件を取りまとめたもの。		--
IEC TC18	IEC 61892-5	Edition 4.0 Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 5: Mobile units		IEC 61892 シリーズの同時見直しによるCD投票が実施された(2016-09-23)。 2nd CD 投票が実施された(2017-03-03 ~ 2017-05-26)。 2nd CD 投票の結果、CDVへ承認された(2017.06.09)。	2017.06.09 CDVへ承認	
IEC TC18	IEC 61892-6:2013	Edition 3.0 2013(2013-12-13) Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 6: Installation	動式及び固定式海洋掘削装置－電 気設備－第6部:装備	発電機、配電盤、ケーブル配線、通信機器、照明器、パイプライン、ポンプ装置等に対 する仕様、据付及び試験についての要求事項を取りまとめたもの。	2013.12.13	--
IEC TC18	IEC 61892-6	Edition 4.0 Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 6: Installation		IEC 61892 シリーズの同時見直しによるCD投票が実施された(2016-09-23)。 2nd CD 投票が実施された(2017-03-03 ~ 2017-05-26)。 2nd CD 投票の結果、CDVへ承認された(2017.06.09)。	2017.06.09 CDVへ承認	
IEC TC18	IEC 61892-7:2014	Edition 3.0 2014 (2014-12-11) Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 7: Hazardous areas	動式及び固定式海洋掘削装置－電 気設備－第7部:危険区域	移動及び固定式海洋掘削装置の危険区域を分類し、それぞれの区域の電気設備(電 気機器－発電機、配電盤、ケーブル配線、通信機器、照明機器等－パイプライン、ポ ンプ装置等)の設置にあたり、据付及び試験についての要求事項を取りまとめたもの。	2014.12.11	--
IEC TC18	IEC 61892-7	Edition 4.0 Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 7: Hazardous areas		IEC 61892 シリーズの同時見直しによるCD投票が実施された(2016-09-23)。 2nd CD 投票が実施された(2017-03-03 ~ 2017-05-26)。 2nd CD 投票の結果、CDVへ承認された(2017.06.09)。	2017.06.09 CDVへ承認	
IEC TC18	IEC/TR 62482:2008	Edition 1.0 2008(2008-02-22) Electrical installations in ships - Electromagnetic compatibility - Optimising of cable installations on ships - Testing method of routing distance	船用電気設備－電磁両立性－船の ケーブル設備の最適化－ルーティン グ距離の試験方法 (技術報告書)	バーストを避けるための最少ルーティング距離を決定するための試験方法に関する技 術報告書(TR)。	2008.02.22	--
IEC TC18	IEC 62742	Edition 1.0 Electrical and electronic installations in ships - Electromagnetic compatibility - Ships with a non- metallic hull	船用電気設備及び電子機器 －電磁両立性－非鋼鉄船	船用の電気及び電子機器を非金属製船体の船に設置するにあたって、電磁両立性 (EMC)に関するエミッション及びイミュニティ並びに性能基準に対する最小 要件を取りまとめたもの。  2011年7月 規格開発作業開始の承認。本件を扱うプロジェクトチームが設置され、 2015年1月、プロジェクトリーダー(PT)が決まる。2015-04-17 CD投票了。 多数のコメントが寄せられ、それらを踏まえた 2nd CD投票が実施された (2016-10-14~2017-01-06)。	2017.01.06 2nd CD投票了	—
IEC TC18	PNW 18-1561 (IEC NP 63108)	Electrical installations in ships -- Primary DC distribution -- System design architecture	船用電気設備－一次直流配電－シ ステム設計アーキテクチャー	この規格は、船舶において直流配電を行うにあたり、配電システムを構成する 発電機、配電盤、蓄電装置等に関する安全要求事項について取りまとめたもの。 NP投票が実施された(2017-01-13 ~ 2017-04-07)。 NP 投票の結果、CDへ承認された(2017.06.09)。	2017.06.12 CDへ承認	

IEC TC18	IEC PAS 63108:2017	Edition 1.0 2017(2017-05-22) Electrical installations in ships -- Primary DC distribution -- System design architecture	船用電気設備—一次直流配電—シ ステム設計アーキテクチャー	この規格は、船舶において直流配電を行うにあたり、配電システムを構成する 発電機、配電盤、蓄電装置等に関する安全要求事項について取りまとめたもの。 PASの投票が実施(2017-01-13 ~ 2017-03-10)され、可決された。	2017.5.22	
IEC TC18	IEC/ISO/IEEE 80005-1:2012	Edition 1.0 2012(2012-07-05) Utility connections in port - Part 1: High Voltage Shore Connection (HVSC) Systems - General requirements	陸電装置—第1部:高圧陸上電源接 続システム—一般要件		2012.07.05	--
IEC TC18	IEC/ISO/IEEE 80005-1	Edition 2.0 Utility connections in port - Part 1: High Voltage Shore Connection (HVSC) Systems - General requirements		2013年8月 見直し決定、作業開始。2016年6月24日CDV投票了、可決。 2016年7月JWG28 ヴァンクーヴァ会議開催。 主な見直し点は、① HVSCシステム構成図に関する件、② 等電位ボンディングに関す る事項、③ 延長ケーブルに関する件等が検討されている。 2016-06-24 の投票でCDV可決。 2017-06-09 FDISへ承認された。	2017.6.9 FDISへ承認	—
IEC TC18	IEC/ISO/IEEE 80005-2	Edition 1.0 Utility connections in port - Part 2: High Voltage Shore Connection (HVSC) Systems - Communication interface description	陸電装置—第2部:高圧陸上電源接 続システム—通信インターフェイスの 仕様	陸船間のコミュニケーション及びデータ送信を行うための通信インターフェイスの仕様 を取りまとめたもの。 2011年7月 NP承認、2016年4月15日FDIS投票にて可決。2016年6月27日制定。  *現在 ISO/TC8/SC3 のDIS投票可決(2016-03-21)。FDIS準備中。 ISO/TC8/SC3/WG10(Ship Utilities in Port)	2016.06.27	—
IEC TC18	IEC/ISO/IEEE 80005-3	Edition 1.0 Utility connections in port - Part 3: Low Voltage Shore Connection (LVSC) Systems - General requirements	陸電装置—第3部:低圧陸上電源接 続システム—一般要件	陸上から船に電力を供給するための陸上及び船上の低圧陸上電源システムに関する 要件を取りまとめたもの。  2014年5月 NP承認。 2015年10月9日 CD投票了。 2016年10月20日 CDV可決。	2016.10.20 CDV 可決  FDIS準備中	—
IEC TC18	IEC PAS 80005-3	Edition 1.0 (2014-08-25) Utility connections in port - Part 3: Low Voltage Shore Connection (LVSC) Systems - General requirements	陸電装置—第3部:低圧陸上電源接 続システム—一般要件(公開仕様 書)	陸上から船に電力を供給するための陸上及び船上の低圧陸上電源システムに関する 要件を取りまとめたもの。	2014.08.25	--
IEC TC18	ISO 16315	Edition 1.0 Small carft - Electric Propulsion Systems	舟艇—電気推進システム	エネルギー貯蔵コンポーネントを備えた交流(AC)及び直流(DC)電気システムを推進 の目的で使用するための要件を取りまとめたもの。  2015-06-05 の4th CDV 可決。ISOでの投票で、可決され、IECの投票でも可決された。 2016年1月FDIS投票可決。	2016.03.15	—