電気用品調査委員会
平成30年3月19日
資料No.　3-1

別表第十二への採用を検討するJIS一覧（小委員会承認後）

平成29年10月6日

表１　電気安全に関する基準

IEC規格等	最新版	現行J規格	JIS等	タイトル	IECとの差違	備考
IEC 61386-21	第1版(2002)	J61386-21（H29） 第1版(2002)	JIS C 8461-21（20XX） 第1版(2002)	電線管システム－第21部:剛性(硬質)電線管システムの個別要求事項	あり	改正（既にJIS採用済み） 部会説明は省略
IEC 61386-22	第1版(2002)	J61386-22（H29） 第1版(2002)	JIS C 8461-22（20XX） 第1版(2002)	電線管システム－第22部:プライアブル電線管システムの個別要求事項	あり	改正（既にJIS採用済み） 部会説明は省略
IEC 61386-23	第1版(2002)	J61386-23（H29） 第1版(2002)	JIS C 8461-23（20XX） 第1版(2002)	電線管システム－第23部:フレキシブル電線管システムの個別要求事項	あり	改正（既にJIS採用済み） 部会説明は省略
IEC 60335-2-6	第6版(2014)	J60335-2-6 (H20) 第5版(2002)	JIS C 9335-2-6（20XX） 第6版(2014)	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性－第2-6部:据置形ホブ，オーブン，クッキングレンジ及びこれらに類する機器の個別要求事項	あり	改正（既にJIS採用済み）
IEC 62841-1	第1版(2014)	なし（注1） （規格体系の変更のため）	JIS C XXXXX　(20XX) 第1版(2014)	手持形電動工具，可搬形伝送工具並びに芝生及び庭園用電動機械－安全性－第1部:通則	あり	新規採用
IEC 62841-2-2	第1版(2014)	なし（注1） （規格体系の変更のため）	JIS C XXXXX (20XX) 第1版(2014)	手持形電動工具，可搬形伝送工具並びに芝生及び庭園用電動機械－安全性－第2-2部:手持ち形スクリュードライバ及びインパクトレンチの個別要求事項	あり	新規採用
IEC 62841-2-4	第1版(2014)	なし（注1） （規格体系の変更のため）	JIS C XXXXX (20XX) 第1版(2014)	手持形電動工具，可搬形伝送工具並びに芝生及び庭園用電動機械－安全性－第2-4部:ディスクタイプ以外のサンダ及びポリッシャの個別要求事項	なし	新規採用
IEC 60669-2-1	第4版（2002） Amd.1 (2008) Amd.2 (2015)	J60669-2-1 (H26) 第4版（2002） Amd.1 (2008)	JIS C 8281-2-1(20XX) 第4.2版（2002） Amd.1 (2008) Amd.2 (2015)	家庭用及びこれに類する用途の固定電気設備用スイッチ－第2-1部:電子スイッチの個別要求事項	あり	改正（既にJIS採用済み）

IEC 規格等	最新版	現行 J 規格	JIS 等	タイトル	IEC との差違	備考
IEC 62619	第１版(2017)	なし	JIS C 8715-2(20XX) 最新 IEC 規格は，JIS C8725-2(2012)を反映したもので，今回の JIS は，それを改定したものである。	産業用リチウム二次電池の単電池及び電池システム―第２部:安全性要求事項	あり	新規採用
なし	―	― ―	JIS C 9335-2-XXX(20XX)	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性－第 2-XXX 部:床上で用いる足下暖房用電熱ボードの個別要求事項	―	新規採用 （日本独自規格）

注１
基準体系変更前での現行の J 規格

現行基準番号	表　題	本文	備　考
J60745-1（1 版-H14）	手持ち型電動工具の安全パート１	別紙 135	IEC60745-1（1982,1st）に対応
J60745-1（3.2 版-H22）	手持ち形電動工具―安全性―第１部通則	JIS C 9745-1（2009）	IEC60745-1（2001,3rd）　Amd.1(2002)，Amd.2（2003）に対応
J61029-1(H20)	可搬形電動工具の安全性－第１部：一般要求事項	JIS C 9029-1:2006	IEC 61029-1(1990)に対応
J60335-1(4 版-H20)	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性－第１部：一般要求事項	JIS C 9335-1:2003	IEC 60335-1(2001)に対応
J60745-2-2（H22）	手持ち形電動工具―安全性―第 2-2 部電動スクリュードライバ及びインパクトレンチの個別要求事項通則	JIS C 9745-2-2（2009）	JIS C 9745-2-2（2009）（IEC60745-2-2（2003,2rd））　対応
J60745-2-4(H22)	手持ち形電動工具－安全性－ 第２－４部：ディスクタイプ以外のサンダ及びポリッシャの個別要求事項	JIS C 9745-2-4:2009	IEC 60745-2-4 (2009)　（IEC60745-2-4(2002,,2rd)）に対応