

国際整合防爆指針 2015 第 1 編 (JNIOOSH-TR-46-1:2015) 初版と改訂版との相違点

国際整合防爆指針 2015 (Ex 2015) の初版 (2015 年 5 月発行) と改訂版 (2018 年 10 月発行) との相違点は下表に示すとおりである。

ページ	箇条/段落	初版	改訂版	修正理由
表紙	指針名	国際整合防爆指針	国際整合防爆指針 2015	初版発行年の追加
表紙	表題		「(改訂版)」の追加	識別のため
表紙	発行者名	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所	組織変更のため
	改訂版 序		所長名の序文を追加	改訂の趣旨説明のため
全体	17.2, 附属書 D 及び E	ベアリング	軸受	用語の統一
1-2	箇条 2/段落 1		段落 1 の末尾に次の文言を追加。 「ただし、技術指針 (JNIOOSH-TR-46) の編については、最新版及びその一つ前の版を適用する。」	防爆電気機械器具の検定において、現行版とその一つ前の版が有効であることを明示するため。
1-2	箇条 2/文書リスト	対応国内規格 : JIS C 60079-2:2007, 爆発性雰囲気で使用する電気機械器具—第 2 部 : 内圧防爆構造 “p” (IDT)	削除	最新版を有効とするため、発行年のある規格を削除
1-3 及び 1-4	箇条 2/文書リスト	JNIOOSH-TR-46-2:2015, JNIOOSH-TR-46-3:2015, JNIOOSH-TR-46-4:2015, JNIOOSH-TR-46-5:2015, JNIOOSH-TR-46-6:2015, JNIOOSH-TR-46-7:2015, JNIOOSH-TR-46-8:2015, 及び JNIOOSH-TR-46-9:2015	JNIOOSH-TR-46-2, JNIOOSH-TR-46-3, JNIOOSH-TR-46-4, JNIOOSH-TR-46-5, JNIOOSH-TR-46-6, JNIOOSH-TR-46-7, JNIOOSH-TR-46-8., 及び JNIOOSH-TR-46-9	防爆電気機械器具の検定において、現行版とその一つ前の版が有効であることを明示するため。
1-26	7.1.2.3/段落 1	連続動作温度 (COT)	連続運転温度 (COT)	誤記の修正

	d)			
1-26	7.2.2/段落 2	…連続動作温度…	…連続運転温度 (COT) …	誤記の修正
1-27	7.3/段落 1	金属製容器又は容器の非金属製部分は,	非金属製容器又は容器の非金属製部分は,	誤記の修正
1-27	7.3/段落 2	特別な使用条件…	特定の使用条件…	誤記の修正
1-28	7.4.2/段落 1 e)		1 行目の後に次の文言を追加。 取扱説明書には, 使用者が静電気放電のリスクを最小にするための手引を記載する。	記載漏れ
1-28	7.4.2/段落 1 e)	また, 機器には,	また, 実施可能な場合, 機器には,	記載漏れ
1-31	8.3/段落 1	…及びジルコニウム	…及びジルコニウム, かつ,	原文 and の記載漏れ
1-31	9.1/段落 1	特定の <u>防爆性能を得るために必要な部分</u> 又は裸充電部への接触を防ぐために用いる <u>部分</u> は, 工具を使用しなければ, 緩め又は取り外しできないものとする。	特定の <u>防爆構造を実現するために必要な部品</u> 又は裸充電部への接触を防ぐために用いる <u>部品</u> は, 工具を使用しなければ, 緩め又は取り外しできないものとする。	表現の明瞭化
1-35	箇条 12/段落 2	…連続運転温度…	…連続運転温度 (COT) …	誤記の修正
1-35	14.3	…に掲げる防爆構造…	…に掲げる特定の防爆構造…	表現の統一
1-41	17.1.1/段落 3	…使用条件として認証書に記載する。	…特定の使用条件として指定する。	表現の統一及び明瞭化
1-45	20.2/段落 1 箇条書き 4	…に掲げる防爆構造…	…に掲げる特定の防爆構造…	表現の統一
1-50	26.1/段落 1	…該当する特定の防爆構造の編に…	…該当する防爆構造に対する特定の編に…	表現の明瞭化
1-53	26.4.2/段落 8	…特別な使用条件…	…特定の使用条件…	表現の統一
1-56	26.5.2/段落 1	…最高使用温度…	…最高使用時到達温度…	誤記の修正
1-59	26.9/段落 1	…低温側温度…	…低温側試験温度…	表現の統一
1-59	26.10.1/段落 2 注記 2	…従って使用するよう設計した…	…従って使用するよう特に設計した…	表現の明瞭化
1-60	26.11/段落 4	…使用条件があることを…	…特定の使用条件があるこ	表現の統一

			とを…	
1-66	29.3／段落 1 e)	…特別な使用条件…	…特定の使用条件…	表現の統一
1-66	29.3／注記 3	…特別な使用条件…	…特定の使用条件…	表現の統一
1-66	29.3／段落 1 g)	…当該防爆構造の編に…	…該当する防爆構造に対する特定の編に…	表現の統一
1-67	29.4／段落 1 d) 最初の箇条書き	…特別の使用条件…	…特定の使用条件…	表現の統一
1-68	29.4／段落 1 f)	…特別の使用条件…	…特定の使用条件…	表現の統一
1-69	29.5／段落 1 d) 最初の箇条書き	…特別の使用条件…	…特定の使用条件…	表現の統一
1-70	29.5／段落 1 f)	…特別の使用条件…	…特定の使用条件…	表現の統一
1-79	30.1／段落 1 第 7 の箇条書き	…特別な使用条件…	…特定の使用条件…	表現の統一
1-84	附属書 A / A.3.1.1 / 段落 7	…最高使用温度…	…最高使用時到達温度…	誤記の修正
1-84	附属書 A / A.3.1.1 / 注記 1	使用温度…	使用時到達温度…	誤記の修正
1-85	附属書 A / A.3.1.2 / 段落 3	…最高使用温度…	…最高使用時到達温度…	誤記の修正
1-85	附属書 A / A.3.1.2 / 注記	使用温度…	使用時到達温度…	誤記の修正
1-87	附属書 A / A.3.2.1 / 段落 3	…最高使用温度…	…最高使用時到達温度…	誤記の修正
1-87	附属書 A / A.3.2.1 / 注記 2	使用温度…	使用時到達温度…	誤記の修正
1-87	附属書 A / A.3.3 / 段落 2	A.3.2.4 又は A3.2.1.1	A.3.1.4 又は A3.2.1.1	誤記の修正
1-88	附属書 A / A.4.2 / 段落 4	…使用温度…	…使用時到達温度…	誤記の修正
1-89	附属書 B / 表	使用温度限界を…	使用時到達温度の限界を…	誤記の修正

	B.1/5			
1-90	附属書 B/表 B.1/26.5.1	使用温度を…	使用時到達温度を…	誤記の修正
1-93	附属書 D/段落 1	…該当する防爆構造の編…	…該当する防爆構造に対する特定の編…	表現の統一
1-98	附属書 F/注記	…詳細文書に注意を払う…	…詳細文書には特定の注意を払う…	表現の統一
奥付			タイトル, 発行日, 著者, 発行者等の変更	現状に合わせて修正
裏表紙	英文表題		(Revised version)の追加	識別のため