

液化石油ガス器具等関係基準の改正について(案)

平成 21 年 1 月
高圧ガス保安協会
液化石油ガス部

1. 主旨等

高圧ガス保安協会は、液化石油ガス規格委員会を設置し、液化石油ガスの供給・消費設備、液化石油ガス器具、充てん設備、検査機器等に係る設計、施工、維持管理等に関連する技術基準を現在 35規格所掌している。

このうち液化石油ガス器具等に関連する技術基準類については、液化石油ガス器具等関係基準分科会(以下「器具等関係基準分科会」という。)を設け、これらの制定、改正又は廃止のための原案作成等を行っているところである。一方、高圧ガス保安協会では技術基準作成基本方針(平成17年9月13日)において、「基準類は制定、改正又は確認の日から5年以内に全体的な確認を行い改正等を行っていく必要がある」としており、当該基本方針に基づき「平成20年度～平成22年度 技術基準整備3ヶ年計画」(以下「3ヶ年計画」という。)を作成している。(平成20年5月23日液化石油ガス規格委員会 承認、平成20年5月29日技術委員会 承認)

このたび、3ヶ年計画に基づき、次に示す技術基準に係る改正原案を作成したため、本件について、器具等関係基準分科会(主査 小川 輝繁 横浜国立大学名誉教授)で検討した結果、当該原案を液化石油ガス規格委員会に上申することが決議された(平成20年12月8日)。

液化石油ガス屋内用閉止弁用ゴムキャップ基準(KHKS0712)

金属フレキシブルホース(接続金具を含む。)基準(KHKS0715)

ホースバンド基準(KHKS0716)

液化石油ガス用屋内両端迅速継手付低圧ゴム管基準(KHKS0717)

液化石油ガス用ガス放出防止器基準(KHKS0719)

液化石油ガス用対震自動ガス遮断器設置基準(KHKS0720)

液化石油ガス用安全アダプター基準(KHKS0722)

液化石油ガス用ガス漏れ警報遮断装置基準(KHKS0723)

液化石油ガス配管用フレキ管(フレキ管継手を含む。)基準(KHKS0727)

2. 改正案の概要

引用している JIS 規格の改正等への対応について

以下のとおり、引用している JIS 規格及び引用条項を改正する。

現行規格での引用JIS	規格改正案での引用JIS	備考	該当 KHKS
JISK6301(1995)加硫ゴム物理試験方法	JISK6251(2004)加硫ゴム及び熱可塑性ゴム 引張り特性の求め方、 JISK6253(2006)加硫ゴム及び熱可塑性ゴム 硬さの求め方、 JISK6257(2003)加硫ゴム及び熱可塑性ゴム 熱老化特性の求め方、 JISK6273(2006)加硫ゴム及び熱可塑性ゴム 引張永久ひずみ、伸び率及びクリー プ率の求め方、 JISK6259(2004)加硫ゴム及び熱可塑性ゴム 耐オゾン性の求め方	引用JIS廃止に伴う 他JISへの移行	KHKS0712
JISB7753(1993)サンシャインカーボン アーク灯式の耐光性試験機及び耐候 性試験機	JISB7753(2007)サンシャインカーボン アーク灯式の耐光性試験機及び耐候 性試験機	引用JIS改正(年号)	KHKS0715
JISH8617(1991)ニッケルめっき及びニッケル クロムめっき	JISH8502(1999)めっきの耐食性試験方法	引用JISの最適化	KHKS0715
JISB0256(1975)ユニファイ細目ねじ用限界ゲージ	JISB0255(2008)ユニファイねじ用限界ゲージ	引用JIS廃止に伴う 他JISへの移行	KHKS0715
JISK2240(1991)液化石油ガス(LP ガス)	JISK2240(2007)液化石油ガス(LP ガス)	引用JIS改正(年号)	KHKS0715
JISB0203(1982)管用テーパねじ	JISB0203(1999)管用テーパねじ	引用JIS改正(年号)	KHKS0715 KHKS0723
JISS2144(1991)ガス用強化ゴムホース アセンブリ	JISK6351(2006)ガス用強化ゴムホース 及びホースアセンブリ	引用JIS廃止に伴う 他JISへの移行	KHKS0715
JISZ2371(1994)塩水噴霧試験方法	JISZ2371(2000)塩水噴霧試験方法	引用JIS改正(年号)	KHKS0716 KHKS0717 KHKS0719 KHKS0722 KHKS0723 KHKS0727
JISS2120(1992)ガス栓	JISS2120(2000)ガス栓	引用JIS改正(年号)	KHKS0717
JISK6348(1996)ガス用ゴム管	JISK6348(2006)ガス用ゴム管	引用JIS改正(年号)	KHKS0717
JISH3250(1992)銅及び銅合金の棒	JISH3250(2006)銅及び銅合金の棒	引用JIS改正(年号)	KHKS0719
JISC0920(1993)電気機械器具の防水試験 及び固形物の侵入に対する保護等級	JISC0920(2003)電気機械器具の外郭によ る保護等級(IP コード)	引用JIS改正 (年号・タイトル・内容)	KHKS0719 KHKS0723
JISB8246(1996)高压ガス容器弁	JISB8245(2004)液化石油ガス容器用弁	引用JISの最適化	KHKS0723
JISB2238(1996)鋼製管フランジ通則	JISB2220(2004)鋼製管フランジ	引用JIS廃止に伴う 他JISへの移行	KHKS0723
JISB2239(1996)鋳鉄製管フランジ	JISB2239(2004)鋳鉄製管フランジ	引用JIS改正(年号)	KHKS0723
JISA1415(1994)プラスチック建築材料 の促進暴露試験方法	JISA1415(1999)高分子系建築材料の実 験室光源による暴露試験方法	引用JIS改正 (年号・タイトル・内容)	KHKS0727

引用法令名等の変更について

- i) 引用していた「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律施行令別表第1第7号」は「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律施行令別表第1第9号」に改正されていることから、これを引用条項とする。
- ii) 引用していた「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律施行令別表第2第1号」は「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律施行令別表第1第10号」に改正されていることから、これを引用条項とする。
- iii) 引用していた「特定供給設備及び消費設備に関する技術基準の細目を定める告示(昭和56年6月17日通商産業省告示第282号)」が「供給設備、消費設備及び特定供給設備に関する技術基準等の細目を定める告示(平成9年3月13日通商産業省告示第123号)」に改正されていることから、これを引用告示名とする。
- iv) 引用していた「ガス栓の技術上の基準(液化石油ガス器具等の検定等に関する省令、昭和43年通商産業省令第23号)」は「液化石油ガス器具等の技術上の基準等に関する省令(昭和43年通商産業省令第23号)別表第3」に改正されていることから、これを引用省令及び引用条項とする。
-) 引用していた「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律施行規則関係基準第28節」は「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律施行規則の例示基準第28節」に改正されていることから、これを引用基準とし、また引用条項を改正する。

基準名称及び体裁の統一について

高圧ガス保安協会の基準名称中に「技術基準」を使用しているものについては「基準」に変更する。また総則について体裁を統一する。

内容及び使用している用語等についての改正

基準に掲げている内容及び使用している用語について、現状に応じて必要な改正を行う。

3. 検討スケジュール

液化石油ガス器具等関係基準分科会	平成20年12月8日(月)
液化石油ガス規格委員会	平成21年1月26日(月)
書面投票	(期間：15日間)
液化石油ガス規格委員会で承認後、パブリックコメントを実施	
	(期間：1ヶ月間)

以上