

JLIA-F

ガス放出防止器

平成 21 年 12 月 制定

(社)日本エルピーガス供給機器工業会

東京都港区虎ノ門 2-5-2 エアチャイナビル

TEL : 03-3502-1361 FAX : 03-3593-0758

(社) 日本エルピーガス供給機器工業会
技術委員会 (安全機器分科会)

| | (氏 名) | (所 属) |
|-------|---------|--------------------|
| 技術委員長 | 増 田 功 | 矢崎総業株式会社 |
| 主 査 | 井 出 登 | 矢崎総業株式会社 |
| 委 員 | 高 橋 初 夫 | 愛知時計電機株式会社 |
| 委 員 | 山 田 俊 明 | 愛知時計電機株式会社 |
| 委 員 | 西 野 博 夫 | 伊藤工機株式会社 |
| 委 員 | 神宮司 裕 史 | 株式会社桂精機製作所 |
| 委 員 | 相 川 隆 | 株式会社キッツ |
| 委 員 | 中 井 敬 一 | 株式会社キッツ |
| 委 員 | 佐 藤 恭 宣 | 株式会社金門製作所 |
| 委 員 | 中 村 哲 郎 | シーケーディ株式会社 |
| 委 員 | 関 根 則 明 | 白河精機株式会社 |
| 委 員 | 寺 田 辰 生 | 進興金属工業株式会社 |
| 委 員 | 野 地 光 郎 | ゼブラ工業株式会社 |
| 委 員 | 篠 塚 博 行 | 東洋オートメーション株式会社 |
| 委 員 | 鍛 治 俊 章 | 東洋ガスメーター株式会社 |
| 委 員 | 寺 西 豊 | 東洋ガスメーター株式会社 |
| 委 員 | 秋 山 博 和 | 東洋計器株式会社 |
| 委 員 | 三 枝 達 哉 | ニッケイ株式会社 |
| 委 員 | 河 村 慎 一 | 株式会社ハマイ |
| 委 員 | 山 崎 義 彦 | 富士工器株式会社 |
| 委 員 | 竹 内 雅 彦 | 株式会社穂高製作所 |
| 委 員 | 寺 村 定 夫 | マツイ機器工業株式会社 |
| 委 員 | 新 谷 賢 一 | 株式会社宮入バルブ製作所 |
| 委 員 | 木 下 一 之 | リコーエレメックス株式会社 |
| 委 員 | 宮 岡 利 行 | リコーエレメックス株式会社 |
| 事 務 局 | 榎 本 正 徳 | (社)日本エルピーガス供給機器工業会 |
| 事 務 局 | 水 越 大 輔 | (社)日本エルピーガス供給機器工業会 |

はじめに

昭和 53 年 12 月、「大規模地震対策特別法」が施行され、大きな地震によって著しい損害を被ることが予測される地域は、“地震防災対策強化地域”に指定され、対策を取ることが求められております。

ガス放出防止器は、自然災害による二次災害対策として、地震対策強化地域に指定された静岡県や神奈川県等の行政、販売事業者の方々とともに研究を行い、開発された製品であります。

LP ガス設備は、大地震や風水害、雪害などにより破損すると、容器内の大量の LP ガスが放出され、爆発や火災といった二次災害の原因となるおそれがあります。ガス放出防止器は、できるだけ容器出口に近い位置で自動的にガスを遮断することで、二次災害を防止することを目的に開発された機器で、家庭用 LP ガス設備において、唯一となる高圧部の安全機器です。

この度、社団法人日本エルピーガス供給機器工業会（JLIA）技術委員会の安全機器分科会において、ガス放出防止器の機能と目的を正しくご理解いただき、適切な設置や維持管理を行っていただくために、JLIA-F「ガス放出防止器」を制定する運びとなりました。

LP ガス販売事業者をはじめ、各メーカーの販売、製品開発等、多くの関係者の方々にこの小冊子をご活用いただき、わずかでも自然災害対策実施による LP ガス事故の防止や、ガス放出防止器の維持管理の向上につながれば幸いです。

最後に、本小冊子の制定にあたってご協力いただいた関係者各位に心から感謝申し上げます。

平成 21 年 12 月