

JLIA-C-1 「高圧ホース」 目次

第 1 章 高圧ホースの歴史	1
1.1 国家検定制度	2
1.2 JIS 規格の制定	4
1.3 経年変化調査	5
1.4 繊維ブレードホースの交換	8
1.5 高圧ホースと交換ガイドライン	9
1.6 高圧ホースのドレン対策	11
1.7 ガス放出防止型高圧ホースの開発	12
1.8 液封防止型連結用高圧ホース	13
1.9 クイックカップリング接続用高圧ホース	13
第 2 章 規格	16
2.1 「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」による性能基準	16
2.2 液化石油ガス器具等の技術上の基準等に関する省令に定められている技術基準	16
2.3 高性能高圧ホースに係る技術基準対照表	19
2.4 その他関係基準	20
第 3 章 高圧ホースの種類・選定・構造	21
3.1 高圧ホースの種類	21
3.2 高圧ホースの選定	21
3.3 高圧ホースの表示の意味と見分け方	22
3.4 高圧ホースの構造	23
3.4.1 高圧ホースの本体構造	23
3.4.2 カシメ部の構造	23
3.4.3 継手の構造	24
3.4.4 液封防止型連結ホースの構造	26
3.4.5 ガス放出防止機構の構造	28
3.4.6 逆止機構の構造	33
3.5 長さ及び長さの許容差	33
3.6 高圧ホースに関連する法規制について	34
第 4 章 高圧ホースの維持管理	35
4.1 維持管理の意義と目的	35
4.2 高圧ホースの設置上の注意	35
4.3 ガス放出防止型高圧ホースの設置上の注意	36
4.4 高圧ホースの保管及び取扱	36
4.4.1 高圧ホースの保管	36
4.4.2 高圧ホースの取扱	36
4.5 高圧ホースの点検	37
4.6 高圧ホースの異常現象とその措置	37

第 5 章 保証規程、損害賠償規程	39
5.1 L P ガス供給機器に関する保証規程	39
5.2 損害賠償規程	43
第 6 章 高圧ホースの Q & A	45
第 7 章 高圧ホースに関する用語	46
7.1 一般用語	46
7.2 部品関連用語	48
7.3 性能用語	49
7.4 現象関連用語	50
参考資料	
高圧ホースに関する年表	51
高圧ホースの生産数量の推移	56
高圧ホース製造メーカー一覧表	58
JHCA-2 L P ガス一般消費用高圧ホースアセンブリ規格 (昭和 42 年 5 月 26 日付発行)	59
一般消費用 L P ガス高圧ホースアセンブリ認定品一覧	62
供給機器の期限管理のめやす表	63
「JLIA-C-1」基準改正履歴	64