

JLPA

LPガス蒸発器基準

JLPA 211 : 2013

平成 25 年 4 月 22 日

一般社団法人 日本エルピーガスプラント協会 技術委員会 審議

(一般社団法人 日本エルピーガスプラント協会 発行)

目 次

第Ⅰ編 蒸発器基準	
1. 目的	1
2. 適用範囲*	1
3. 定義*	1
4. 蒸発器の設計・製作*	1
4.1 材料*	1
4.2 構造*	2
4.3 附属品*	4
4.4 その他*	5
4.5 工作	7
4.6 検査*	7
4.7 表示	7
5. 蒸発器の設置要領*	8
5.1 蒸発器の選定*	8
5.2 蒸発器の設置	8
5.3 配管工事	8
5.4 電気及び計装工事	8
5.5 注意事項*	8
6. 維持管理*	8
6.1 日常点検*	8
6.2 定期点検*	9
6.3 保安検査*	9
6.4 分解検査*	9
6.5 記録の保存	10
解 説	11
第Ⅱ編 LPガス消費用蒸発器基準	
1. 目的	17
2. 適用範囲*	17
3. 定義*	17
4. 蒸発器の分類	18
5. 蒸発器の能力	19
6. 蒸発器の設計・製作	19
6.1 発生能力	19

6.2	蒸発器の最高使用圧力	20
6.3	材 料*	20
7.	構造一般	20
7.1	設計圧力	20
7.2	設計温度	21
7.3	組 立	21
7.4	強 度	21
7.5	試 験	21
7.6	附属計器等*	21
7.7	安全機構	21
7.8	表 示	22
8.	設置要領*	23
8.1	蒸発器の選定*	23
8.2	設 置	23
8.3	附帯設備*	23
8.4	配 管	24
8.5	電気工事	24
8.6	停電時の措置*	24
9.	取り扱い*	25
9.1	運転準備	25
9.2	運 転	25
9.3	運転停止	25
9.4	異常時の処置	25
10.	維持管理*	25
10.1	日常点検*	26
10.2	定期自主検査*	26
10.3	定期点検*	26
10.4	緊急時の処置	26
10.5	分解検査*	26
10.6	腐食防止*	26
10.7	記録の保存	26
	解 説	29

*マークが付されている項は解説を参照のこと。

附属書（参考）	LPガス消費型蒸発器の圧力上昇限度確認実験報告	35
付表1（参考）	1 日常点検記録簿（一例）	42
	2 日常点検の方法及び判定基準とその処置（一例）	43
	3 日常点検記録簿の記入要領（一例）	44
付表2（参考）	定期点検記録簿（一例）	45
付表3（参考）	年分 分解検査記録簿（一例）	47