



規格	高圧ガス保安法 (特定設備検査規則)
設計温度	40℃
設計圧力	1.8 MPa
容器質量	約 2500 kg
内容積	6.00±1% m³
気密試験圧力	1.8 MPa
耐圧試験圧力	2.7 MPa

放射線透過試験: 周継手及び胴体長手継手の全溶接線の20%以上施工  
 但し、周継手と胴体長手継手の交わるT字部分は、100%施工のこと  
 容器外面処理: ショットブラスト  
 塗装: 自然乾燥  
 錆止め: 変性エポキシ樹脂塗料 40μm以上  
 上塗り: アクリルウレタン樹脂塗料 30μm以上

注記: 寸法は精表示とする。

部番	部品番号	部品名	数量	材質	備考
B1		6角ボルト、PW、SW	各4	SUS304	M10X1.5-16L、M10用
S7	BPL-06043	圧力計用サイフォン管	1	STPG370	20A Sch40
S6	BPL-05018	安全弁用サイフォン管	1	STPG370	32A Sch40
S5	BPL-06029	均圧弁用サイフォン管	1	STPG370	25A Sch40
S4	BPL-06042	液取出弁用サイフォン管	1	STPG370	25A Sch40
S3	BPL-06041	ガス取出弁用サイフォン管	1	STPG370	25A Sch40
F1	BPL-03014	フタ板	1	S20C	φ99x30 PCD80
N8		ドレン用ノズル	1	S20C	φ99x40 PCD80
N7		圧力計用ノズル	1	S20C	φ68x85 W28(軸)
N6		安全弁用ノズル	1	S20C	φ139x60 PCD105
N5		均圧弁用ノズル	1	S20C	φ68x85 Rc1¼
N4		液取出弁用ノズル	1	S20C	φ68x85 Rc1¼
N3		ガス取出弁用ノズル	1	S20C	φ68x145 Rc1¼
N2		液取出弁用ノズル	1	S20C	φ154x80 PCD120
N1		液面計用ノズル	1	S20C	φ134x50 PCD100
10	BPL-07004	鏡板(製造元)	1	SUS	t1.0
8	BPL-17133	プロテクター	1	SS400、めっき鋼板	t2.0
7	BPL-06057	脚	4	SS400	t12
6	BPL-07019	ブラケット	4	SS400	t6
5	BPL-03006	裏当金	2	SS400	t9
4	BPL-03003	吊金具	4	SS400	t19
3	BPL-06032	鏡板(2)	1	SM520B	t13.6
2	BPL-05002	鏡板(1)	1	SM520B	t13.6
1	BPL-05001	胴板	1	SM520B	t13.6

訂正年	訂正年月	訂正内容	担当	検図	承認	符番	ノズル名称	附属機器名称	備考	メーカー	符番	ノズル名称	附属機器名称	備考	メーカー
△	'18-07-31	アダプタスピンドル・鏡板(製造元)削除	牛込 守部 小林 N7	圧力計用	圧力計元弁	V-81B-20		圧力計付き			N3	ガス取出弁	ガス取出弁	SG-102B-15	
△	'18-04-03	プロテクター変更、全面直し	牛込 守部 小林 N6	安全弁用	安全弁元弁	SBL-40-04					N2	液取入弁用	カップリング	LPF-25M-05 LPF-20M-06	工業用(オプション) 民生用
△	'09-04-28	バルブ型番(一部SUS化)	守部 初見 矢澤	安全弁	安全弁	LPR670S-251-29					N2	液取入弁用	遮断防止装置	COC-150U-07-2	
△	'07-04-08	プロテクター形状及びバルブ位置変更	守部 初見 川崎	均圧弁用	カップリング	LPF-20M-01 V-81C-MC-02		工業用(オプション) 民生用			N1	液面計用	液取入弁	BFV-203U-03-050	
△	'06-09-11	F1フタ板 削除	守部 初見 川崎	均圧弁用	均圧弁	LP-110CNF-03							液面計	FG-2K-B91-G2C	連絡番号(オプション)
△	'04-10-01	鏡・胴板厚変更14→13.6	守部 初見 川崎	液取出弁用	液取出弁	LP-110CNP-20							液面計	FG-2K-B91-G2B	2点信号
△	'03-11-13	塗装仕様	守部 初見 川崎	液取出弁用	液取出弁	LP-110CNP-20									

製図	検図	承認	尺度	日付	'02-05-31	製品名	2.4t LPガスバルク貯槽 2400AE(横置・鏡取出) 総組立図
守部	初見	根岸	1:20	投影法			