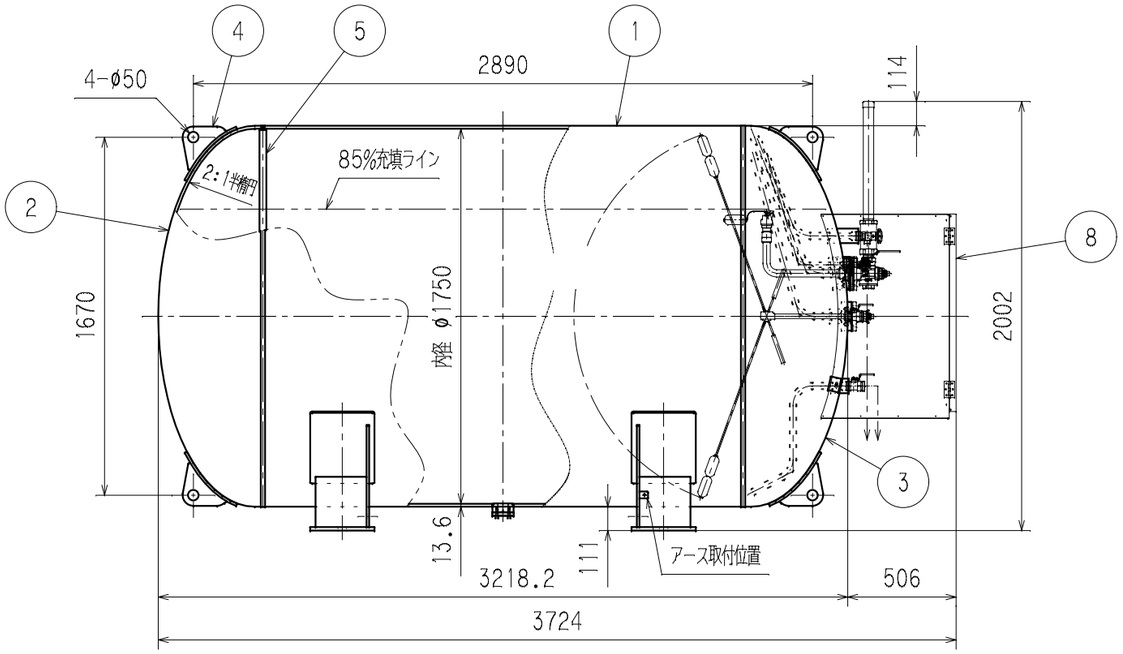
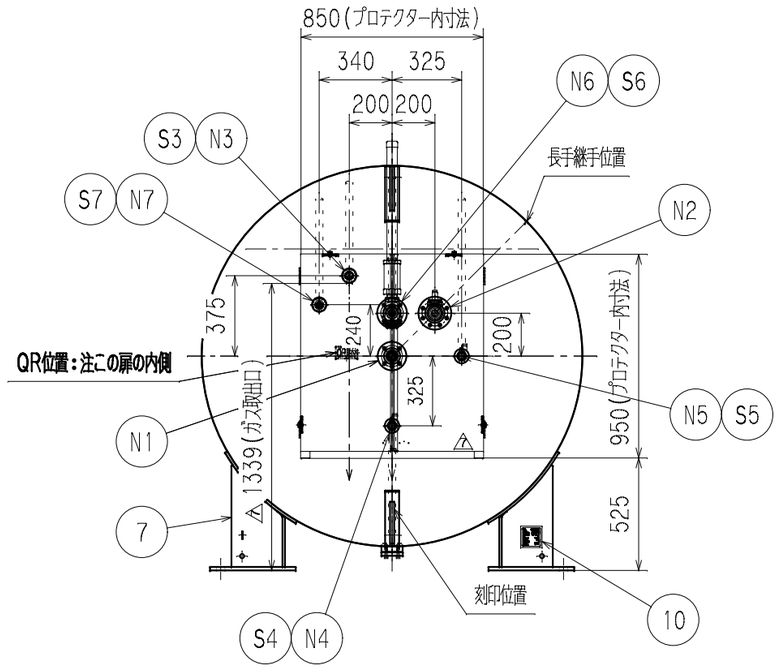
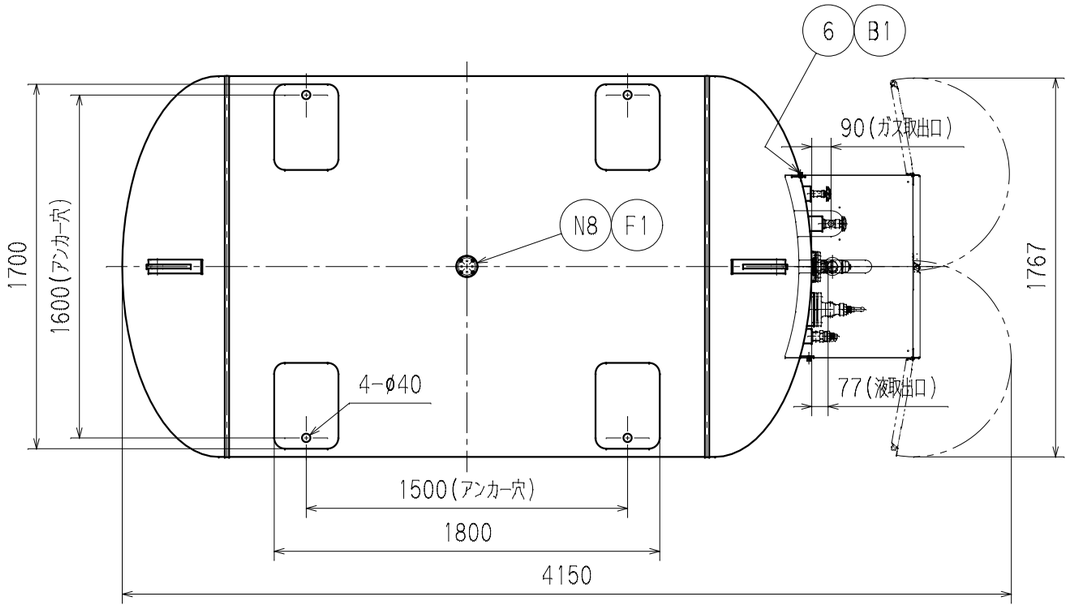
2900AE-07







注記:寸法は約表示とする。

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 3000 kg
内容積	6.96±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

符番	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	BSL-06005	ドレン用ノズル	1	S20C	φ99X40 PCD80
N7		圧力計用ノズル	1	S20C	φ68X85 W28(輪)
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		液取出弁ノズル	1	S20C	φ68X85 Rc1¼
N3		ガス取出弁用ノズル	1	S20C	φ68X145 Rc1¼
N2		液取入弁用ノズル	1	S20C	φ154X80 PCD120
N1		液面計用ノズル	1	S20C	φ134X50 PCD100
11		△1			
10	BPL-07037	銘板(製造元)	1	SUS	t1.0
9		△1			
8	BPL-17133	プロテクター	1	SS400、めっき鋼板	t2.0
7	BPL-06031	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-06030	胴板	1	SM520B	t13.6

訂正ヶ所	訂正年月日	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
△7	'18-07-31	アダプタスピンドル・銘板(販売元)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	MS
△6	'17-11-15	プロテクター変更、全面見直し(30凍11317~)	牛込	守部	小林	N6	安全弁用	安全弁元弁	SBL-40-04		
△5	'09-04-28	バルブ型番(一部SUS化)	守部	初見	矢澤			安全弁	LPR670S-251-29		
△4	'06-08-07	プロテクター形状及びバルブ位置変更	早坂	守部	川崎			カップリング	LPF-20M-01	工業用(オプション)	
△3	'06-09-11	F1フタ板 削除	早坂	守部	川崎	N5	均圧弁用		V-81-MC-02	民生用	
△2	'04-10-01	鏡・胴板厚変更14→13.6	守部	初見	川崎			均圧弁	LP-110CNF-03		
△1	'03-11-13	塗装仕様	守部	初見	川崎	N4	液取出弁用	液取出弁	LP-110CNP-20		

符番	ノズル名称	附属機器名称	備考	メーカー
N3	ガス取出弁用	ガス取出弁	SG-102B-15		MS
N2	液取入弁用	カップリング	LPF-25M-05	工業用(オプション)	
			LPF-20M-06	民生用	
		過充填防止装置	COC-150U-07-2		
		液取入弁	BFV-203U-03-050		
N1	液面計用	液面計	FG-2K-B91-G2C	遠隔信号(オプション)	
			FG-2K-B91-G2B	2点信号	

製図	検図	承認	尺度	日付	製品名
守部	初見	根岸	1:20	'02-05-31	2.9t LPガスパルク貯槽 2900AE (横置・鏡取出) 組立図
				投影法	

株式会社 関東高圧容器製作所

図番 2900AE-07

2900AE-07