



設計仕様		
内容物	LPガス	
内容積	417 L	
常用温度	常温	
設計圧力	1.8 MPa	
設計温度	40 °C	
耐圧試験圧力	2.7 MPa	
気密試験圧力	1.8 MPa	
放射線検査	20%	
溶接継手の効率	長手	95%以上
	周	100%以上
腐れ代	0 mm	
適用法規	特定設備検査規則	

塗装	
方式	粉体塗装方式
下地処理	一種ケレン
塗料	ポリエステル樹脂系塗料
膜厚	60 μm以上
塗色	ライトグレー (マンセル値 2.5Y 9/2)

43	平座金	8	ステンレス鋼	M8
42	六角ナット	4	ステンレス鋼	M8
41	バネ座金	8	ステンレス鋼	M8用
40	スタッドボルト	4	ステンレス鋼	M8
39	ガスケット	2	NBR	
38	平座金	8	ステンレス鋼	M10
37	六角ナット	8	ステンレス鋼	M10
36	バネ座金	8	ステンレス鋼	M10用
35	スタッドボルト	8	ステンレス鋼	M10
34				
33	ユニオンセット(8A)	1	C3604B他	
32	平座金	12	ステンレス鋼	t1.5×φ28
31	平座金	12	樹脂	t0.8×φ28
30	六角ボルト、ナット	6	ステンレス鋼	M10×20(Hex.17)
29	気密合格シール	1	テトロン	
28				
27	警告シール	1	テトロン	
26	放出管スリーブ	1	軟化塩化ビニール	
25	注意札	1	紙 他	
24	液取出口キャップ	1	C3604B他	BL-C
23	ネームシール	1	テトロン	
22	I・T・Oシール	1	テトロン	
21	ネームプレート	1	STS304	
20	キャップ	1	PVC	SG1.625×1-1/2IL (70i-89)
19	縦型貯槽用液面計	1	—	BCA-A76-65F
18	液面計用ネック	1	SA-105M	
17				
16	液取出弁	1	—	BCA-510-45F
15	液取出用ネック	1	SA-105M他	
14	マルチバルブ	1	—	BCA-997-72F
13	液取入用ネック	1	SA-105M	
12				
11	安全弁放出管(32A)	1	SGP	
10	マルチバルブ	1	—	BCA-9A1-72F
9	マルチネック	1	SA-105M他	
8	取付金具(B)	2	SA-414M	
7	取付金具(A)	4	SA-414M	
6	プロテクタ	1	SUS430	t=1.8
5	脚	2	SA516-70	
4	吊金具	2	SA516-70	
3	バックリング	2	SA516-70	
2	鏡板	2	SA516-70	t=6.0
1	胴板	1	SA516-70	t=6.0
番号	品名	数量	材質	摘要

型式	ST-170T			
品名	170kg型LPガスバルク貯槽(縦型)			
組立図				
製図	図番	2025年12月17日		
		ST-170T-J		
尺度	図面サイズ	図法	照査	検図
1:15	A3	第3角法	中東	高橋
			森	森

47	リベット	4	ステンレス	5×14
46	パッキン	1	NBR	
45	六角穴付きボルト	4	ステンレス鋼	M8
44	ガスケット	1	NBR	
番号	品名	数量	材質	摘要

I.T.O株式会社