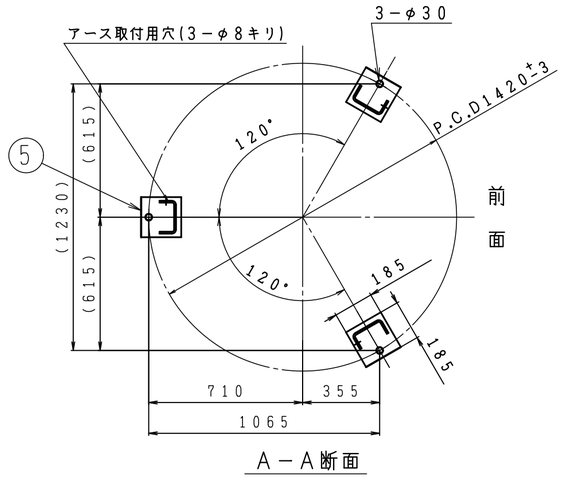
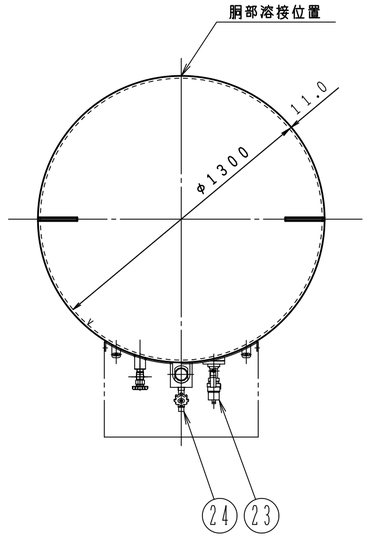
設計仕様		
内容物	LPガス	
内容積	2420 l	
常用温度	常温	
設計圧力	1.8 MPa	
設計温度	40 ℃	
耐圧試験圧力	2.7 MPa	
気密試験圧力	1.8 MPa	
放射線検査	20 %	
溶接継手の効率	長手	95 % 以上
	周	100 % 以上
腐れ代	0 mm	
適用法規	特定設備検査規則	

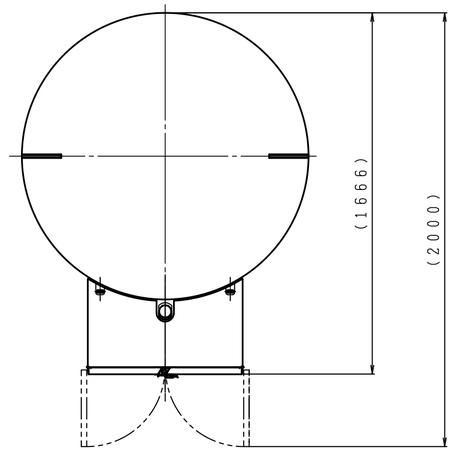
塗装

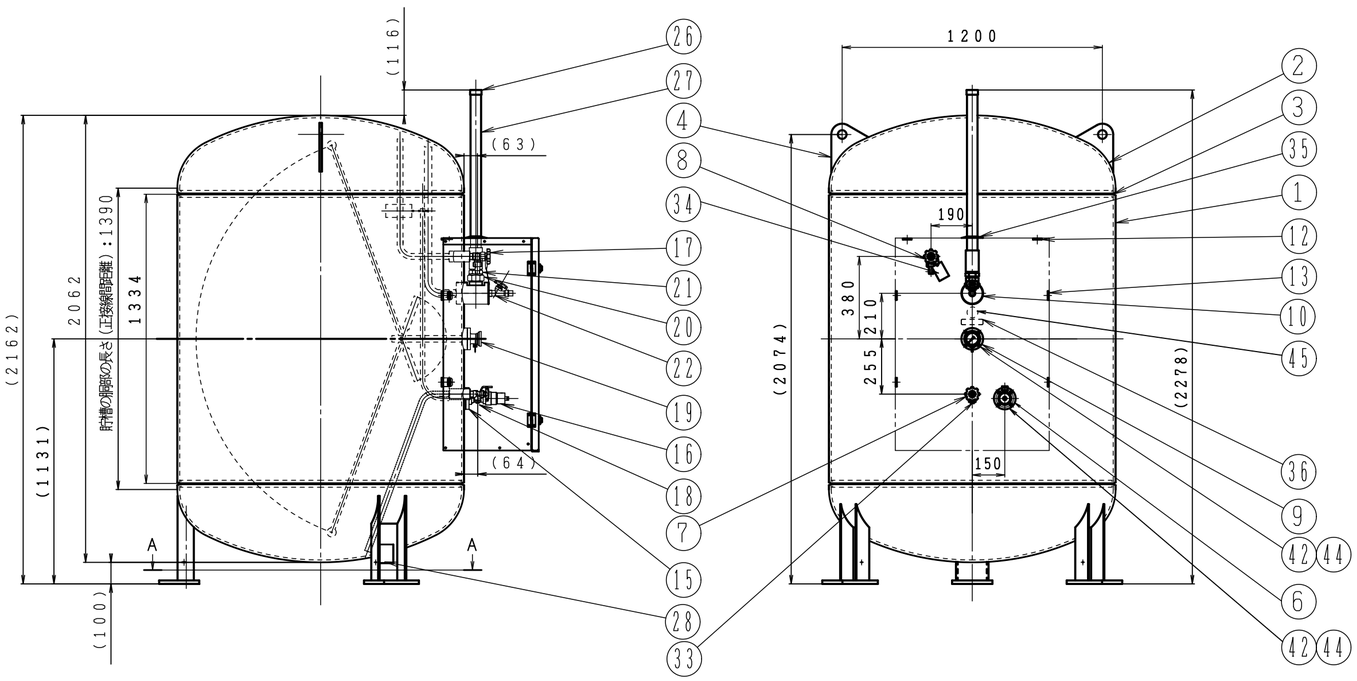
方式	粉体塗装方式
下地処理	一種ケレン
塗料	ポリエステル樹脂系塗料
膜厚	60μm以上/回 1回以上
塗色	ライトグレー (マンセル値 2.5Y 9／2)



A－A断面







番号	品名	数量	材質	摘要
45	気密合格シール	1	テトロン	
44	バネ座金	8	SUS304	JIS 2号 10
43				
42	六角穴付ボルト	8	SUS304	JIS M10×35
41	I·T·Oシール	1	テトロン	
40	安全弁点検シール	1	―――	
39	平座金	12	SUS304	t1.5×Φ28(M10相当)
38	平座金	12	樹脂	t0.8×Φ28(M10相当)
37				
36	警告シール	1	テトロン	
35	放出管スリーブ	1	軟化塩化ビニール	
34	注意札	1	紙他	
33	液取出口キャップ	1	C3604B他	BL-C
32	ネームシール	1	テトロン	
31				
30				
29	ボルト、ナット	6	SUS304	M10×20
28	ネームプレート	1	STS304	
27	安全弁放出管(40A)	1	SGP	
26	キャップ	1	PVC	
25				
24	均圧カップリング	1	C3604B他	MT-98
23	液取入カップリング	1	C3771B他	MT-206V(20A)
22	バルク貯槽用均圧弁	1	C3771B他	MT-68YV
21	安全弁	1	C3771B他	MT-160V-22
20	安全弁元弁	1	C3604B他	MT-SV-25
19	縦型貯槽用液面計	1	SUS304他	MTG-4VE
18	液取出弁	1	C3771B他	MT-68WB
17	ガス取出弁	1	C3771B他	BIV-15
16	バルク貯槽用液取入弁	1	C3771B他	MT-110VF
15	過充填防止弁	1	S25C他	MTG-6V
14	プロテクタ	1	ZAM HK400	t=1.6
13	取付金具(B)	4	SS400	
12	取付金具(A)	2	SS400	
11				
10	安全弁ネック	1	SM20C	
9	液面計用ネック	1	SM20C	
8	ガス取出用ネック	1	SM20C	
7	液取出用ネック	1	SM20C	
6	液取入用ネック	1	SM20C	
5	脚	3	SS400	
4	吊金具	2	SS400	
3	バックリング	2	SS400	
2	鏡板	2	SA516-70	t=11.0
1	胴板	1	SA516-70	t=11.0

型式	KT－980T
品名	980kg型LPガスバルク貯槽(縦型)

組立図

製図	図番
'20年11月10日	KT－980T－J

尺度	図面サイズ	図法	照査	検図	設計	製図
1:20	A2	第3角法	中東	斎藤	古妻	古妻

I·T·O株式会社