



設計条件		
適用法規	消防法	
型式	角型縦置	
有効伝熱面積	(外径基準) 17 m <sup>2</sup>	
容量	公称	25 KL
	実容量	26.8 KL
内容物	本体	
	コイル	冷却水
設計圧力	本体	満水圧+5 KPaG MPaG
	コイル	0.6 MPaG
使用圧力	本体	満水 + 5 KPaG MPaG
	コイル	0.3 ~ 0.5 MPaG
設計温度	本体	50 °C
	コイル	25 °C
使用温度	本体	30 °C
	コイル	25 ~ 35 °C
応力除去	要・否	
X線検査	要・否	
腐蝕代	本体	0 mm
	コイル	0 mm
保温・保冷	— mm	
塗装	SS部 錆止め	
	発送前	錆止 2回 仕上 2回
	据付後	錆止 回 仕上 回
試験	水圧	満水+0.008 MPaG 0.9 MPaG
	気密	— MPaG 0.66 MPaG
	真空	— MPaG — MPaG
溶接効率	70 %	
重量	満水	26700 Kg
	空	4800 Kg
	全重量	31500 Kg
備考	1. 本体内外面: 酸洗い、水洗い 比重: 0.94 粘度: 0.794 mPa·s	

No.	DESCRIPTION	Q'TY	MAT'L	DWG. No.	REMARKS
25	保温止めナット	88	SUS304	M10	
24	覆件機ナールメタル用当板	4	SUS304	t6xφ80	
23	スタッドボルト・ナット	16 組	SS400	M22x70L	(ユニボルト)
22	ガスケット	1	テフロン	t3x300A JIS10K RF型	
21	閉止フランジ	1	SUS304	300A JIS10K FF	
20	セットボルト・ナット	10 組	SS400	M20x L	(ユニボルト)
19	手摺	1 式	SS400,SGP		
18	保護枠		SS400	FB50x6,FB38x6	
17	梯子		SS400	FB50x9,RB19	
16	銘板座	1	SUS304	t3	
15	アースピース	1	SUS304	t6	
14	内梯子	5	SUS304	RB16	
13	コイル		SUS304TP-A	40A Sch40	
12	蓋板補強材		SS400	FB50x6	
11	蓋板補強材		SS400	FB75x9	
10	蓋板補強材	2	SS400	C100x50x5	
9	底板補強材		SS400	FB90x9	
8	底板補強材	2	SS400	t9	
7	本体胴板補強材		SS400	FB75x9	
6	本体胴板補強材	18	SS400	C125x65x6	
5	本体胴板下部補強材	1	SS400	L75x75x6	
4	本体胴板上部補強材	1	SUS304	L65x65x6	
3	蓋板	1	SUS304	t4	
2	底板	1	SUS304	t6	
1	本体胴板	1	SUS304	t5	

No.	DESCRIPTION	Q'TY	MAT'L	DWG. No.	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION SCALE 尺 寸 法 三 角 法					
TITLE				殿	
名 称				25KL 角型貯槽	
DRAWN BY 作成	CHECKED BY 審査	APPROVED BY 承認	DRAWING No. 図 番	REV. 変更	