



(注)

1. 当該タンクへの受水量は表中の最大使用受水量以下としてください。
2. 機能を十分発揮させるために1年以内ごとに1回の定期点検が必要です。
3. システム接続口以外は配管したり緩めたりしないでください。
4. 基準封入圧力とは、ご指定がない場合の弊社出荷時の封入圧力です。
5. 弊社出荷時の封入圧力は最大0.55MPaです。0.55MPaを超える場合は、現地に運転開始の直前に調整願います。詳細は弊社までお問い合わせください。
6. 当該タンクは屋内外設置仕様です。但し沿岸および塩害地域等の場合は、本体塗装として塩害対策塗装仕様もオプションとして用意しております。
7. 品番③④⑤の(材質:SS400)表面は耐塩害塗装(グレー色)です。
8. 製品の仕様は改良などのために予告なく変更することがあります。

24	吊りフック	1	SUS304	φ16
23	吊りフック	4	SS400	—
22	銘板	1	A1050P	—
21	プラグ	1	SCS13	3/4 ^B
20	ソケット	1	SUS304TP	3/4 ^B
19	フランジ	1	SUS F 304	50A
18	短管	1	SUS304TP	2 ^B
17	エルボ	1	SUS304	2 ^B
16	短管	1	SUS304TP	2 ^B
15	フタ板	1	SUS F 304	125A
14	フランジ	1	SUS F 304	125A
13	リテーナー	1	SUS304	—
12	フタ板	1	SUS F 304	450A
11	フランジ	1	SUS F 304	450A
10	ブラダー	1	ブチルゴム	—
9	圧力計(1P65相当)	1	SUS304	φ60-2MPa
8	ニードルバルブ	1	C3771B	1/4 ^B
7	空気圧調整弁	1	C3604	1/4 ^B
6	チーズ	1	SCS13	1/4 ^B
5	ハーフニップル	1	SUS304TP	1/4 ^B
4	ベースプレート	4	SS400	t16
3	レグ	4	SS400	H200×200×8/12
2	鏡板	2	SUS304	t8 2:1半楕円
1	胴板	1	SUS304	t10
品番	品名	数量	材質	備考

設計仕様	
最高使用圧力	0.80 MPa
最高使用温度	95 °C
内容積	5000 L
最大使用受水量	4000 L
水圧試験圧力	1.35 MPa
基準封入圧力	0.40 MPa
御指定封入圧力	MPa
質量	1752 kg
第二種圧力容器構造規格	合格品
表面処理	酸洗い

本タンクハ、米国アムトロール社トノ技術提携
二基ヅイテ、設計シタモノデアル。

品名	空調・給湯用膨張タンク EX-5000VS (0.80MPa)		
略号	EX-5000VS-080	年月日	2023-1-4
株式会社プロテリアル 桑名工場		図番	S15-A30068-00