



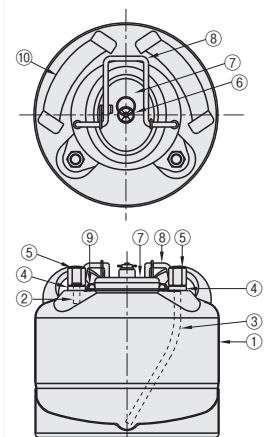
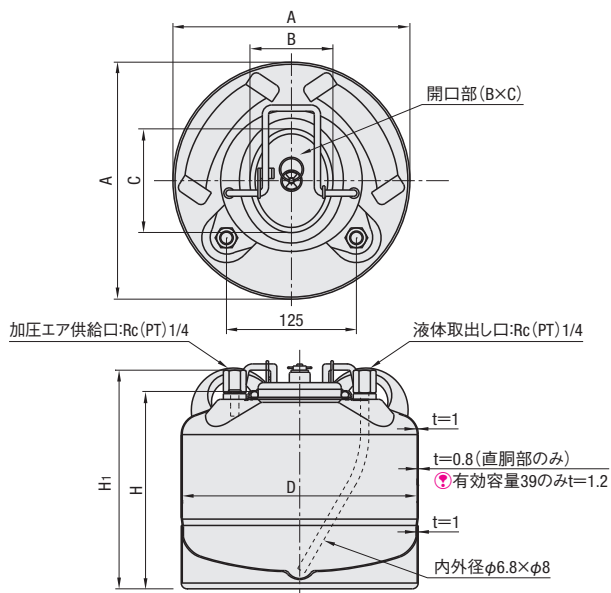
PRESSURE TANKS -SIMPLIFIED TYPE-

# 加圧タンク

一簡易圧送タイプ

CADデータフォルダ名: 52\_Sanitary\_Vacuum\_Tanks

Type	材質			表面仕上	常用使用圧力
	リリース弁	Oリング	その他		
TNKD TNKDF	SUS304/ パーフロリング	ニトリルゴム ふっ素ゴム		内面酸洗 外面ヘアライン	0.49MPa以下
TNKE TNKEF	ポリアセタール/ EPDM	ニトリルゴム ふっ素ゴム	部品表参照		



■部品表

部品番号	部品名	材質	
		TNKD TNKDF	TNKE TNKEF
①	加圧タンク本体	SUS304	
②	加圧エアパイプ	SUS304	
③	サクショパイプ	SUS304	
④	Oリング	ニトリルゴム	
⑤	六角異径ノケット	SUS304	
⑥	リリース弁	SUS304/ パーフロリング	ポリアセタール/ EPDM
⑦	加圧タンク蓋	SUS304	
⑧	蓋ロックハンドル	SUS304	
⑨	Oリング	ニトリルゴム/ ふっ素ゴム	
⑩	取手	SUS304	

●ニトリルゴム・ふっ素ゴムの特性P419  
●Oリングの特性P1390

Type	型式	有効容量 (ℓ)	満水時 容量 (ℓ)	内径 D	有効容量 深さ H	H <sub>1</sub>	A	B	C	重量 (kg)	¥基準単価 1~3コ	
											TNKD TNKDF	TNKE TNKEF
TNKD TNKDF TNKE TNKEF		5	5.2	226.4	192	207.5	228	81	97	2	40,000	32,550
		10	10.3		347	362.5					43,000	35,490
		20	20.5		580	595.5					46,000	38,570
		39	39.0		598	613.5					85,000	77,680

Order 注文例: 型式 **TNKD5**

Delivery 出荷日: **3** 日目出荷

Alteration 追加加工: 型式 **TNKD20** (LG-FS)

数量区分: 標準対応 小口 1~3 出荷日 通常

個別対応 大口 4~ お見積り

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
レベル計 組み付け	LG	タンク内部の液面を外部から目視する為のレベル計を組み込みます。 上面から80mm、タンク外側の底面から80mmの位置に取付けます。 ●TNKD5・TNKDF5は適用不可 ●材質等の詳細はP1418をご参照ください。	22,000

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
下限フロートスイッチ 組み付け	FS	水、油など液体の推移レベルの警報または信号用として使用するスイッチを組み込みます。 タンク内側の底面より41mmの位置以下でONになります。 ●フロートスイッチの詳細はP.1428をご参照ください。	20,000



PRESSURE TANKS -HOLE FIX TYPE・HOLE SELECTABLE TYPE-

# 加圧タンク 一標準型一

一穴固定タイプ・穴選択タイプ

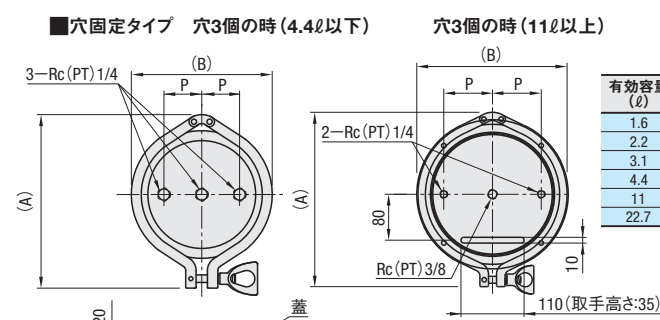
CADデータフォルダ名: 52\_Sanitary\_Vacuum\_Tanks

■特長: 液体を加圧し、圧送する標準加圧タンク(1.6~22.7ℓ)です。真空脱泡用(減圧)としてもご利用頂けます。フロートスイッチを追加で取付可能です。



Type	材質	表面仕上	常用使用圧力	有効容量 (ℓ)		重量 (kg)	
				本体	蓋	本体	タンク用クランプ
TNKA TNKAF	SUS304	ニトリルゴム ふっ素ゴム	0.5MPa以下 ●有効容量22.7ℓのみ 0.45MPa以下	1.6	1.96	0.62	0.42
TNKAH TNKAHF				2.2	2.45	0.8	0.75
				3.1	3.13	1.42	0.95
				4.4	3.77	2.18	1.05
				11	11.35	3.45	2.2
				22.7	17.1	6.75	2.75

●ニトリルゴム・ふっ素ゴムの特性P433 ●Oリングの特性P1418



■蓋(穴固定タイプ) 穴3個の時

■蓋(穴選択タイプ) 穴3~5個の時

●有効容量11ℓは、( ) 数値になります。  
●クランプ部の詳細寸法は、P.1427を参照。  
●ご使用にあたってはP.1418の「使用上の注意」、「取扱いにあたって」を必ずご確認ください。

有効容量 (ℓ)	蓋&クランプ情報				
	T <sub>1</sub>	(D <sub>1</sub> )	(D <sub>2</sub> )	P	(A) (B)
1.6	120	103	30	166	133
2.2	135	118		184	149
3.1	160	143	40	213	174
4.4	190	166		246	204
11	244	216	85	302	258
22.7	290	267	100	361	313

型式	Type	有効容量 (ℓ)	穴固定タイプ 穴数 穴選択	●穴選択タイプ のみ選択 *Rc(PT)選択 Q・R・S・X・Y	満水時 容量 (ℓ)	内径 D	有効容量 深さ H	満水時 深さ H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	T	h	使用 Oリング サイズ	¥基準単価							
													0個	3個	3個	4個	5個			
穴固定タイプ TNKA TNKAF (Oリング:ニトリルゴム)	穴選択タイプ TNKAH TNKAHF (Oリング:ふっ素ゴム)	1.6	0	3	1(1/8)	1.7	95.6	230	250	270	8	4	G105	70,000	74,000	78,000	80,000	82,000		
		2.2				2.4	108.3	250	270	290				G120	73,000	77,000	81,000	83,000	85,000	
		3.1				3.4	133	273						G145	81,120	85,280	86,000	88,000	90,000	
		4.4				4.8	158.4	230	250	275				10	G170	110,240	114,400	118,560	116,000	122,720
		11				11.8	208.3	330	350	377				12	G220	162,240	166,400	173,840	175,960	-
		22.7				23.6	259.4	430	450	480				12	G270	-	250,340	259,780	-	-

●\*印Q・R・S・X・Yは( )の前の1・2・3のNo.でご指定ください。  
●満水時は、計算上(底面積×深さ)によって求めた理論値です。ご使用の際は、上面から20mmの深さ(有効容量)内でお使いください。  
●<参考>有効容量(ℓ)≒半径cm(D/2÷10)×半径cm(D/2÷10)×3.14×有効容量深さcm(H÷10)÷1000(満水時の場合、HをH<sub>1</sub>の値で計算)

Order 注文例: 型式 **TNKAH2.2** - 穴数選択 **Q-R-S-X-Y**

Delivery 出荷日: **3** 日目出荷 (穴固定タイプ) / **5** 日目出荷 (穴選択タイプ)

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
下限フロートスイッチ 組み付け	FS	水、油など液体の推移レベルの警報または信号用として使用するスイッチを組み込みます。 タンク内側の底面より10mmの位置にステムの先端を設置します。 ●フロートスイッチの詳細はP.1428をご参照ください。	20,000
安全機能付タイプ	AN	「誤作動防止カバー」と「落下防止アングル」を組み付けます。 ●特徴・寸法の詳細は概要ページP.1418をご確認ください。 ●穴固定タイプのみ適用。	22,000

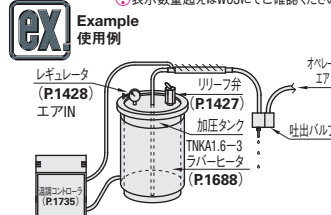
■有効容量 11ℓ以下

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口 1~3	大口 4~
出荷日	通常	お見積り

■有効容量 22.7ℓ

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1	2
出荷日	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



周囲の温度変化により粘度が変化する材料を調製し、粘度を一定に保ちながら加圧圧送します。

52 サニタリー管 真空配管部・タンク