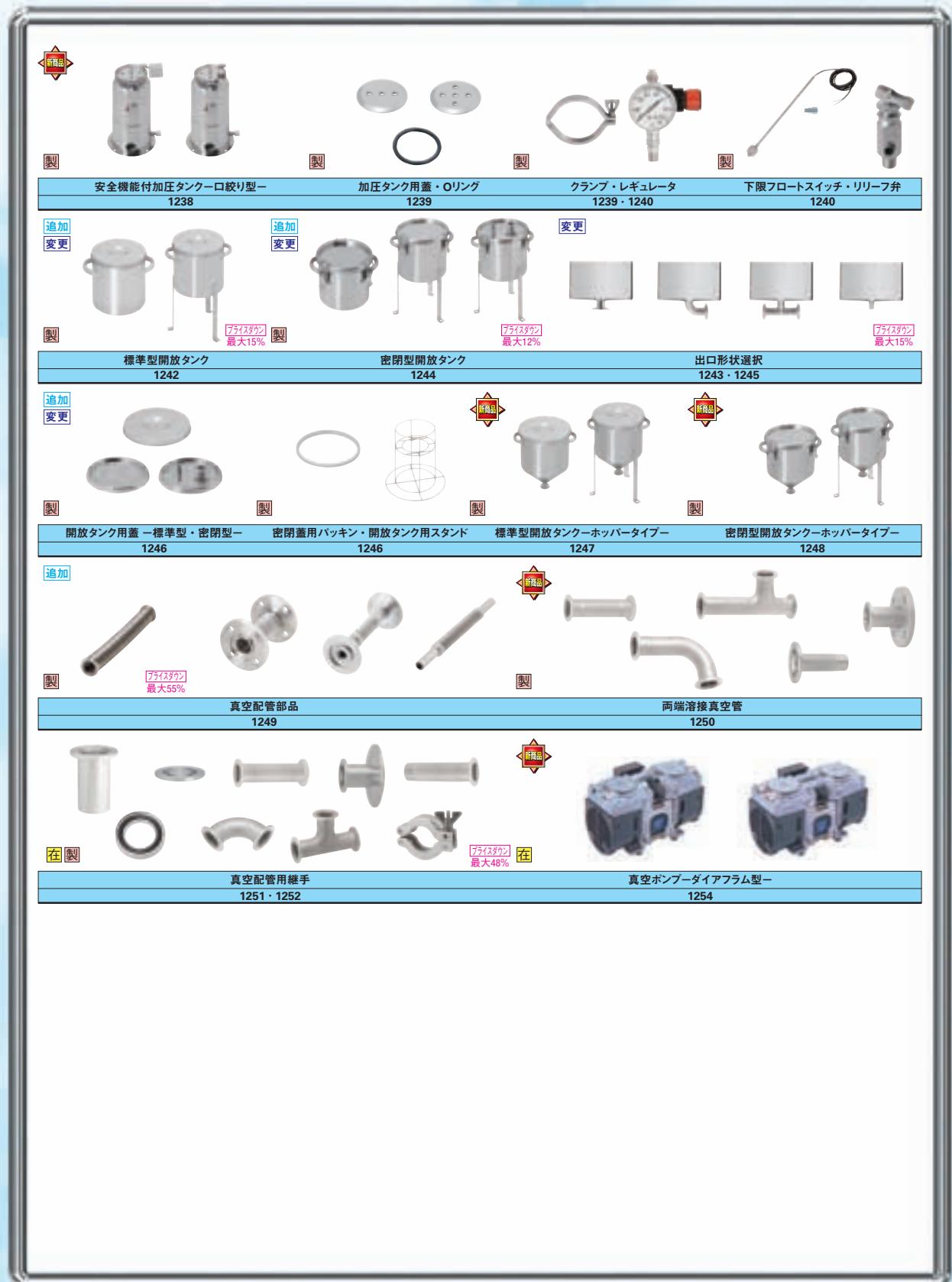
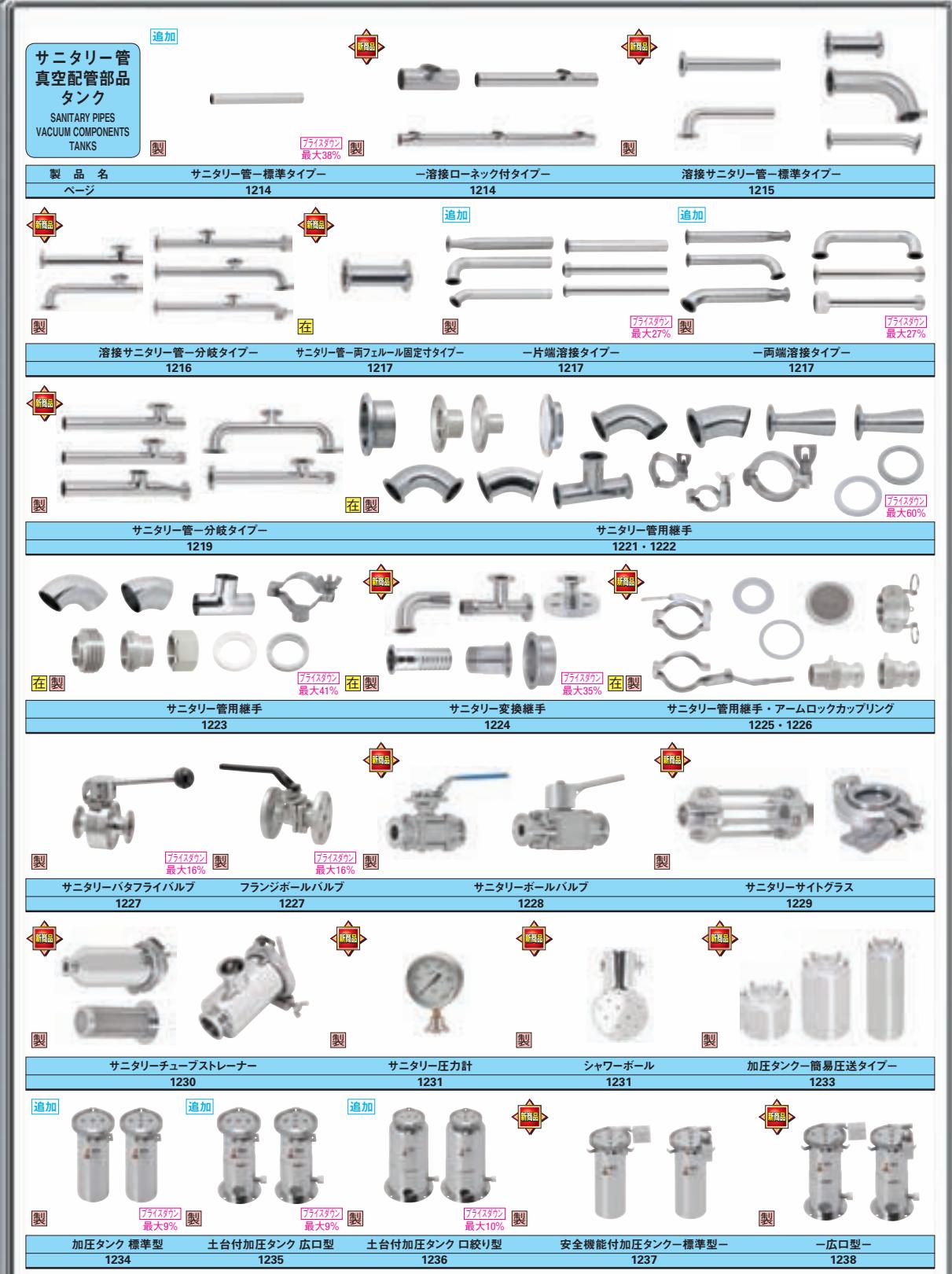


# **SANITARY PIPES/VACUUM COMPONENTS/TANKS サニタリー管・真空配管部品・タンク**



## サニタリー管・継手

一概要一

新商品  
赤文字表示

## サニタリー管

一標準タイプ/溶接ローネック付タイプ

納期短縮

プライダウ  
最大38%

:値下げ価格

■共通仕様	
M材質	規格
SUS304	(No.8A~15A) JIS G3459
SUS316L	(No.1S~3S) JIS G3447

■共通仕様(内径部の溶接ビード部は除く)	
表面仕上	
内面	#320~400(Ra≤1.0μm)
外面	#320~400(Ra≤2.5μm)
形状の細部寸法は、規定の規格を参照ください。	

## ■サニタリーパイプ寸法 規格別一覧表

JIS G3447(1994)			JIS G3459			(米国サニタリー規格)			ISO			DIN(DIN11850) (ドイツ規格協会規格)		
サイズ	外径(D)	厚み(t)	サイズ	外径(D)	厚み(t)	サイズ	外径(D)	厚み(t)	外径(D)	厚み(t)	サイズ	外径(D)	厚み(t)	
8A	13.8	1.65	8A	13.8	1.65	12	1	DN10	12	1	12.5	1.65	1.25	
10A	17.3	1.65	10A	17.3	1.65	17.2	1	15	18	1	15.8	1.65	1.25	
15A	21.7	2.1				21.3	1	20	22	1	21.4	2.1	1.25	
1S	25.4	1.2	20A	27.2	2.1	1	25.4	1.25	25	1.2	25	28	1.5	
1.25S	31.8	1.2	25A	34	2.8	1 1/4		33.7	1.2	32	34	1.5		
1.5S	38.1	1.2	32A	42.7	2.8	1 1/2	38.1	1.25	38	1.2				
2S	50.8	1.5	40A	48.6	2.8	2	50.8	1.65	51	1.2	40	40	1.5	
2.5S	63.5	2	50A	60.5	2.8	2 1/2	63.5	1.65	63.5	1.6	50	52	1.5	
3S	76.3	2	65A	76.3	3	3	76.2	1.65	76.1	1.6	65	70	2	

## ■サニタリーパイプ情報

サイズ	外径(D)	厚み(t)	内径面積mm <sup>2</sup>	管断面積mm <sup>2</sup>	管重量kg/m	管内液容量ℓ/m	流速1m/sec時の流量m <sup>3</sup> /h
8A	13.8	1.65	87	63	0.499	0.11	0.396
10A	17.3	1.65	154	81.1	0.463	0.154	0.554
15A	21.7	2.1	241	129	0.103	0.241	0.868
1S	25.4	1.2	415	91.2	0.723	0.415	1.49
1.25S	31.8	1.2	679	115	0.915	0.679	2.44
1.5S	38.1	1.2	1001	139	1.1	1	3.6
2S	50.8	1.5	1795	232	1.84	1.8	6.46
2.5S	63.5	2	2781	386	3.06	2.78	10
3S	76.3	2	4106	467	3.7	4.11	14.8

①管重量(kg/m)=管重量+管内液容量にて算出ください。

②管・液重量は管内に水(比重1.0として計算)が充満した場合の単位長(m)当たりの重量を示します。比重が異なる流体の場合は、管内容積に比重を掛け、管重量を加算して算出ください。

③流速1m/sec時の流量は、管内流量・流速・管口径計算に使用ください。

例) 流量10m<sup>3</sup>/hで2Sの管を使用した場合の流速は、右記のようになります。V(流速)=10(m<sup>3</sup>/h)÷6.46[(m<sup>3</sup>/h)/(1m/sec)]=1.55m/sec

## ■クランプ推奨付トルク及び不適合取付方法

1S~3Sは3N·m、8A~15Aは3N·m以下にしてください。それ以上の締付けや配管加重は、ガスケットを変形させ、液漏れ・漏れ・破損の原因になります。

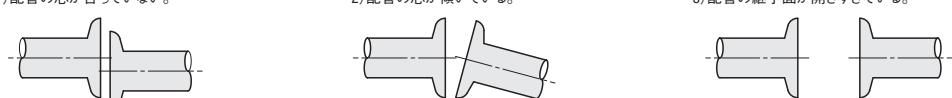
使用中に漏れが生じた場合は、上記トルクで再締付けしてください。漏れが止まらない場合は、ガスケットの交換を行ってください。

## &lt;不適合取付方法&gt;

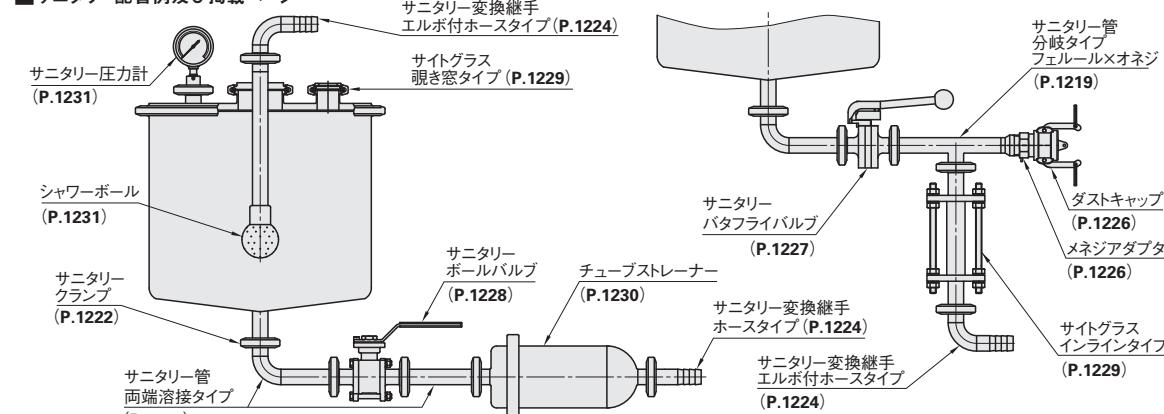
1)配管の芯が合っていない。

2)配管の芯が傾いている。

3)配管の縫手面が開きすぎている。



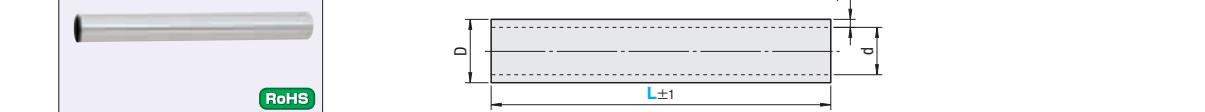
## ■サニタリー配管例及び掲載ページ



■サニタリー管 —標準タイプ—	
Type	M材質

Type	M材質	規格
SNPE	SUS304	(No.8A~15A) JIS G3459
SNPS	SUS316L	(No.1S~3S) JIS G3447

■共通仕様(内径部の溶接ビード部は除く)	
表面仕上	表面仕上
内面	#320~400(Ra≤1.0μm)
外面	#320~400(Ra≤2.5μm)



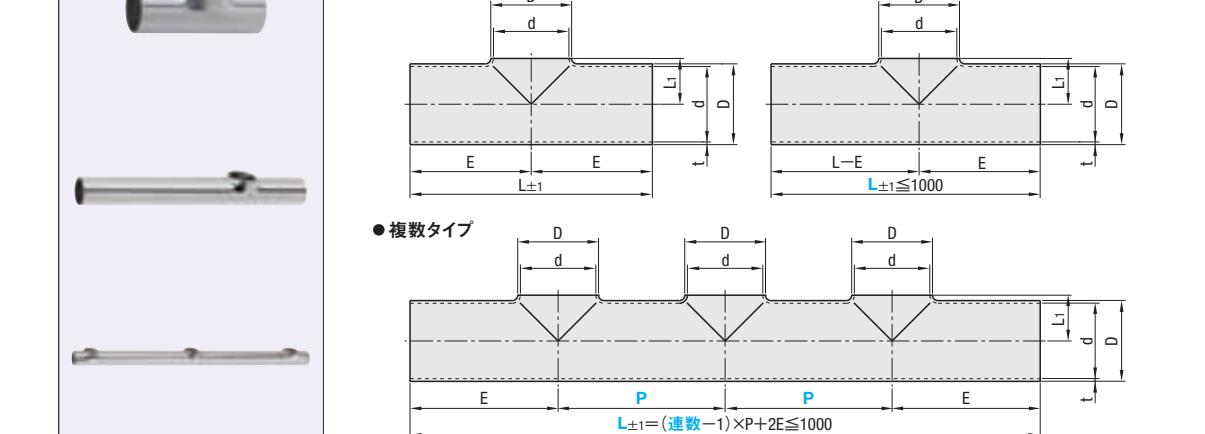
Type	No.	L 指定1mm単位	D	d	t	¥基準単価/mm SNPE		¥基準単価/mm SNPS	
						¥基本単価	Lパイプ単価/ 100mm	¥基本単価	Lパイプ単価/ 100mm
SNPS	8A	50~1500	13.8	10.5	1.65	—	—	3,000	600
	10A		17.3	14	—	—	—	3,100	650
	15A		21.7	17.5	2.1	—	—	3,200	700
	1S		25.4	23	1.2	1,900	150	2,200	200
	1.5S		38.1	35.7	—	2,300	200	2,500	300
	2S		50.8	47.8	1.5	2,600	350	2,900	450
SNPE	2.5S	150~1000	63.5	59.5	2	2,800	600	3,200	800
	3S		76.3	72.3	40.5	3,200	800	3,400	1,100

&lt;価格計算方法&gt; 價格=[基本単価]+[Lパイプ単価]となります。「Lパイプ単価」は寸100mm毎に追加になります。50~100は100、101~200は200のように切上げとして加算いたします。

&lt;価格計算例&gt; SNPE1S~250の場合 基本単価: 1,900円+パイプ単価: 150円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=1,900円+450円=2,350円

■サニタリー管 —溶接ローネック付タイプ—		Type	No.	L寸固定タイプ	L寸指定タイプ	複数タイプ	M材質	規格	■共通仕様(内径部の溶接ビード部は除く)
SNPW	SNPWL	SNPWM	SUS304	(No.1S~3S) JIS G3447					表面仕上

■共通仕様(内径部の溶接ビード部は除く)		表面仕上
内面	#320~400(Ra≤1.0μm)	
外面	#320~400(Ra≤2.5μm)	



&lt;上記図面は、連数3の時の図面となります。分岐方向は、同一平面上になります。

Type	No.	固定タイプ 指定1mm単位	D	d	L1	t	E	¥基準単価/mm SNPW		¥基準単価/mm SNPLW	

新商品

WELDED SANITARY PIPES

# 溶接サニタリー管

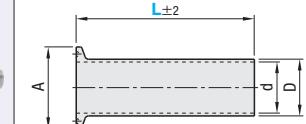
—標準タイプ—

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

■組合せ自由度が高い類似のサニタリー管は、P1217にございます。

■溶接サニタリー管  
—フェルールXパイプ—

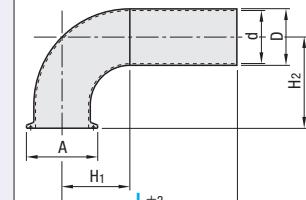
Type	M	材質	規格
SNLFP	SUS304	管: (No. 1S~3S) JIS G3447 継手: IDF	



RoHS

■溶接サニタリー管  
—エルボXパイプ—

Type	M	材質	規格
SNLEP	SUS304	管: (No. 1S~3S) JIS G3447 継手: IDF	



RoHS

■溶接サニタリー管  
—フェルールXフェルール—

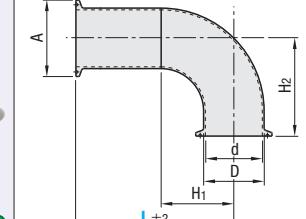
Type	M	材質	規格
SNLFF	SUS304	管: (No. 1S~3S) JIS G3447 継手: IDF	



RoHS

■溶接サニタリー管  
—フェルールX90°エルボー—

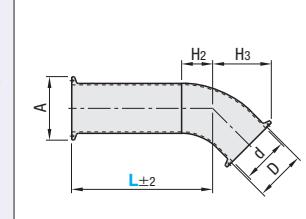
Type	M	材質	規格
SNLFE	SUS304	管: (No. 1S~3S) JIS G3447 継手: IDF	



RoHS

■溶接サニタリー管  
—フェルールX45°エルボー—

Type	M	材質	規格
SNLFH	SUS304	管: (No. 1S~3S) JIS G3447 継手: IDF	



RoHS

型式	L 指定 1mm単位	D	d	A	¥基準単価			
					最短L 200	L 201 300	L 301 400	L 401 500
SNLFP	42~500	25.4	23	50.5	5,800	6,200	6,600	7,000
1S	42~500	38.1	35.7	50.5	6,100	6,600	7,100	7,600
1.5S	42~500	50.8	47.8	64	6,700	7,300	7,800	8,400
2S	42~500	63.5	59.5	77.5	8,800	9,600	10,300	11,100
2.5S	42~500	76.3	72.3	91	10,300	11,300	12,300	13,200
3S	42~500							

型式	L 指定 1mm単位	D	d	A	H1	H2	¥基準単価			
							最短L 200	L 201 300	L 301 400	L 401 500
SNLEP	90~500	25.4	23	50.5	34	55	7,800	8,200	8,500	8,900
1S	90~500	38.1	35.7	50.5	49	70	8,300	8,800	9,300	9,800
1.5S	100~500	50.8	47.8	64	61	82	9,400	10,000	10,500	11,100
2S	110~500	63.5	59.5	77.5	84	105	13,200	14,000	14,700	15,500
2.5S	140~500	76.3	72.3	91	89	110	15,800	16,800	17,700	18,700
3S	140~500									

型式	L 指定 1mm単位	D	d	A	¥基準単価			
					最短L 200	L 201 300	L 301 400	L 401 500
SNLFF	84~500	25.4	23	50.5	10,500	10,700	10,800	11,200
1S	84~500	38.1	35.7	50.5	10,700	10,800	11,000	11,400
1.5S	84~500	50.8	47.8	64	11,700	12,000	12,200	12,800
2S	84~500	63.5	59.5	77.5	15,200	15,600	16,000	16,800
2.5S	84~500	76.3	72.3	91	18,300	18,800	19,300	20,300
3S	84~500							

型式	L 指定 1mm単位	D	d	A	H1	H2	¥基準単価			
							最短L 200	L 201 300	L 301 400	L 401 500
SNLFE	110~500	25.4	23	50.5	34	55	12,400	12,600	12,800	13,100
1S	110~500	38.1	35.7	50.5	49	70	12,900	13,100	13,300	13,700
1.5S	120~500	50.8	47.8	64	61	82	14,400	14,700	14,900	15,500
2S	130~500	63.5	59.5	77.5	84	105	19,600	20,000	20,400	21,200
2.5S	160~500	76.3	72.3	91	89	110	23,800	24,300	24,800	25,800
3S	160~500									

型式	L 指定 1mm単位	D	d	A	H2	H3	¥基準単価			
							最短L 200	L 201 300	L 301 400	L 401 500
SNLFH	90~500	25.4	23	50.5	15.8	43.9	13,400	13,600	13,700	14,100
1S	90~500	38.1	35.7	50.5	23.7	49.5	14,200	14,400	14,600	15,000
1.5S	100~500	50.8	47.8	64	31.6	59.8	15,900	16,100	16,400	16,900
2S	100~500	63.5	59.5	77.5	42	71.9	21,300	21,700	22,000	22,800
2.5S	110~500	76.3	72.3	91	52.6	84.2	25,600	26,100	26,600	27,600
3S	120~500									

Order  
注文例

型式	- L
SNLFP2S	- 200
SNLFF1S	- 350

Delivery  
出荷日

5	日目発送
---	------

Price  
価格

数量	1~4	5~9
値引率	基準単価	5%

(?)表示数量超えはお見積り

P87

新商品

# 溶接サニタリー管

—一分岐タイプ—

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

■組合せ自由度が高い類似のサニタリー管は、P1219にございます。

■溶接サニタリー管  
—フェルールXパイプ—

Type	M	材質	規格
SNLFFF	SUS304	管: (No. 1S~3S) JIS G3447 継手: IDF	





SANITARY PIPES

## サニタリー管

一両フェルール固定寸タイプ/片端溶接タイプ/両端溶接タイプ

納期短縮  
最大27%  
値下げ価格

■ 豊富な場面で利用できる両フェルール形状のサニタリー管を在庫品(当日出荷可能)で準備いたしました。

■ サニタリー管  
一両フェルール固定寸タイプ

Type	M材質	規格
SNPAA	SUS304	管:(No.1S~2S) JIS G3447 継手:IDF

■ 共通仕様(内径部の溶接ビード部は除く)

表面仕上

内面 #320~400(Ra≤1.0μm)

外側 #320~400(Ra≤2.5μm)



RoHS

Type	No.	L	選択	D	d	A
SNPAA	1S	100 150 200	25.4	23	50.5	
	1.5S		38.1	35.7	50.5	
SNPAA	2S	250 300	50.8	47.8	64	
	1S		25.4	23	50.5	21

No.	¥基準単価 1~4コ			¥スライド単価 5~9コ		
	L100・150		L200・250	L300	L100・150	L200・250
1S	9,000	9,200	9,400	8,100	8,300	8,500
1.5S	9,200	9,400	9,600	8,300	8,500	8,600
2S	9,900	10,100	10,300	8,900	9,100	9,300

※表示数量超えはお見積り

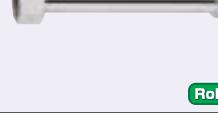
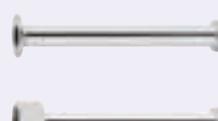


型式 - L



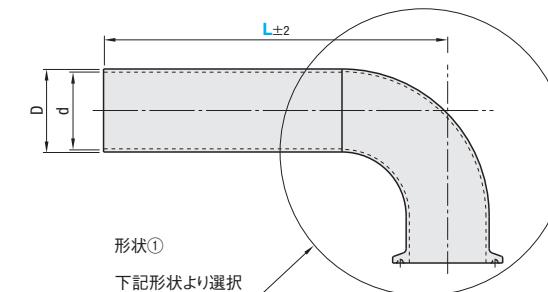
在庫品

P87

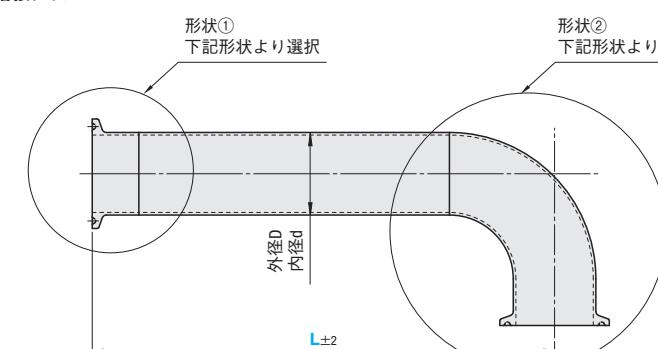
ご希望によりPM5.00迄、  
当日出荷受付致します。■ サニタリー管  
一片端溶接タイプ  
一両端溶接タイプ

RoHS

## ■ 片端溶接タイプ

形状①  
下記形状より選択

## ■ 両端溶接タイプ

形状①  
下記形状より選択形状②  
下記形状より選択

A形状(フェルール)	B形状(エルボ)	C形状(45°エルボ)	D形状(レデューサー)	E形状(偏心レデューサー)	F形状(ネジシート)	G形状(ライナ+六角ナット)	H形状(ねじ)
L	L	L	L	L	L	L	L
A	A	A	A	A	A	A	A

## ■ 片端溶接タイプ

型式	No.	L	指定1mm単位	形状①記号	D	d	A	A形状	B形状	C形状	H形状
SNPSK	8A	90~1000	A	13.8	10.5	34	17	38	55	—	—
	10A			17.3	14	34	17	38	55	—	—
SNPK	15A	90~1000	B	21.7	17.5	34	17	38	55	—	—
	1S			25.4	23	50.5	21	34	55	36.8	15.8
SNPSK	1.5S	140~1500*	A E	38.1	35.7	50.5	21	49	70	44.7	23.7
	2S			50.8	47.8	64	21	61	82	52.6	31.6
SNPSR	2.5S	140~1500*	C G	63.5	59.5	77.5	21	84	105	63	42
	3S			76.3	72.3	91	21	89	110	73.6	52.6

※形状記号D・E(レデューサー)を選択された場合、先端フェルール部のサイズは一段落ちになります。(例)SNPK2Sの場合は、パイプ本体2S、溶接するレデューサーは1.5Sになります。

※B・C・D・E形状は、内径部の溶接ビード除去は行っておりません。※F・G形状はSNPKのみです。※1SはD・E形状を選択できません。※SUS316Lは、L=1000が上限となります。

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

No.	SNPK ¥基準単価		プラス料金							
	¥基本単価 (管本体+溶接料金)	¥パイプ単価 /100mm	A 形状	B 形状	C 形状	D 形状	E 形状	F 形状	G 形状	H 形状
1S	4,600	400	610	2,570	3,570	—	—	760	2,080	2,960
1.5S	4,700	500	560	2,870	4,210	5,050	5,480	930	2,210	4,110
2S	5,000	600	660	3,410	4,930	5,290	5,810	1,240	3,060	5,600
2.5S	6,300	800	1,100	5,590	7,250	7,330	7,930	1,630	4,720	—
3S	7,200	1,000	1,370	6,960	8,810	9,480	10,350	2,000	5,890	—

&lt;価格計算方法&gt;

価格=[①基本単価(基本単価+パイプ単価)]+②形状別プラス料金  
[Lパイプ単価]はL寸100mm毎に追加になります。  
50~100は100、101~200は200のように切上げとして加算いたします。

&lt;価格計算例1&gt;

SNPK15A-250-Aの場合  
基本単価 : 4,600円  
パイプ単価 : 400円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)  
形状別プラス料金 : 610円  
合計 : 6,410円

&lt;価格計算例2&gt;

SNPR1.5S-250-LA-RBの場合  
基本単価 : 8,600円  
パイプ単価 : 400円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)  
形状別プラス料金 : 560円+2,870円  
合計 : 13,230円

No.	SNPR ¥基準単価		形状別プラス料金							
	¥基本単価 (管本体+溶接料金)	¥パイプ単価 /100mm	A 形状	B 形状	C 形状	D 形状	E 形状	F 形状	G 形状	H 形状
1S	8,500	350	610	2,570	3,570	—	—	760	2,080	2,960
1.5S	8,600	400	560	2,870	4,210	5,050	5,480	930	2,210	4,110
2S	9,000	550	660	3,410	4,930	5,290	5,810	1,240	3,060	5,600
2.5S	11,000	800	1,100	5,590	7,250	7,330	7,930	1,630	4,720	—
3S	13,000	1,000	1,370	6,960	8,810	9,480	10,350	2,000	5,890	—

No.	SNPSR ¥基準単価		形状別プラス料金							
	¥基本単価 (管本体+溶接料金)	¥パイプ単価 /100mm	A 形状	B 形状	C 形状	D 形状	E 形状	F 形状	G 形状	H 形状
8A	9,500	800	900	10,370	—	—	—	—	—	—
10A	9,600	850	900	10,080	—	—	—	—	—	—
15A	9,700	900	900	10,000	—	—	—	—	—	—
1S	8,000	500	1,110	3,470	4,070	—	—	—	—	—
1.5S	9,000	550	910	4,110	5,140	6,980	7,520	4,110	—	—
2S</td										



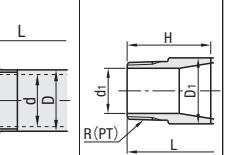
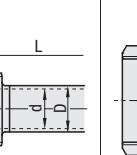
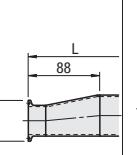
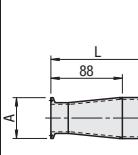
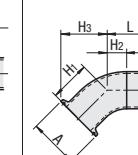
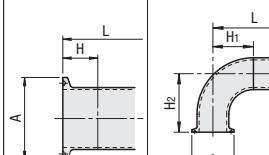
SANITARY PIPES  
サニタリー管  
一分岐タイプ

■ サニタリー管  
一分岐チーズタイプ  
一分岐片端溶接タイプ  
一分岐両端溶接タイプ



RoHS

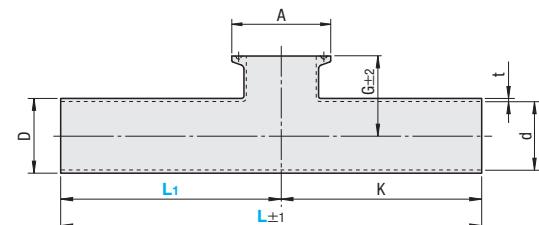
A形状(フルール) B形状(エルボ) C形状(45°エルボ) D形状(レデューサー) E形状(偏心レデューサー) F形状(ネジシート) G形状(ライナ+六角ナット) H形状(おねじ)



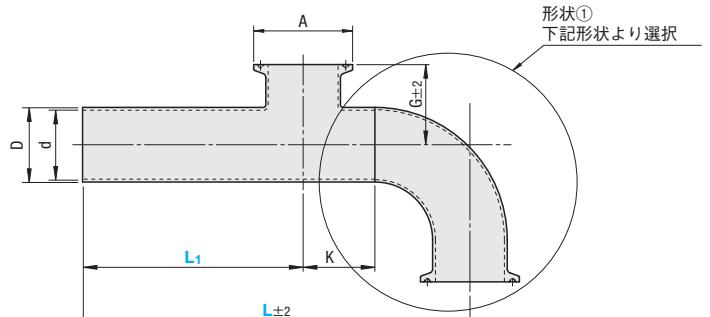
Type	内面	表面仕上	規格	
チーズタイプ	SNPFE	SNPKF	SNPFR	SUS304 管: (No. 8A~15A) JIS G3459 (No. 1S~3S) JIS G3447
片端溶接タイプ	SNPFS	SNPFSK	SNPFSR	SUS316L 繋手: IDF/ISO #320~400 (Ra≤2.5μm)

共通仕様(内径部の溶接ビード部は除く)	
内面	#320~400 (Ra≤1.0μm)
外面	#320~400 (Ra≤2.5μm)

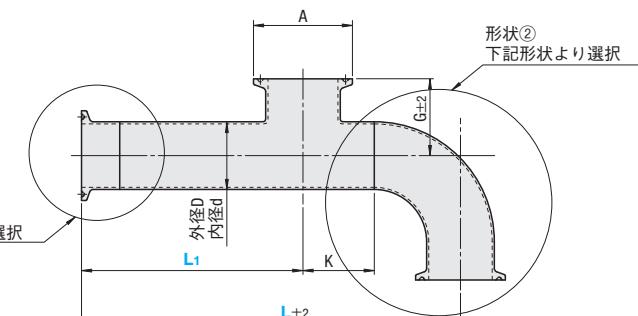
## ■ チーズタイプ



## ■ 片端溶接タイプ



## ■ 両端溶接タイプ



## ■ チーズタイプ

型式	No.	L 指定1mm単位	L <sub>1</sub> 指定1mm単位	D	d	t	A	G	K	SNPFE ¥基準単価/mm		SNPFS ¥基準単価/mm	
										¥基本単価	L バイプ単価 /100mm	¥基本単価	L バイプ単価 /100mm
SNPFS	8A	95~1000	55~960	13.8	10.5	1.65	34	26	40	—	—	11,500	1,000
	10A	95~1000	55~960	17.3	14	1.65	34	28	40	—	—	11,700	1,050
	15A	95~1000	55~960	21.7	17.5	2.1	34	30	40	—	—	12,000	1,100
SNPFE	1S	70~1000	35~965	25.4	23	1.2	50.5	35	35	10,000	600	10,000	700
	1.5S	100~1000	50~950	38.1	35.7	—	50.5	42	50	10,500	650	10,500	750
	2S	130~1000	65~935	50.8	47.8	1.5	64	49	65	11,000	800	12,000	900
SNPFS	2.5S	170~1000	85~915	63.5	59.5	2	77.5	55	85	15,000	1,300	16,000	1,600
	3S	180~1000	90~910	76.3	72.3	—	91	61.5	90	16,000	1,500	17,000	1,800

●Kは加工限界です。分岐フェルールの位置はL<sub>1</sub>になります。L-L<sub>1</sub>≥KになるようにL<sub>1</sub>をご指定ください。  
<価格計算方法>価格=「基本単価」+「L バイプ単価」+「L<sub>1</sub> バイプ単価」になります。「L<sub>1</sub> バイプ単価」は寸100mm毎に追加になります。50~100は100、101~200は200のように切上げとして加算いたします。  
<価格計算例>SNPKS1S-250-150の場合基本単価: 10,000円+パイプ単価: 600円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=10,000円+1,800円=11,800円

## ■ チーズタイプ

型式	No.	L 指定1mm単位	L <sub>1</sub> 指定1mm単位	形狀①記号	D	d	A	G	K	A形状		B形状		C形状		H形状		
										H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	R(PT)	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	H	
SNPFSK	8A	120~1000	80~910	A B	13.8	10.5	34	26	40	17	38	55	—	—	—	—	—	
	10A	120~1000	80~910		17.3	14	34	28	40	17	38	55	—	—	—	—	—	
	15A	120~1000	80~910		21.7	17.5	34	30	40	17	38	55	—	—	—	—	—	
SNPFE	1S	110~1000	80~920	A E F G H	25.4	23	50.5	35	30	21	34	55	36.8	15.8	43.9	3/4	27.2	21
	1.5S	190~1000	140~860		38.1	35.7	50.5	42	50	21	49	70	44.7	23.7	49.5	1 1/4	42.7	35.7
	2S	210~1000	150~850		50.8	47.8	64	49	60	21	61	82	52.6	31.6	59.8	1 1/2	48.6	40
SNPFSK	2.5S	260~1000	180~820		63.5	59.5	77.5	55	80	21	84	105	63	42	71.9	—	—	—
	3S	270~1000	180~820		76.3	72.3	91	61.5	90	21	89	110	73.6	52.6	84.2	—	—	—

●Kは加工限界です。分岐フェルールの位置はL<sub>1</sub>になります。L-L<sub>1</sub>≥KになるようにL<sub>1</sub>をご指定ください。  
●B・C・D・E形状は、内径部の溶接ビード除去は行っておりません。●F・G形状はSNPFSKのみです。●1SはD・E形状を選択できません。

●Kは加工限界です。分岐フェルールの位置はL<sub>1</sub>になります。L-L<sub>1</sub>≥KになるようにL<sub>1</sub>をご指定ください。

## SNPFSK ¥基準単価

No.	¥基準単価/mm (管本体+溶接料金)		プラス料金							
	¥基本単価	L バイプ単価 /100mm	A 形状	B 形状	C 形状	D 形状	E 形状	F 形状	G 形状	H 形状
1S	13,000	900	610	2,570	3,570	—	—	—	760	2,080
1.5S	13,500	950	560	2,870	4,210	5,050	5,480	930	2,210	4,110
2S	14,000	1,100	660	3,410	4,930	5,290	5,810	1,240	3,060	5,600
2.5S	20,000	1,800	1,100	5,590	7,250	7,330	7,930	1,630	4,720	—
3S	21,000	2,000	1,370	6,960	8,810	9,480	10,350	2,000	5,890	—

<価格計算方法>価格=「(1)基準単価(基本単価+しパイプ単価)」+「(2)形状別プラス料金」  
価格=「(1)基準単価(基本単価+しパイプ単価)」+「(2)形状別プラス料金」+「(3)切上げ料金」  
50~100は100、101~200は200のように切上げとして加算いたします。

<価格計算例1>  
SNPKS1S-250-150-Aの場合  
基本単価 : 13,000円  
パイプ単価 : 900円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)  
形状別プラス料金 : 610円  
合計 : 16,310円

<価格計算例2>  
SNPR1.5S-250-150-LA-RBの場合  
基本単価 : 17,500円  
パイプ単価 : 1,250円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)  
形状別プラス料金 : 560円+2,870円  
合計 : 24,680円

## ■ 両端溶接タイプ

型式	No.	L 指定1mm単位	L <sub>1</sub> 指定1mm単位	溶接形状①	溶接形状②	D	d	A	G	K	A形状		B形状
----	-----	-----------	------------------------	-------	-------	---	---	---	---	---	-----	--	-----

## SANITARY PIPE FITTINGS

## サニタリー管用継手

フェルール×溶接タイプ

プライダウ

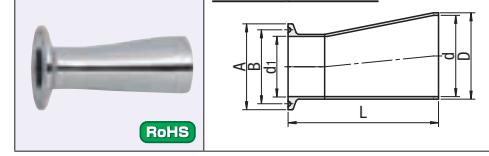
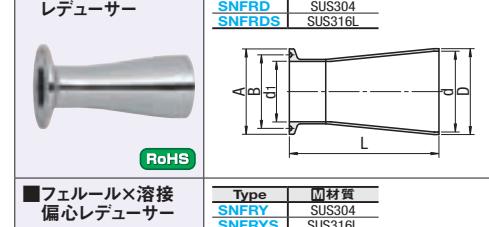
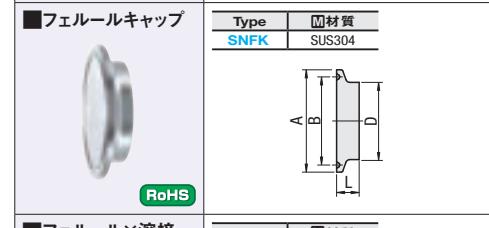
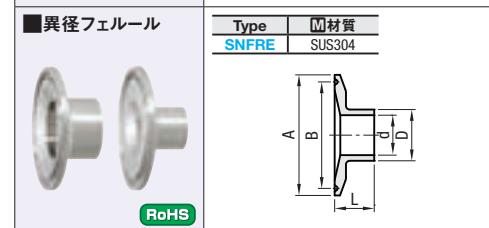
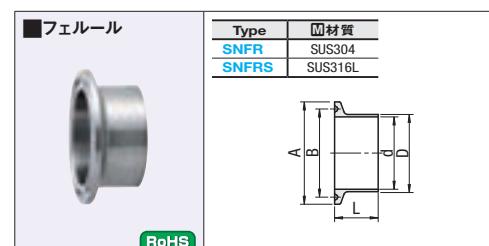
最大41%  
値下げ価格

## SANITARY PIPE FITTINGS

## サニタリー管用継手

一両フェルールタイプ/クランプ/ガスケット

プライダウ

最大60%  
値下げ価格

型式		Type	No.	D	d	A	B	L	SNFR		SNFRS		
									¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	
SNFRS	8A	13.8	10.5	34.0	27.5	17.0			—	—	900	860	
	10A	17.3	14.0						—	—	900	860	
	15A	21.7	17.5						—	—	900	860	
SNFR	1S	25.4	23.0	50.5	43.5	21.0			610	580	1,110	1,050	
	1.5S	38.1	35.7	50.5	43.5				560	530	910	860	
	2S	50.8	47.8	64.0	56.5				660	630	1,160	1,100	
SNFRS	2.5S	63.5	59.5	77.5	70.5				1,100	1,050	1,670	1,590	
	3S	76.3	72.3	91.0	83.5				1,370	1,300	2,190	1,950	

型式		Type	No.	呼び	D	d	A	B	L	¥基準単価		¥スライド単価	
										1~9コ	10コ~	1~9コ	10コ~
SNFRE	1S	13.8	10.5	50.5	43.5	21.0				2,130	2,020	2,130	2,020
	10A	17.3	11.3							2,130	2,020	2,130	2,020
	15A	21.7	15.7							2,130	2,020	2,130	2,020
SNFRE	1.5S	21.7	15.7							2,130	2,020	2,130	2,020
	2S	27.2	21.2							2,130	2,020	2,130	2,020
	2.5S	27.2	21.2							2,900	2,760	2,900	2,760
SNFRE	3S	42.7	37.1	91.0	83.5	21.0				3,990	3,790	3,990	3,790
	32A	42.7	37.1							5,400	5,130	5,400	5,130
	40A	48.6	43.0							5,400	5,130	5,400	5,130

型式		Type	No.	D	d	A	B	H	H2	¥基準単価		¥スライド単価	
										1~9コ	10~19コ	1~9コ	10~19コ
SNFE	1S	25.4	23	50.5	43.5	34	55	21.0		2,570	2,440	3,470	3,300
	1.5S	38.1	35.7	50.5	43.5	49	70			2,870	2,730	4,110	3,900
	2S	50.8	47.8	64.0	56.5	61	82			3,410	3,240	5,300	5,040
SNFES	2.5S	63.5	59.5	77.5	70.5	84	105			5,590	5,310	8,010	7,610
	3S	76.3	72.3	91.0	83.5	89	110			6,960	6,610	9,810	9,320

型式		Type	No.	D	d	A	B	H1	H2	SNFHE		SNFHES	
										1~9コ	10~19コ	1~9コ	10~19コ
SNFHES	1S	25.4	23	50.5	43.4	36.8	15.8	43.9	3,210	2,770	3,650	3,170	
	1.5S	38.1	35.7	50.5	43.4	44.7	23.7	49.5	3,780	3,270	4,620	4,000	
	2S	50.8	47.8	64.0	56.4	52.6	31.6	59.8	4,420	3,830	5,960	5,160	
SNFHES	2.5S	63.5	59.5	77.5	70.4	63.0	42.0	71.9	6,440	6,440	9,230	8,000	
	3S	76.3	72.3	91.0	83.4	73.6	52.6	84.2	9,040	7,830	12,220	10,570	

型式		Type	No.	D	d	d1	A	B	L	SNFRD		SNFRDS	
										1~9コ	10~19コ	1~9コ	10~19コ
SNFRD	1.5S	38.1	35.7	23	50.5	43.4	88			5,050	4,560	6,980	6,300
	2S	50.8	47.8	35.7	50.5	43.4				5,290	4,77		

## サニタリー管用継手

一両溶接タイプ/溶接ネジタイプ/L型ガスケット

プライダウ

最大41%

値下げ価格

## サニタリー変換継手

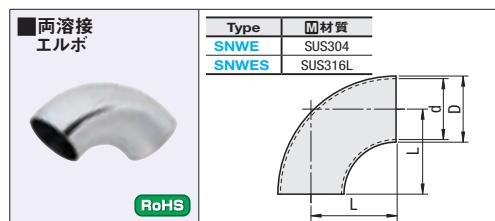
納期短縮

プライダウ

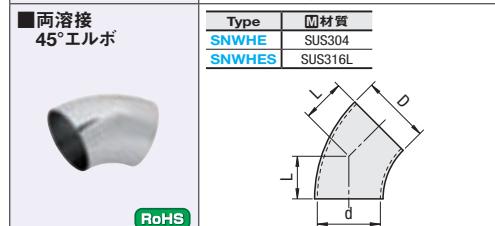
最大35%

値下げ価格

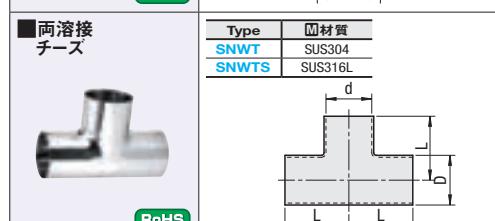
● CADデータフォルダ名: 52\_Sanitary\_Vacuum\_Tanks



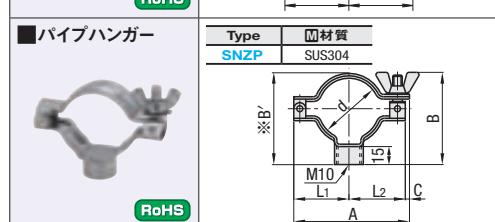
型式		D	d	L	SNWE		SNWES	
Type	No.				¥基準単価	¥ストライド単価	¥基準単価	¥ストライド単価
SNWES	8A	13.8	10.5		—	4,300	3,870	—
SNWES	10A	17.3	14.0	38	—	4,070	3,660	—
SNWES	15A	21.7	17.5		—	3,860	3,470	—
SNWES	1S	25.4	23	34	1,610	1,530	2,000	1,800
SNWES	1.5S	38.1	35.7	49	1,660	1,580	2,270	2,040
SNWES	2S	50.8	47.8	61	2,010	1,910	2,870	2,580
SNWES	2.5S	63.5	59.5	84	3,530	3,350	5,910	5,320
SNWES	3S	76.3	72.3	89	4,910	4,660	6,944	6,250



型式		D	d	L	SNWHE		SNWHES	
Type	No.				¥基準単価	¥ストライド単価	¥基準単価	¥ストライド単価
SNWHE	1S	25.4	23	15.8	1,950	1,670	2,130	1,800
SNWHE	1.5S	38.1	35.7	23.7	2,340	2,000	2,700	2,280
SNWHE	2S	50.8	47.8	31.6	2,860	2,440	3,440	2,920
SNWHE	2.5S	63.5	59.5	42	5,190	4,440	6,470	5,500
SNWHE	3S	76.3	72.3	52.6	6,360	5,440	8,510	7,240

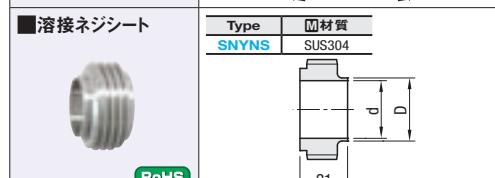


型式		D	d	L	SNWT		SNWTS	
Type	No.				¥基準単価	¥ストライド単価	¥基準単価	¥ストライド単価
SNWT	1S	25.4	23.0	34.0	3,040	2,740	4,650	4,190
SNWT	1.5S	38.1	35.7	49.0	3,190	2,870	4,810	4,330
SNWT	2S	50.8	47.8	61.0	3,710	3,340	5,850	5,270
SNWT	2.5S	63.5	59.5	84.0	6,240	5,620	8,580	7,720
SNWT	3S	76.3	72.3	89.0	7,330	6,600	10,410	9,370

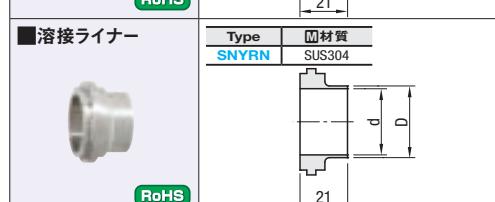


型式		d	A	B	L1	L2	C	¥基準単価		¥ストライド単価	
Type	No.							1~9コ	10~19コ	1~9コ	10~19コ
SNZP	1S	25.5	60	56	28	30	2	1,010	910	—	—
SNZP	1.5S	38.0	81.5	63	39	37.5	5	1,090	980	—	—
SNZP	2S	50.8	96.5	76	46	47	3.5	1,170	1,050	—	—
SNZP	2.5S	63.5	111.5	86	53.5	54.5	3.5	1,360	1,220	—	—
SNZP	3S	76.2	122	98	58	61	3	1,430	1,290	—	—

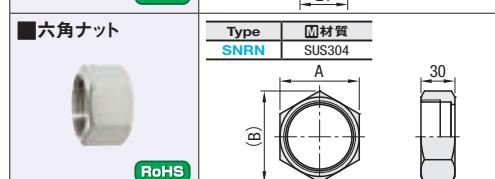
※印の寸法はB寸法になります。※奥行き幅は全て28になります。



型式		D	d	¥基準単価		¥ストライド単価	
Type	No.			1~9コ	10~19コ	1~9コ	10~19コ
SNYS	1S	25.4	23.0	850	770	—	—
SNYS	1.5S	38.1	35.7	1,030	930	—	—
SNYS	2S	50.8	47.8	1,270	1,140	—	—
SNYS	2.5S	63.5	59.5	1,670	1,450	—	—
SNYS	3S	76.3	72.3	2,060	1,850	—	—



型式		D	d	¥基準単価		¥ストライド単価	
Type	No.			1~9コ	10~19コ	1~9コ	10~19コ
SNYRN	1S	25.4	23.0	660	540	—	—
SNYRN	1.5S	38.1	35.7	690	590	—	—
SNYRN	2S	50.8	47.8	930	760	—	—
SNYRN	2.5S	63.5	59.5	1,300	1,100	—	—
SNYRN	3S	76.3	72.3	1,740	1,400	—	—



型式		A	(B)	¥基準単価		¥ストライド単価	
Type	No.			1~9コ	10~19コ	1~9コ	10~19コ
SNRN	1S	46	53.1	1,420	1,170	—	—
SNRN	1.5S	56	64.6	1,480	1,260	—	—
SNRN	2S	71	81.9	2,060	1,750	—	—
SNRN	2.5S	85	98.1	3,240	2,750	—	—
SNRN	3S	100	115.4	4,010	3,410	—	—



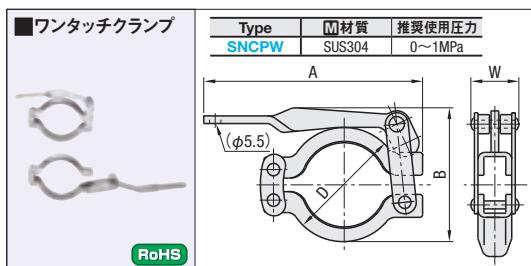
型式		A	SNLGS	SNLGSF	¥基準単価		¥ストライド単価	
Type	No.				1~19コ	20~49コ	1~19コ	20~49コ
SNLGS	1S	32.5	33.4	200	190	440	420	
SNLGS	1.5S	46	46.8	240	230	580	550	
SNLGS	2S	59.5	60.5	260				



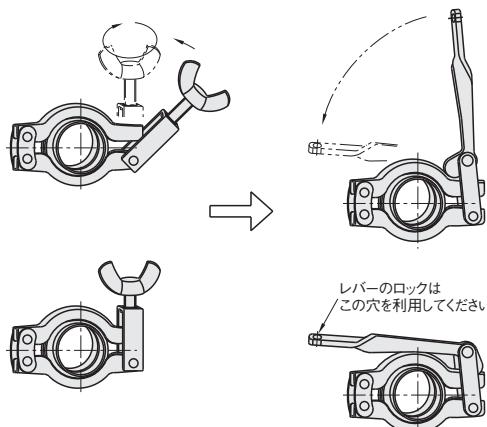
SANITARY PIPE FITTINGS

## サニタリー管用継手

ワンタッチクランプ/付属部品取付用ガスケット



●従来品 (SNCP)



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

型式	No.	D	A	B	W	¥基準単価	¥スライド単価
						1~9コ	10~20コ
SNCPW	1S	60	114	70	25	2,050	1,950
	1.5S					2,100	2,000
	2S					2,200	2,100

②SNCPW1S・1.5Sは同一形状となります。

③表示数量超えはお見積り

## ■特長

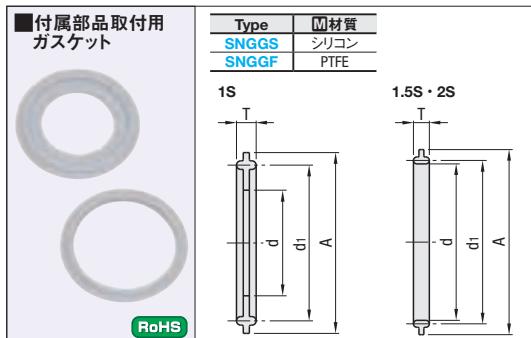
- クランプ脱着時間が大幅に短縮し、作業効率が上がります。
- 脱着の多いテスト装置に最適です。
- レバータイプの為、締付トルクが一定になります。
- ガスケットを痛めず、安定した締結が何度も可能です。
- ネジ締めタイプに比べ、ネジ部のかじりがない為、繰り返しの使用でも耐久性があります。
- ネジ部の摩耗が無い為、金属粉が少なく衛生的です。

## ■許容使用圧力範囲: 1MPa以下

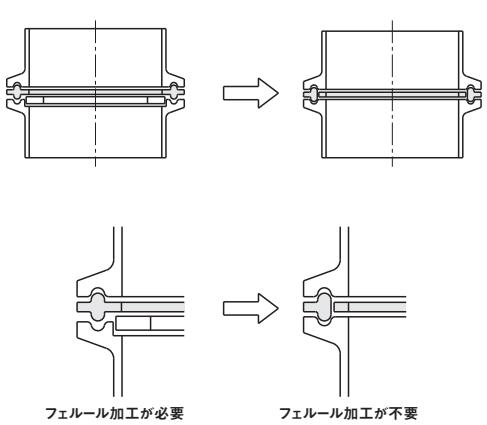
## ■圧力試験結果(耐圧条件: 水圧・常温にて)

- 1.5MPa×30分: 漏れなし
- 300回開閉後に1.5MPa×30分: 漏れなし

ロック機構についていない為、レバー部分に強い力が加わると、ハンドが外れる可能性があります。  
ハンドの誤操作を防ぐ為に、レバー部の穴を利用して、レバーをロックすることをおすすめします。



●従来品



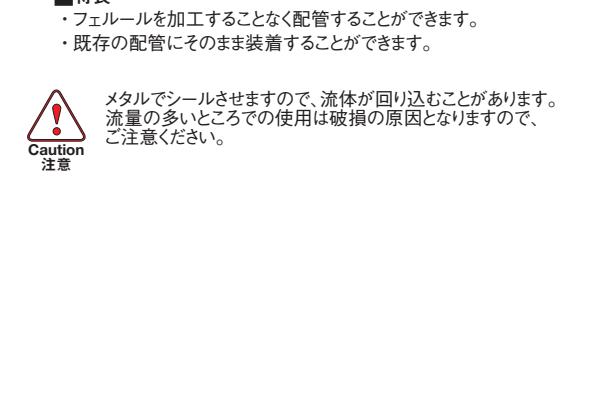
型式	No.	A	T	d	d <sub>1</sub>	SNGGS		SNGGF	
						¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
SNGGS SNGGF	1S	50.5	5.5 (5)	30 (29.5)	43.5	620	590	1,300	1,240
	1.5S					650	620	1,350	1,280
	2S		64	54 (53.5)	56.5	700	670	1,500	1,430

④SNGGFは()内の寸法になります。

## ■特長

- フェルールを加工することなく配管することができます。
- 既存の配管にそのまま装着することができます。

メタルでシールさせますので、流体が回り込むことがあります。  
流量の多いところでの使用は破損の原因となりますので、ご注意ください。



⑤ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

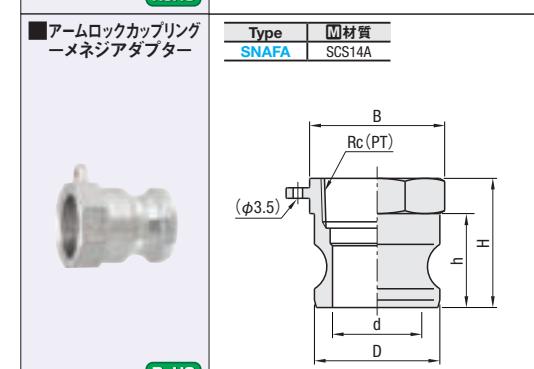
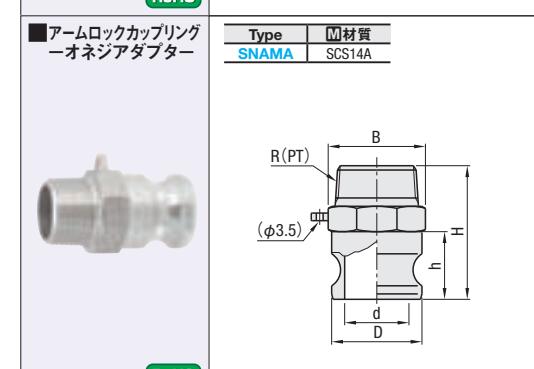
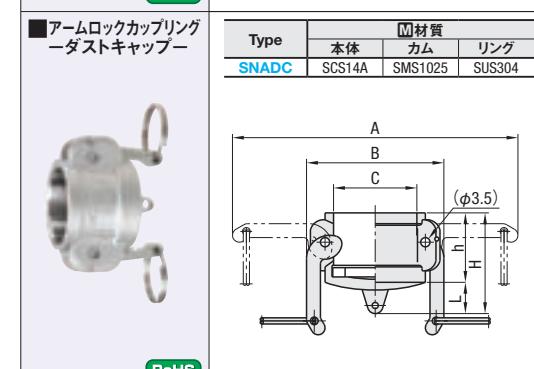
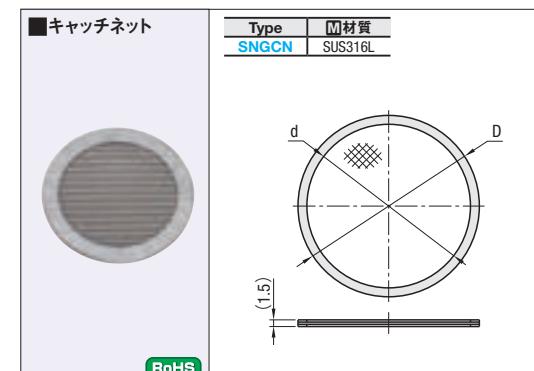


SANITARY PIPE FITTINGS

## サニタリー管用継手・アームロックカップリング

-キャッチネット-

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



型式	No.	メッシュ粗さ	D	d	¥基準単価	¥スライド単価
					1~5コ	6~10コ
SNGCN	1S	40・100・200	29	23	2,300	2,070
	1.5S		40	35.7	2,450	2,200
	2S		53	47.8	3,200	2,880

⑥メッシュ粗さの数字が大きいほど、目が細くなります。

⑦表示数量超えはお見積り

型式	No.	A	B	C	H	h	L	¥基準単価	¥スライド単価
								1~19コ	20~30コ
SNADC	20A	110	52	32	45	33	12	2,500	2,250
	25A	125	60	37	52	40	12	2,890	2,600
	40A	188	87	54	63	48	15	3,780	3,400
	50A	197	97	63	66	54	12	4,890	4,400

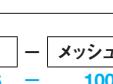
⑧表示数量超えはお見積り

型式	No.	R (PT)	D	d	H	h	B	¥基準単価	¥スライド単価
								1~19コ	20~30コ
SNAMA	20A	3/4	32	19	58	26	33	2,220	2,000
	25A	1	37	24	69	32	41	2,580	2,320
	40A	11/2	53	36	79	40	57	3,430	3,090
	50A	2	63	46	86	42	68	3,780	3,400

⑨表示数量超えはお見積り

型式	No.	Rc (PT)	D	d	H	h	B	¥基準単価	¥スライド単価
								1~19コ	20~30コ
SNAFA	20A	3/4	32	19	40	26	33	1,690	1,520
	25A	1	37	24	47	32	41	2,000	1,800
	40A	11/2	53	36	55	40	57	2,540	2,290
	50A	2	63	46	62	48	68	3,000	2,700

⑩表示数量超えはお見積り

Order  
注文例Delivery  
出荷日Delivery  
出荷日Delivery  
出荷日Delivery  
出荷日Delivery  
出荷日Delivery  
出荷日● SNADC・SNAMA・SNAFA  
3 日目発送

⑪ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

## サニタリーバタフライバルブ/フランジボールバルブ

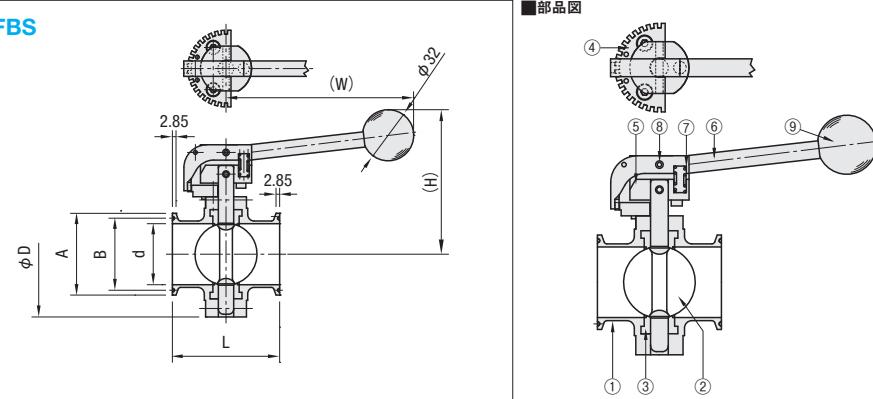
プライスダウン  
最大16%  
値下げ価格

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



BFBS

RoHS



型式 Type	No.	d	A	B	D	L	(H)	(W)	¥基準単価	¥スライド単価
									1コ	2~5コ
BFBS	1S	23.0	50.5	43.5	74	84	92	142	18,600	17,700
	1.5S	35.7	50.5	43.5	87	84	99	142	20,000	19,000
	2S	47.8	64.0	56.5	98	84	105	142	21,000	20,000
	2.5S	59.5	77.5	70.5	112	100	112	142	28,900	27,500
	3S	72.3	91.0	83.5	128	100	126	189	31,600	30,000

仕様  
■特長  
・フルポートで流れることがあります。  
・開度は10°刻みで任意の位置に固定できます。  
・一定面圧で気密が保たれ、小さいトルクで操作できます。

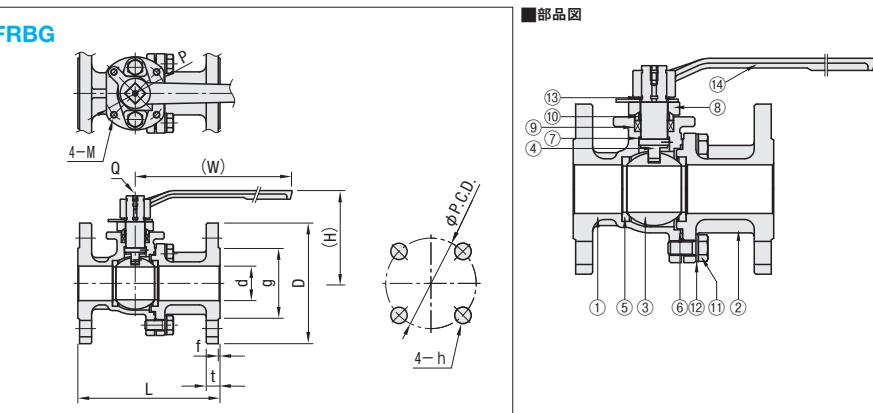
(※表示数量超えはお見積り)

使用流体	水・空気・油・ガス
最高使用温度	120°C
最高使用圧力	1S~2S 0.98MPa 2.5~3S 0.78MPa



BFRBG

RoHS



型式 Type	No.	d	D	P.C.D.	g	t	f	h	L	(W)	(H)	Q	P	M	¥基準単価	¥スライド単価
															1コ	2~5コ
BFRBG	15A	15	95	70	51	12	1	15	108	145	85	M4	42	M5	6,200	5,900
	20A	20	100	75	56	14	1	15	117	145	92	M4	42	M5	7,300	6,900
	25A	25	125	90	67	14	1	19	127	165	90	M5	50	M6	10,000	9,500
	32A	32	135	100	76	16	2	19	140	165	97	M5	50	M6	12,900	12,300
	40A	38	140	105	81	16	2	19	165	230	108	M5	70	M8	14,100	13,400
	50A	50	155	120	96	16	2	19	178	230	116	M5	70	M8	18,100	17,200

仕様  
■特長  
・圧力損失の少ないフルポート構造です。  
・ロストワックスによる精密鋳銅品です。  
・全閉、全開の2点でキーロックができます。  
・帶電防止構造付です。  
・システム上部にタップ加工し、ワッシャとボルトで止める事によりハンドルを脱落防止できます。

(※表示数量超えはお見積り)

Order 注文例	型式 BFBS1S BFRBG15A
--------------	--------------------------

Delivery  
出荷日

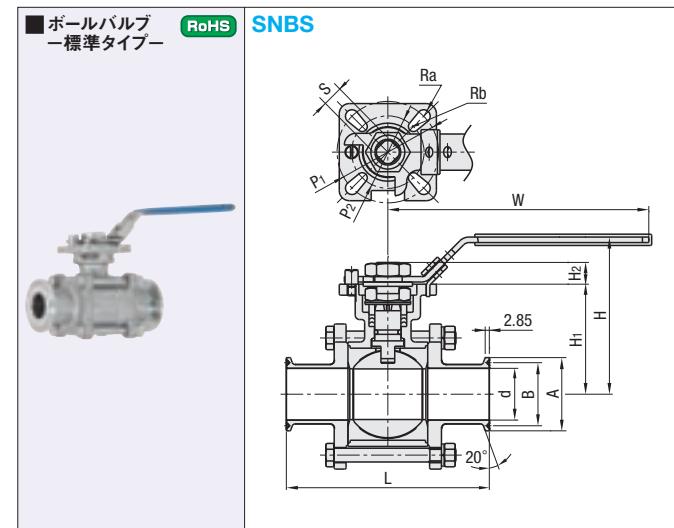
3 日目発送

## サニタリーボールバルブ

-標準タイプ・小径タイプ-

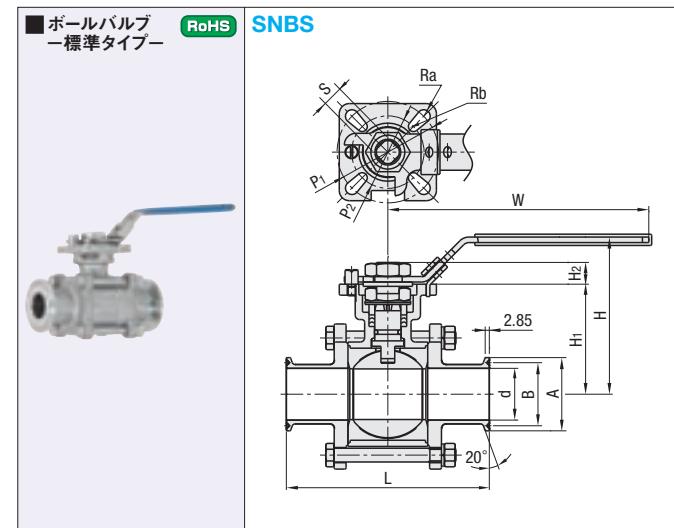
新商品

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



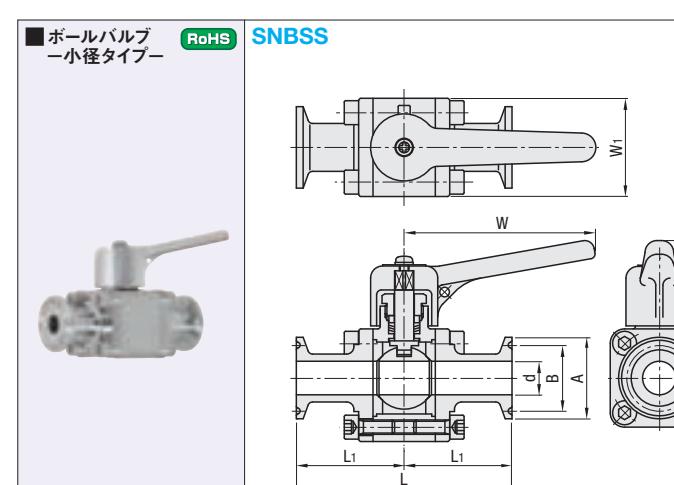
SNBS

RoHS



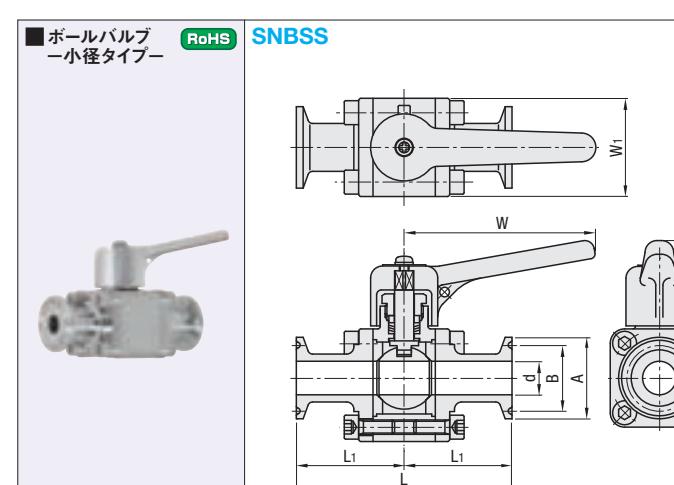
型式 Type	No.	d	A	B	L	(H)	H1	H2	W	S	P1	P2	Ra	Rb	¥基準単価	¥スライド単価
															1コ	2~5コ
SNBS	1S	23	50.5	43.5	114	87.5	56	11	150	11	50	42	R3.5	R3	8,400	8,000
	1.5S	35.7	50.5	43.5	140	108.5	76	15	180	14	70	50	R4.5	R3.5	14,900	14,200
	2S	47.8	64	56.5	156	115.5	83	15	180	14	70	50	R4.5	R3.5	22,700	21,600

(※表示数量超えはお見積り)



SNBSS

RoHS



型式 Type	No.	d	A	B	L	L1	(H)	H1	H2	W	W1	¥基準単価	¥スライド単価
												1コ	2~5コ
SNBSS	8A	10.5	34	27.5	90	45	78	57	21	80	41	17,300	16,400
	10A	14	34	27.5	90	45	78	57	21	80	41	17,700	16,800
	15A	17.5	34	27.5	90	45	83	60	23	80	46	18,000	17,100

(※表示数量超えはお見積り)



SNBSS1S

RoHS



Order  
注文例  
SNBSS1S  
SNBSS10A

Delivery  
出荷日

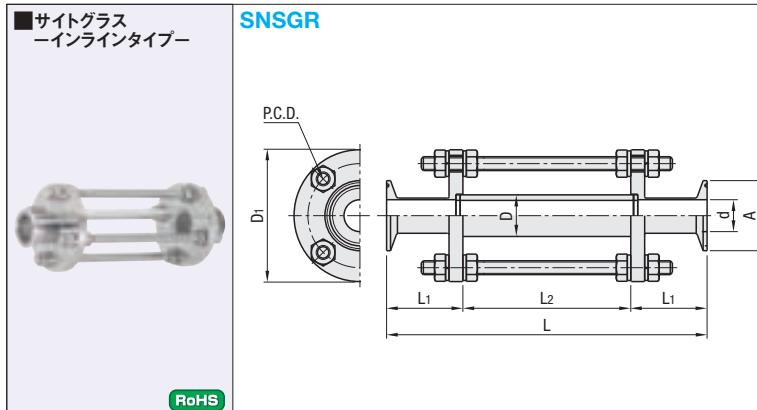
3 日目発送



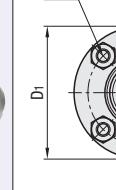
SANITARY SIGHT GLASSES

# サニタリーサイトグラス

—オンラインタイプ・覗き窓タイプ—

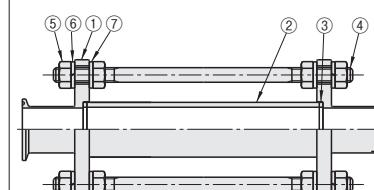
■サイトグラス  
—オンラインタイプ—

SNSGR



RoHS

■部品図



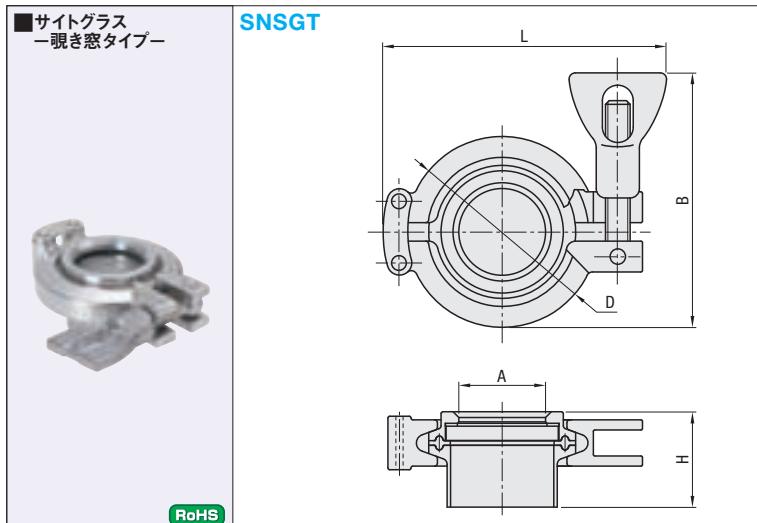
型式		A	d	D	D <sub>1</sub>	P.C.D.	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.									1コ	2~3コ
SNSGR	1S	50.5	23	30	95	75	231	121	20,800	19,800	
	1.5S		35.7	45	115	90	306	55	24,000	22,800	
	2S	64	47.8	60	120	95		196	27,300	25,900	

※表示数量超えはお見積り

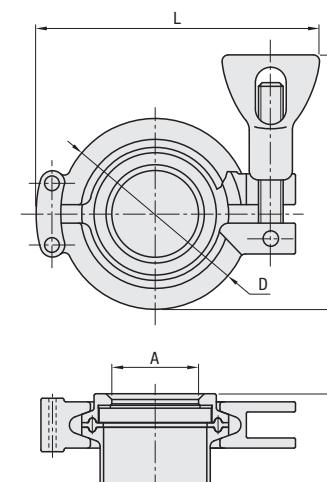
■部品名・材質表

部品番号	部品名	材質
①	フランジ継手	SUS304
②	ガラス管	バイレックス
③	ガスケット	EPDM
④	スタッドボルト	SUS304
⑤	ナット	SUS304
⑥	ばね座金	SUS304
⑦	平座金	SUS304

※表示数量超えはお見積り

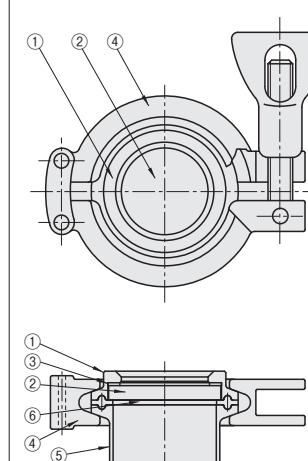
■サイトグラス  
—覗き窓タイプ—

SNSGT



RoHS

■部品図



■部品名・材質表

部品番号	部品名	材質
①	フェルール(窓枠)	SUS304
②	窓	デンバックス
③	ガスケット	EPDM
④	クランプ	SCS13A
⑤	フェルール(溶接)	SUS304
⑥	パッキン	EPDM

※表示数量超えはお見積り

型式  
SNSGR1S  
SNSGT2S

■特長

- ・オンラインタイプ：ガラス管内の流体状態が一目で分かります。
- ・覗き窓タイプ：タンク等の内容物を確認することが可能で

出荷日  
8 日目発送

SANITARY TUBE STRAINERS

# サニタリーチューブストレーナー

—標準タイプ・L型タイプ—

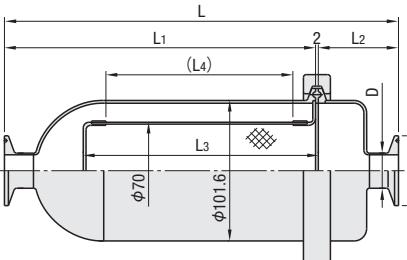


● CADデータフォルダ名: 52\_Sanitary\_Vacuum\_Tanks

■チューブストレーナー  
—標準タイプ—SNTSK(セット品)  
SNTSN(フィルター単体)

RoHS

■部品図



RoHS

■部品名・材質表

部品番号	部品名	材質
①	上蓋	SUS304
②	本体ケース	SUS304
③	フィルター	SUS304
④	ガスケット	EPDM
⑤	クランプ	SUS304

52  
サニタリーチューブ  
ストレーナー

型式	メッシュ粗さ	A	D	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	(L <sub>4</sub> )	SNTSK	SNTSN	
Type	No.								1コ	2~3コ	
SNTSK	1S	40・60・80 100・200	50.5	25.4	285	225	58	170	138.5	61,000	58,000
	1.5S		50.5	38.1	320	260	58	205	173.5	62,000	59,000
	2S		64	50.8	350	290	58	235	203.5	66,000	63,000

※メッシュ粗さの数字が大きいほど、目が細くなります。

※表示数量超えはお見積り

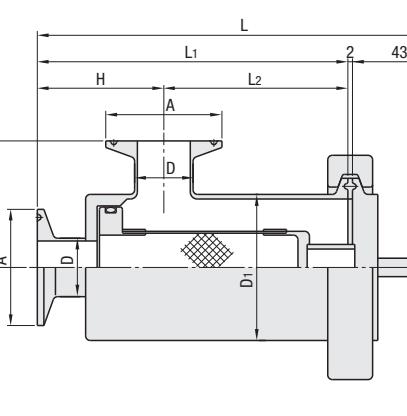
■チューブストレーナー  
—L型タイプ—

SNTSL



RoHS

■部品図



■部品名・材質表

部品番号	部品名	材質
①	上蓋	SUS304
②	本体ケース	SUS304
③	フィルター	SUS304
④	ガスケット	EPDM
⑤	クランプ	SUS304
⑥	オーリング	EPDM

※メッシュ粗さの数字が大きいほど、目が細くなります。

※表示数量超えはお見積り

型式  
SNTSK1S - 40  
SNTSL2S - 100出荷日  
8 日目発送

■特長

- ・標準タイプ：配管途中に接続し、異物等をろ過します。
- ・L型タイプ：接続寸法が両フェルールエルボ(P1222 SNBE)と同じなので、現状利用中のエルボ配管と取替えが容易です。



SANITARY REGULATOR

SHOWERBALLS

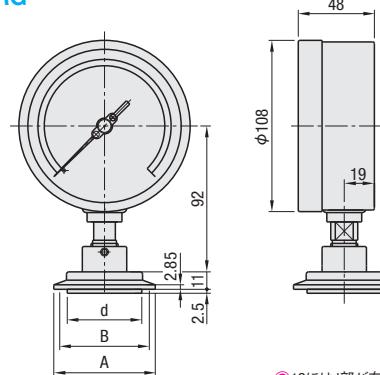
# サニタリー圧力計/シャワーボール

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

## ■サニタリー圧力計

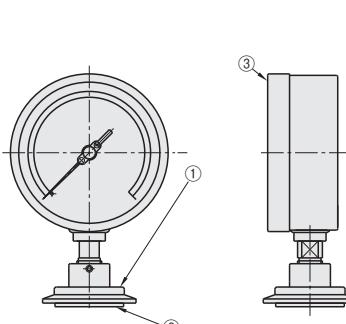


SNPRG



RoHS

## ■部品図



## ■部品名・材質表

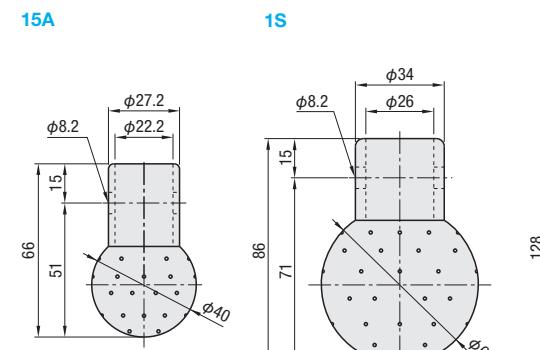
部品番号	部品名	M材質
①	隔膜部 フェルール	SUS316
②	隔膜部 膜	SUS316
③	指示部 本体	SUS304
—	隔膜部 封入液	食品用シリコンオイル
—	精度	±1.6%FS

①Sにはd部が存在しません

## ■シャワーボール

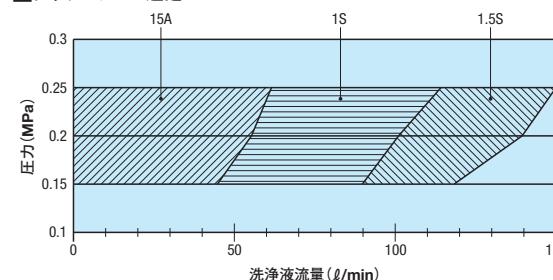


Type	M材質	表面仕上	A付属品	推奨使用圧
SNSHB	SUS316L	外面:#320研磨仕上	止めピン	0.2MPa

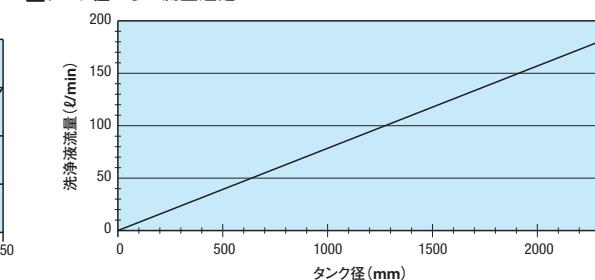


RoHS

## ■シャワーボール選定



## ■タンク径からの流量選定



型式	穴径	穴数	最大流量 0.2MPa時	洗浄可能タンク径	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.				1コ	2~3コ
SNSHB	15A	1.2	22	56l/min	φ700	15,000
	1S	1.5	50	102l/min	φ1300	17,000
	1.5S	2	60	139l/min	φ1800	21,000

①洗浄可能なタンク径は、0.2MPaでタンク径×π×25l/minで算出

②表示数量超えはお見積り

Order  
注文例Delivery  
出荷日

型式 - 圧力範囲

SNPRG2S - 1.0

SNPRG  
8 日目発送SNSHB  
3 日目発送

PRESSURE TANKS -GUIDE-

# 加圧タンク

## -概要-

## ■特長

- 液体圧送・真空脱泡に適した加圧タンクです。容量及び3つのタンク形状をご指定頂くことが可能です。
- 蓋の穴数(0個、3~5個)及び穴サイズ(Rc(Pt) 1/8~3/8)の選択が可能です。
- 追加工によりレベル計・フロートスイッチの取付が可能です。

## ■商品概要

- ①容量: 1~22.5ℓ
- ②材質: SUS304
- ③仕上方法: 内外共にバフ研磨 研磨グレード #400(\*注)
  - (\*注) バフ研磨グレード: (a) #240...簡易バフ研磨、光沢などを気にしない程度の仕上方法です。
  - (b) #320...一般バフ研磨。
  - (c) #400...精密バフ研磨。当社が採用しているバフ研磨です。

## ■使用条件

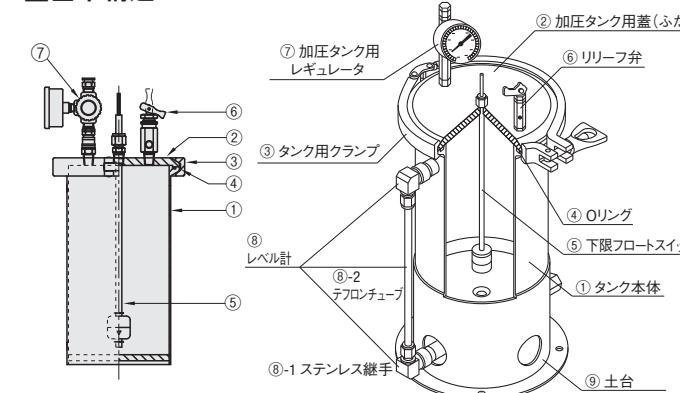
- ①使用圧力: 0.5MPa以下
- ②耐薬品性: 詳細は、右記<表1>参照
- ③Oリング 物理的性質・耐薬品性: P1309  
耐油性・耐溶剤性: 下記<表2>参照

&lt;表1&gt;ステンレス耐薬品性一覧

薬液	SUS304	薬液	SUS304
アルコール	○	重炭酸ソーダ	○
エーテル	○	乳酸(5%沸騰)	△
濃アンモニア水	○	乳酸(10%沸騰)	×
酢酸	○	硫酸(5%)	△
食塩(乾)	○	硫酸(50%)	×
酢	○	塩素ガス(湿)	×
希硝酸	○	塩素水	×
濃硝酸	×	塩酸	×
無水酢酸	○	塩化第二鉄	×
無水酢酸(沸騰)	×	臭素	×

①上記&lt;表1&gt;・&lt;表2&gt;は、一般的な参考データです。使用条件、使用環境により、変わることがあります。

## ■基本構造



品番	部品名	目的
①	タンク本体	液体を入れる容器
②	加圧タンク用蓋(ふた)	圧力をかける及び異物混入防止
③	タンク用クランプ	本体と蓋を固定
④	Oリング	本体と蓋のシール
⑤	下限フロートスイッチ	下限の液面を検知し、信号出力
⑥	リリーフ弁	圧力逃し
⑦	加圧タンク用レギュレータ	タンク内部の圧力調整
⑧	レベル計	本体の液面を外部から目視
⑨	土台	タンク本体を固定

## ■使用上の注意



## Caution 注意

- 当カタログの加圧タンクは、第一種及び第二種圧力容器ではありません。
- ご使用にあたっては、上記の使用条件を守り、加圧時は安全上、圧力計・リリーフ弁・レギュレータを取り付けてください。
- 内圧があるときは、蓋やノズルを締め付けているクランプ等を絶対にゆるめないでください。
- スチーム・加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないでください。

## ■取扱いにあたって



## Caution 注意

- 本製品の蓋部分には、Oリングを採用しております。  
蓋を閉める時は必ずOリングがタンク本体の溝に、確実にセットされている事を確認し、作業してください。
- クランプは手で締めた後、回らなくなった所より更に工具等で約半回転程度増し締めをしてください。
- タンクの最高使用圧力は、0.5MPa以下です。必ずそれ以下の圧力でのご使用をお願いします。  
また、タンクを加圧仕様でお使いの場合は、リリーフ弁の併用を推奨致します。
- クランプを緩める時は必ず、リリーフ弁等で内圧を大気状態に戻してください。  
更に圧力ゲージ(レギュレータ)が大気状態になっている事を確認してください。



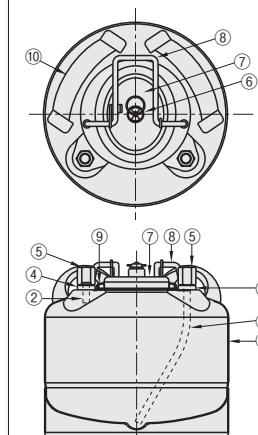
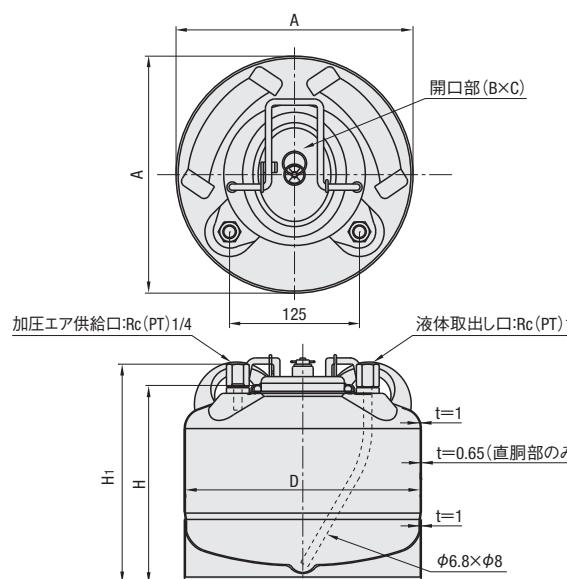
PRESSURE TANKS -SIMPLIFIED TYPE-

# 加圧タンク

-簡易圧送タイプ-

新商品

Type	材質	表面仕上	常用使用圧力
TNKD	部品表参照 内面酸洗 外面ヘアライン	0.49MPa以下	



部品番号	部品名	材質
①	加圧タンク本体	SUS304
②	加圧エアパイプ	SUS304
③	サブジョンパイプ	SUS304
④	リング	ニトリルゴム
⑤	六角異径ソケット	SUS304
⑥	リリーフ弁	SUS304
⑦	加圧タンク蓋	SUS304
⑧	蓋ロックハンドル	SUS304
⑨	リング	ニトリルゴム
⑩	取手	SUS304

⑨ニトリルゴムの特性P358  
⑩リングの特性P1232・1239

型式	満水時容量(l)	内径D	有効容量深さH	H1	A	B	C	重量kg	¥基準単価1~3コ
TNKD	5	226.7	192	210	228	81	97	2	40,000
	10		347	365				2.5	43,000
	20		580	598				3.8	46,000

⑨表示数量超えはお見積り

Order  
注文例 TNKD5 Delivery  
出荷日 3 日目発送

Alteration  
追加工 TNKD20 - LG - FS Delivery  
出荷日 5 日目発送

Alterations Code Spec. ¥/1 Code

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65mm、タンク外側の底面から70mmの位置に取付けます。 ※TNKD5は適用不可	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P1240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

-穴固定タイプ・穴選択タイプ-

規格追加  
赤文字表示プライダウ  
最大9%  
値下げ価格

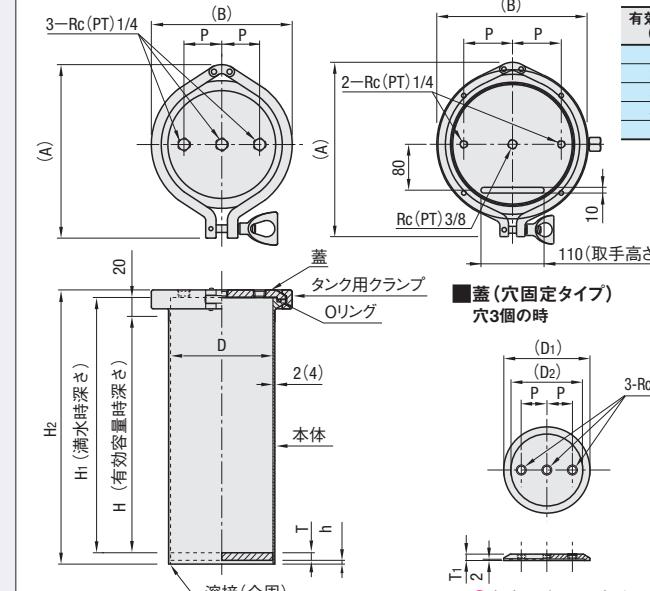
CADデータフォルダ名: 52\_Sanitary\_Vacuum\_Tanks

■特長: 液体を加圧し、圧送する標準加圧タンク(1.6~11l)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工で取付可能。

Type	材質	表面仕上	常用使用圧力	有効容量(l)	重量(kg)
TNKA	TNKAH	SUS304	ニトリルゴム バフ研磨(本体のみ) 内面・外面 #40相当	0.5MPa以下	1.6 1.96 0.62 0.42 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
TNKA	TNKAH	SUS304	ふつ素ゴム 内径部の溶接一部は除く		

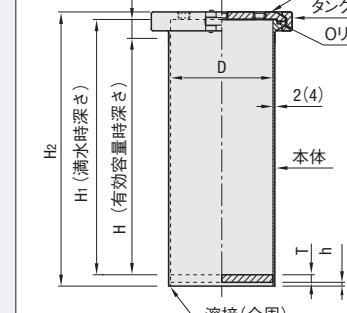
⑨ニトリルゴム・ふつ素ゴムの特性P358 ⑩Oリングの特性P1232・1239

■穴固定タイプ 穴3個の時(4.4l以下) 穴3個の時(11l)



蓋&クランプ情報					
T1	(D1)	(D2)	P	(A)	(B)
1.6	10	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

■蓋(穴固定タイプ)  
穴3個の時



穴3個の時はQ・R・Sまで、  
穴4個の時はQ・R・S・Xまで、  
穴5個の時はQ・R・S・X・Yまで選択。

⑨穴0個の時はPT穴がありません。  
⑩容量11lには、取扱いがあります。

⑪有効容量11lは、( ) 数値になります。  
⑫クランプ部の詳細寸法は、P1239を参照。  
⑬ご使用にあたってはP1232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。

型式	穴固定タイプ 穴選択タイプ 穴数選択	穴固定タイプ 穴選択タイプ 穴数選択 *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H1	H2	T	h	¥基準単価 1~3コ				
										穴固定 0個	3個	3個	4個	5個
穴固定タイプ 穴選択タイプ (0リング: ニトリルゴム)	1.6	3	1 (1/8)	95.6	230	250	270	8	4	70,000	74,000	78,000	80,000	82,000
穴固定タイプ 穴選択タイプ (0リング: ふつ素ゴム)	2.2	0	2 (1/4)	108.3	250	270	290		5	73,000	77,000	81,000	83,000	85,000
3.1	4	2 (1/4)	133	230	250	273				78,000	82,000	86,000	88,000	90,000
4.4	3	3 (3/8)	158.4	230	250	275	10			106,000	110,000	114,000	116,000	118,000
11	5		208.3	330	350	377	12			156,000	160,000	164,000	166,000	—

⑨表示数量超えはお見積り

⑩印Q・R・S・X・Yは( )の前の1・2・3のNo.でご指定ください。

⑪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。

⑫<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H1の値で計算)

⑬穴選択タイプの場合、穴数に応じてQ~Yをお選びください。穴3個の時はSまで、穴5個の時はYまでご指定ください。

⑭穴固定タイプ  
穴3個の時 TNKA2.2 - 3

穴選択タイプ 穴3個の時 TNKAH3.1 - 3 - Q2 - R3 - S3

穴選択タイプ 穴5個の時 TNKAH4.4 - 5 - Q1 - R2 - S3 - X2 - Y2

⑮穴選択タイプの場合、穴数に応じてQ~Yをお選びください。穴3個の時はSまで、穴5個の時はYまでご指定ください。

⑯穴固定タイプ  
穴4個の時 TNKAH2.2 - 4 - Q2 - R2 - S3 - X3 - FS

⑰穴選択タイプ  
穴5個の時 TNKAH4.4 - 5 - Q1 - R2 - S3 - X3 - Y2

⑱穴選択タイプの場合、穴数に応じてQ~Yをお選びください。穴5個の時はYまでご指定ください。

⑲穴固定タイプ  
穴5個の時 TNKAH4.4 - 5 - Q1 - R2 - S3 - X3 - Y2

⑳穴選択タイプの場合、穴数に応じてQ~Yをお選びください。穴5個の時はYまでご指定ください。

⑳穴選択タイプ  
穴5個の時 TNKAH4.4 - 5 - Q1 - R2 - S3 - X3 - Y



PRESSURE TANKS WITH BASE -WIDE MOUTH- -HOLE FIX TYPE・HOLE SELECTABLE TYPE-  
**土台付加圧タンク 一広口型**  
一穴固定タイプ・穴選択タイプ

プライダウ  
最大9%  
値下げ価格

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

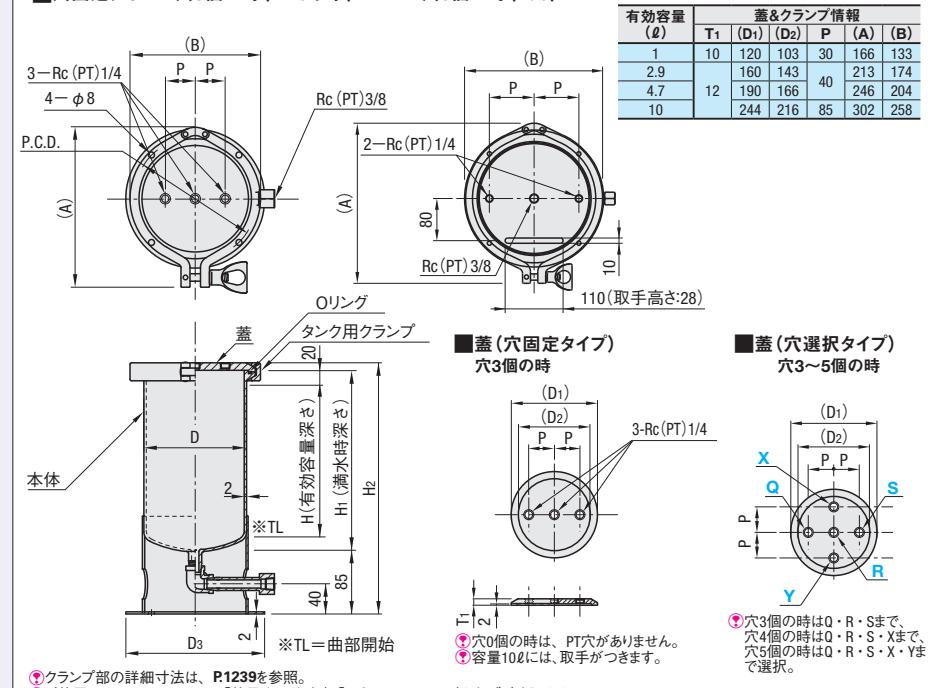
■特長: 投入口が広く洗浄しやすい構造です。容器内部の液残りが少なく、液体排出に優れています。(容量: 1~10ℓ) 真空脱泡用(減圧)としてもご利用頂けます。



Type	材質	表面仕上	常用使用圧力	有効容量 (ℓ)	重量 (kg)
穴固定	穴選択	本体 クランプ 蓋 Oリング		本体 蓋 タンク用 クランプ	
TNKB	TNKBH	SUS304 ニトリルゴム バフ研磨(本体のみ) 内面・外面 #400相当 内径部の溶接ヒート部は除く	0.5MPa以下	1 1.46 0.62 0.42	
TNKBF	TNKBFH	ふつ素ゴム バフ研磨(本体のみ) 内面・外面 #400相当 内径部の溶接ヒート部は除く		2.9 2.63 1.42 0.95	

⑨ニトリルゴム・ふつ素ゴムの特性P358 ⑩Oリングの特性P1232・1239

■穴固定タイプ 穴3個の時(4.7ℓ以下) 穴3個の時(10ℓ)



型式	穴固定 タイプ 有効容量 (ℓ)	穴選択性能 穴数 選択	穴選択性能 のみ選択		満水時 容量 (ℓ)	内径 D	有効容量 深さ H	満水時 深さ H1	H2	P.C.D.	D3	¥基準単価 1~3コ				
			穴数 選択	*Rc(PT)選択 Q・R・S・X・Y								穴固定 0個	穴選択 3個	穴固定 3個	穴選択 4個	穴固定 5個
穴固定タイプ 穴選択性能	TNKB	TNKBH	1 0	3 1(1/8)	1.1	95.6	130	167	260	127	140	78,000	82,000	86,000	88,000	90,000
(0リング: ニトリルゴム)			2.9 4	2 2(1/4)	3.2	133	194	240	335	165	185	116,000	120,000	124,000	126,000	128,000
穴選択性能	TNKBF	TNKBFH	4.7 5	3(3/8)	5.1	158.4	220	270	365	190	210	130,000	134,000	138,000	140,000	142,000
(0リング: ふつ素ゴム)			10	10.6	208.3	265	285	420	420	260	260	168,000	172,000	176,000	178,000	—

⑨印Q・R・S・X・Yは( )の前の1・2・3のNo.でご指定ください。

⑩満水時とは、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。

⑪<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=H1の値で計算)

⑫Order  
注文例  
型式 - 穴数選択 - Q - R - S - X - Y

穴固定タイプ 穴3個の時 TNKB2.9 - 3  
穴選択性能 穴3個の時 TNKBH4.7 - 3 - Q2 - R3 - S3  
穴選択性能 穴5個の時 TNKBH10 - 5 - Q1 - R2 - S3 - X2 - Y2

⑬穴選択性能の場合、穴数に応じて0~Yをお選びください。穴3個の時はSまで、穴5個の時はYまでご指定ください。

Delivery  
出荷日  
●穴固定タイプ  
3 日目発送  
●穴選択性能  
5 日目発送

Alteration  
追加工  
型式 - 穴数選択 - Q - R - S - X - Y - (LG - FS)  
TNKBH4.7 - 4 - Q2 - R2 - S2 - X3 - FS  
5 日目発送

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
レベル計組み付け 2-Rc(PT)3/8	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(X)から40mm、底面から40mmの位置に取付けます。	22,000

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
下限フロートスイッチ組み付け OFF ON	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の位置にシャフトの先端を設置します。 ⑨フロートスイッチの詳細はP1240をご参照ください。	20,000



PRESSURE TANKS WITH BASE -SMALL MOUTH- -HOLE FIX TYPE・HOLE SELECTABLE TYPE-  
**土台付加圧タンク 一口絞り型**  
一穴固定タイプ・穴選択性能

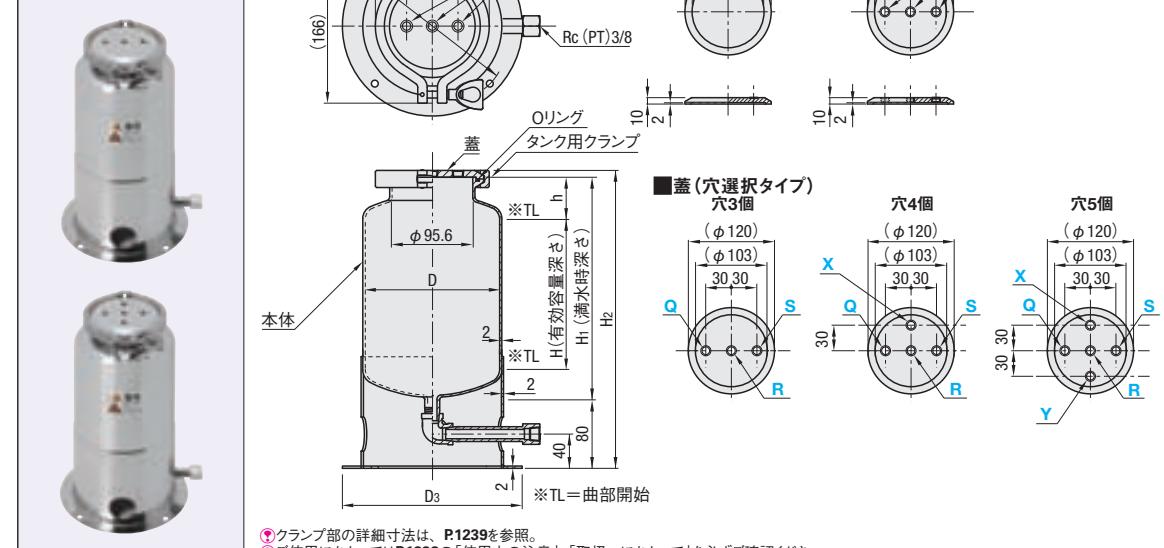
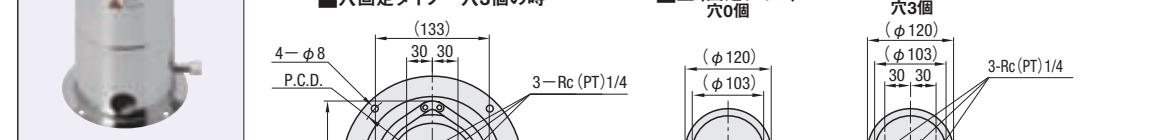
プライダウ  
最大10%  
値下げ価格

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

■特長: 投入口を絞った安価タイプです。容器内部の液残りが少なく、液体排出に優れています。(容量: 4~22.5ℓ) 真空脱泡用(減圧)としてもご利用頂けます。

Type	Material	Surface Treatment	Normal Use Pressure	Effective Capacity (ℓ)	Weight (kg)
Hole Fix	Hole Selectable	Body Clamp Cover O-Ring		Body Cover Tank Body Clamp	
TNKC	TNKCH	SUS304	0.5MPa以下	4 3.06	
TNKF	TNKCFH	ニトリルゴム バフ研磨(本体のみ) 内面・外面 #400相当 内径部の溶接ヒート部は除く		5.9 3.96	0.62

⑨ニトリルゴム・ふつ素ゴムの特性P358 ⑩Oリングの特性P1232・1239



型式	穴固定 タイプ 有効容量 (ℓ)	穴選択性能 穴数 選択	穴選択性能 のみ選択		満水時 容量 (ℓ)	内径 D	有効容量 深さ H	満水時 深さ H1	H2	P.C.D.	D3	¥基準単価 1~3コ					
			穴数 選択	*Rc(PT)選択 Q・R・S・X・Y								穴固定 0個	穴選択 3個	穴固定 3個	穴選択 4個	穴固定 5個	
穴固定タイプ 穴選択性能	TNKC	TNKCH	4 0	3 1(1/8)	4.2	158.4	175	260	348	49.3	190	210	89,000	93,000	97,000	99,000	101,000
(0リング: ニトリルゴム)			5.9 4	2(1/4)	6	180	194	287	375	54.8	210	230	94,000	98,000	102,000	104,000	106,000
穴選択性能	TNKF	TNKCFH	12.7 5	3(3/8)	13.2	250	208	325	418	73.5	285	310	104,000	108,000	112,000	114,000	116,000
(0リング: ふつ素ゴム)			22.5	—	23.2	250	408	530	623	73.5	285	310	109,000	113,000	117,000	119,000	121,000

⑨印Q・R・S・X・Yは( )の前の1・2・3のNo.でご指定ください。

⑩満水時とは、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。

⑪<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=H1の値で計算)

⑫Order  
注文例  
型式 - 穴数選択 - Q - R - S - X - Y

●穴固定タイプ  
3 日目発送  
●穴選択性能  
5 日目発送

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code	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(X)から40mm、底面から40mmの位置に取付けます。	22,000	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の位置にシャフトの先端を設置します。 ⑨フロートスイッチの詳細はP1240をご参照ください。	20,000
下限フロートスイッチ組み付け	OFF ON	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の位置にシャフトの先端を設置します。 ⑨フロートスイッチの詳細はP1240をご参照ください。	20,000				

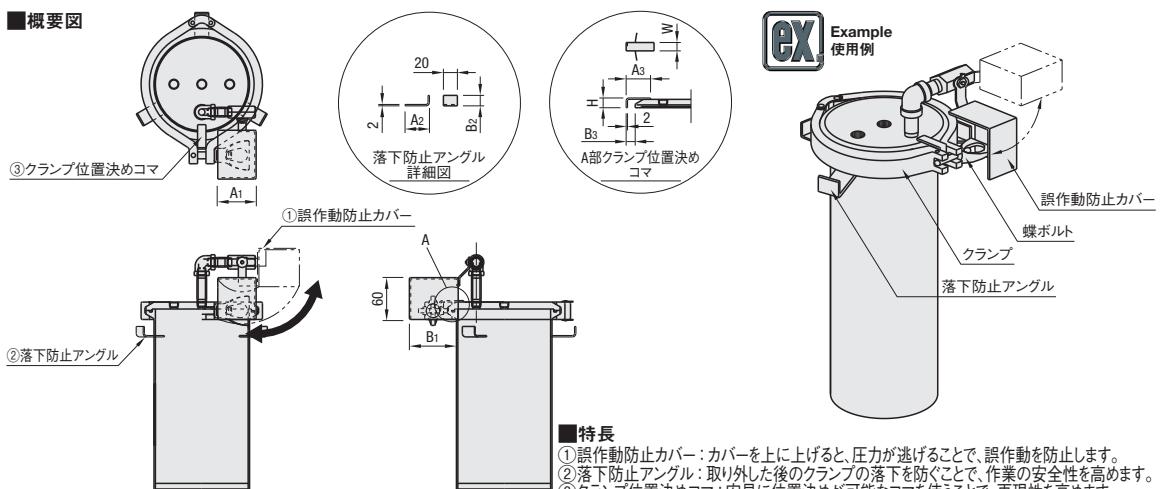


PRESSURE TANKS WITH SAFE FUNCTION -GUIDE/STANDARD TYPE-

## 安全機能付加圧タンク

-概要/標準型-

■概要図

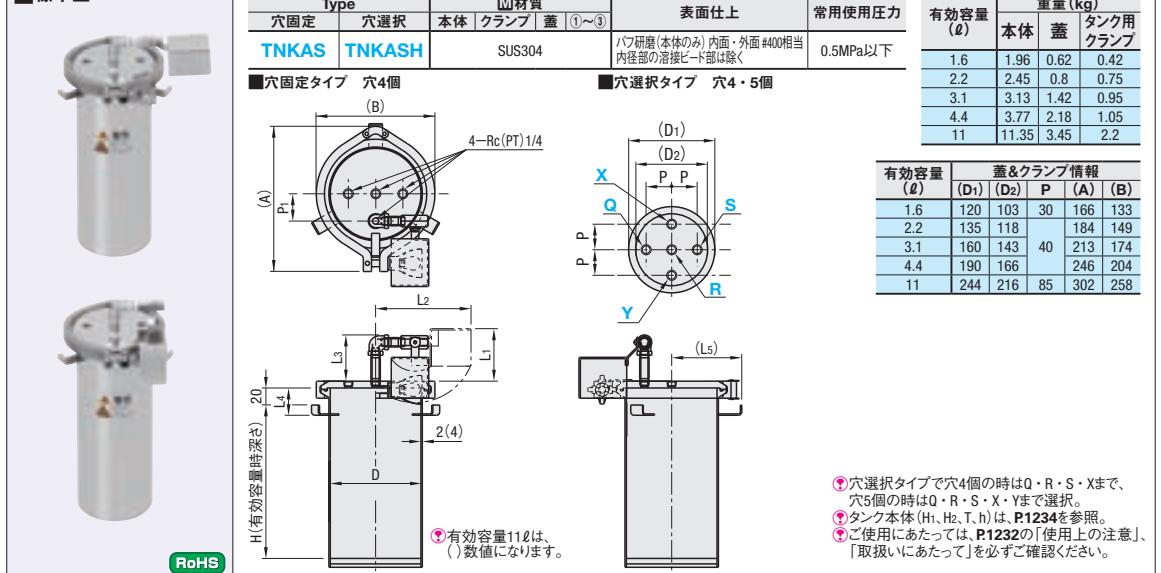


## ■特長

- ①誤作動防止カバー: カバーを上に上げると、圧力が逃げることで、誤作動を防止します。  
②落下防止アングル: 取り外した後のクランプの落下を防ぐことで、作業の安全性を高めます。  
③クランプ位置決めコマ: 安易に位置決めが可能なコマを使うことで、再現性を高めます。

Type	有効容量	①誤作動防止カバー		②落下防止アングル		③クランプ位置決めコマ		H	W
		A1	B1	A2	B2	A3	B3		
TNKAS	1.6	40	55			30	10	10	8
	2.2			35	15	35	13		10
	3.1					37		14	12
	4.4			55	70	50	20		16
	11					40		16	16
TNKBS	1	40	55			30	10	10	8
	2.9			35	15	30	10		10
	4.7					37	13	14	12
	10			55	70	50	20		16
	TNKCS	4 ~ 22.5	40	55	—	—	30	10	8

## ■標準型



Type	有効容量 (L)	穴固定 穴選択 穴数 選択	①穴選択タイプ のみ選択		Oリング材質	満水時 容量 (L)	内径 D	有効容量 深さ H	L1	L2	L3	L4	(L5)	P1	¥基準単価 1~3コ			
			穴数 選択	*Rc(PT)選択 Q・R・S・X・Y					穴固定 穴選択 穴数 選択	穴選択 4個	穴選択 5個							
TNKAS	1.6	4	1(1/8)	(N) (ニトリル)		1.7	95.6	230	68.5	133.9	57.8	30	84	25	92,000	98,000	100,000	
	2.2					2.4	108.3	250	90	30	95,000	101,000	103,000					
	3.1					3.4	133	230	140	40	100,000	106,000	108,000					
	4.4					4.8	158.4	230	131	60	128,000	134,000	136,000					
	11					11.8	208.3	330	150	50	158	85	178,000	184,000	—			
※印Q・R・S・X・Yは( )の前の1・2・3のNo.でご指定ください。 ※満水時とは、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の値で計算)																		

※印Q・R・S・X・Yは( )の前の1・2・3のNo.でご指定ください。  
※満水時とは、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の値で計算)

Order  
注文例  
型式 - 穴数選択 - Q - R - S - X - Y - Oリング  
TNKAS11 - 4 - F

Delivery  
出荷日  
5 日目発送

穴選択タイプ 穴5個の時 TNKASH4.4 - 5 - Q1 - R2 - S3 - X2 - Y2 - N

穴選択タイプの場合、穴数に応じて0~Yをお選びください。穴4個の時はXまで、穴5個の時はYまでご指定ください。



PRESSURE TANKS WITH SAFE FUNCTION -WIDE MOUTH TYPE/SMALL MOUTH TYPE-

## 安全機能付加圧タンク

-広口型/口絞り型-

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

■広口型



Type

穴固定

穴選択

本体

クランプ

蓋

①~③

表面仕上

常用使用圧力

TNKBS TNKBSH

SUS304

パフ研磨(本体のみ 内面・外面 #400相当  
内径部の溶接ビード部は除く)

0.5MPa以下

■穴固定タイプ 穴4個

穴数

選択

4-Rc(PT)1/4

Rc(PT)3/8

P

A

B

■穴選択タイプ 穴4・5個

穴数

選択

Q

R

S

T

X

Y

Z

L1

L2

L3

L4

H(有効容量深さ)

TL

D

L5

P1

P2

※TL=曲部開始

※TL=曲部開始

H

D

L1

L2

L3

L4

※TL=曲部開始

H

D

L1

L2

## 加圧タンク用蓋/リング/タンク用クランプ



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

**■ 加圧タンク用蓋 RoHS**

Type	M材質	表面仕上	常用使用圧力
TNKKH	SUS304	ハフ研磨 外面:#400相当	0.5MPa以下

穴0個

穴3個 (D<sub>1</sub>) (D<sub>2</sub>) P S R

穴4個 (D<sub>1</sub>) (D<sub>2</sub>) P S R X Y

穴5個 (D<sub>1</sub>) (D<sub>2</sub>) P S R X Y

各タンクのD<sub>1</sub>と蓋のD<sub>1</sub>を合わせてご利用ください。

型式		穴数選択	穴3個～5個のみ指定				(D <sub>1</sub> )	T <sub>1</sub>	P	重量(kg)	¥基準単価1～3コ				
Type	(D <sub>1</sub> )		穴0個	穴3個	穴4個	穴5個					穴数選択	Q	R	S	
TNKKH	120	0 3 4 5	103	10	30	0.62	6,700	15,000	18,000	21,000	*Rc(PT)選択 Q・R・S・X・Y				
	135		118	10	30	0.8	7,600	16,000	19,000	22,000					
	160		143	12	40	1.42	9,500	18,000	21,000	24,000					
	190		166	12	40	2.18	12,000	21,000	24,000	27,000					
											表示数量超えはお見積り	3	日目発送	5	日目発送

※印Q・R・S・X・Yは( )の前の1・2・3のNo.でご指定ください。 表示数量超えはお見積り

**■ Oリング RoHS**

Type	M材質	H硬度(JIS Hs)	色	使用可能温度範囲	JIS記号	用途	特長
NGA	ニトリルゴム	70±5	黒	-30~100°C	1種A	耐鉛油用	最も代表的な材料で優れた耐油、耐摩耗性と安定した耐熱性を有した標準の材料です。
NGF	ふつ素ゴム	70±5	黒	-15~200°C	4種D	耐熱用	合成ゴムの中でも最も優れた耐油、耐薬品性、耐熱性を有する適用範囲の広い材料です。

Type No.	JIS呼印番号	W	内径		相手材		NGA		NGF		溝情報	運動用	バックアップリングなし	
			do	許容差	d	許容差	D	許容差	1～9コ	10～49コ	50コ～			
NGA 105 G105	104.4 ±0.87	105	110	0.110	135	70	338	310						
NGA 120 G120	119.4 ±0.98	120	0	0.125 ±0.1	182	80	445	350						
NGF 145 G145	144.4 ±1.16	145	144.4 ±1.16	0.145	121	90	620	490						
NGF 170 G170	169.3 ±1.33	170	180	0	335	120	735	720						

※印部 1～9コのご注文は基準単価+バラチャージを申し受けます。

【計算例】NGA105を2ご注文の場合  
(基準単価135円+バラチャージ120円)×2コ=510円

**■ タンク用クランプ RoHS**

Type	No.	(D)	(d)	(L)	T	(N)	¥基準単価
TNKCP	90A	133	112	166	20	35	9,200
	100A	149	128	184	20.7	35	10,800
	125A	174	150	212	25	42	15,500
	150A	204	180	246			18,800

表示数量超えはお見積り

Order 注文例 NGA105 TNKCP125A Delivery 出荷日 3 日目発送

加圧タンク用レギュレータ/下限フロートスイッチ/リリーフ弁  
一低圧用・高圧用一

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

**■ 加圧タンク用レギュレータ RoHS**

Type	仕様	調整範囲	¥基準単価
TNKRG (低圧用)	低圧用	0～0.2MPa	9,200
TNKRGH (高圧用)	高圧用	0～0.7MPa	9,900

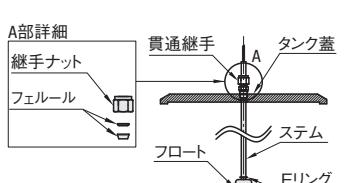
M材質 本体: 亜鉛合金  
調整ノブ: ポリアセタール  
ガスケット: NBR

型式	仕様	調整範囲	¥基準単価
TNKRG	低圧用	0～0.2MPa	9,200
TNKRGH	高圧用	0～0.7MPa	9,900

Order 注文例 TNKRG TNKRGH  
Delivery 出荷日 3 日目発送

■ 取付・取扱の注意事項  
・振動のない位置に取付けてください。  
・周囲の温度を5~60°Cの範囲でご使用ください。  
・接続口までの配管の途中は絞らない様にしてください。  
■ 特長  
加圧タンク内の圧力調整を行います。圧力設定後にロック位置にセットすることにより、操作しても設定値が変化しない構造になっております。

■ 取付説明書  
1. 貫通継手(R1/4部)にシールテープを巻き、タンク蓋へねじ込みます。  
2. タンク蓋の内側から、貫通継手にリード線を通し、ステムを挿入します。  
3. タンク蓋の外側に出たステムに、貫通継手のフェルルと緑手ナットを差し込みます(下図参照)。  
※この時は、まだ継手ナットを締めないでください。  
4. ステム先端・スイッチ部からタンク底までの距離を確認して、ステムの固定位置を決め、継手ナットを手で締めます。  
5. ナットが手で締まらなくなったところで、工具で増し締めしてください。



**■ 下限フロートスイッチ RoHS**

TNKFS

※Lは、貫通継手の位置を移動することで調整可能です。

■ 適用範囲  
対応タンク: H1(タンク満水時深さ)  
規格表: 1～3コ

■ 仕様  
対応タンク: 対応タンク 施工: 極端に斜めに取付けるとフロートが正常に動かない場合があります。

■ 仕様表

型式	L	¥基準単価
TNKFS	220	21,300
	300	22,500
	325	23,300

Order 注文例 TNKFS300  
Delivery 出荷日 5 日目発送

型式	リリーフ弁 (圧力固定)		用途	圧力上限(MPa)	¥基準単価 1～3コ
	TNKRL のみ指定	TNKRLF のみ指定 指定0.05MPa単位			
TNKRL	0.2	0.05～0.25	低圧用	0.3	14,000 15,500
TNKRLF	0.6	0.3～0.6	高圧用	0.65	15,000 16,500

Order 注文例 TNKRL0.2 TNKRLF0.5  
Delivery 出荷日 3 日目発送 ●圧力固定 5 日目発送 ●圧力可変

■ 仕様  
仕様流体: 圧力空気・圧力窒素・その他気体  
設定圧力: 低圧用 0.05~0.25MPa  
高圧用 0.3~0.6MPa

■ 取付・取扱の注意事項  
・振動のない位置に取付けてください。  
・接続口までの配管の途中は絞らない様にしてください。

## 開放タンク

## —概要—

規格追加  
赤文字表示

## 標準型開放タンク

—深さ固定タイプ・深さ指定タイプ—

規格変更  
紫文字表示プライダウ  
最大15%  
値下げ価格

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

## ■特長

- 液体(粉体)の貯蔵・混合に適した開放タンクです。2.0~45.8ℓの有効容量からご選定頂くことが可能です。
- 内径を選択し、ご希望の深さを指定することで、容量が自動的に決まります(詳細は、下記深さ指定の考え方参照)。
- 用途に応じて、液体出口4形状(詳細は、下記液体出口のバリエーション参照)及び2種類の蓋をお選び頂くことが可能です。
- 脚の溶接高さを10mm単位で指定することで、タンク本体の位置調整が可能です。

## ■商品概要

- ①有効容量: 2.0~45.8ℓ
- ②材質: SUS304
- ③仕上方法: 内外共にバフ研磨 研磨グレード #320(\*注)  
(\*注) バフ研磨グレード: (a) #240···簡易バフ研磨。光沢などを気にしない程度の仕上方法です。  
(b) #320···一般バフ研磨。当社が採用しているバフ研磨です。

## ■使用条件

- ①使用圧力(大気圧)
- ②SUS304耐薬品性(詳細は、右記表1)
- ③密閉蓋用パッキン(物理的性質・耐薬品性は、P358)  
(耐油性・耐溶剤性は、下記表2)  
上記①~③を確認後、ご利用ください。

## &lt;表2&gt;密閉蓋用パッキン 耐油性・耐溶剤性一覧

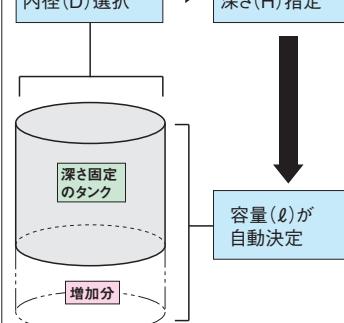
薬液	シリコン	薬液	シリコン
ガソリン、軽油	△	トリクロレン	×
ベンゼン、トルエン	×	メチルアルコール	○
動物植物油	□	メチルエチルケトン	×
ジエスチル系潤滑油	□	酢酸エチル	×
リノ酸塩系圧力作動油	△	エーテル	×

※上記&lt;表1&gt;・&lt;表2&gt;は、一般的な参考データです。使用条件、使用環境により、変わることがあります。

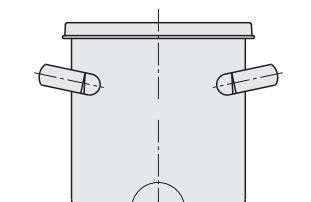
<表1>ステンレス耐薬品性一覧  
○:問題がない △:わずかに腐食する ×:腐食が大きい

薬液	SUS304	薬液	SUS304
アルコール	○	重炭酸ソーダ	○
エーテル	○	乳酸(5%沸騰)	△
濃アンモニア水	○	乳酸(10%沸騰)	×
酪酸	○	硫酸(5%)	△
食塩(乾)	○	硫酸(50%)	×
酢	○	塩素ガス(湿)	×
希硝酸	○	塩素水	×
濃硝酸	×	塩酸	×
無水酢酸	○	塩化第二鉄	×
リノ酸塩系圧力作動油	△	臭素	×

## 深さ指定の考え方

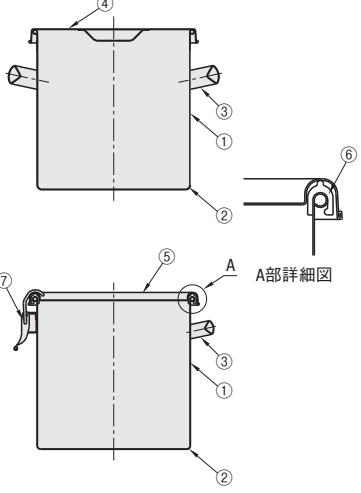
STEP1  
内径(D)選択 → STEP2  
深さ(H)指定

## 液体出口のバリエーション



## 構造図

No.	品名	材質	個数
①	胴板	SUS304	1
②	底板	SUS304	1
③	取手	SUS304	2
④	標準蓋	SUS304	1
⑤	密閉蓋用パッキン	シリコンゴム	1
⑥	クリップ	SUS304	3



## ■ポイント

- ①内径選択: 6サイズから選択可能
- ②深さ指定: 90~450mmまで選択可能  
⇒①&②の組合せにより、豊富な形状のタンクをお選び頂けます。

例)満水時2種類の内径別に比較

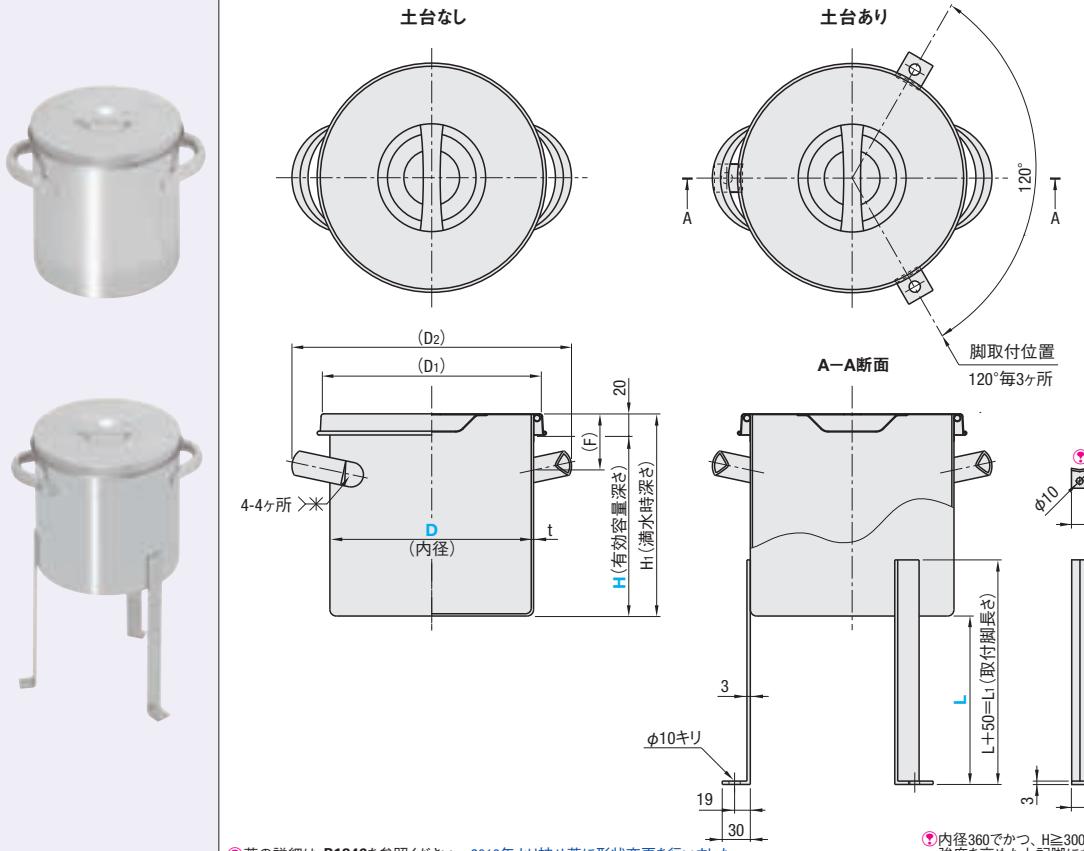
内径(D)	深さ(H)	特長
180	200	細くて深さが深いタンク
210	150	中間のタンク
240	115	太くて深さが浅いタンク

ポイント  
①サンタリー形状は、ストレート型・L型・T型から選択可能。  
②おねじ形状は、R(Pt)1/8・1/4・3/8から選択可能。

- ご使用にあたっては、必ず大気圧にてご使用ください。絶対に加圧用途では使用しないでください。
- スチーム・加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないでください。

■特長: 有効容量2.0~45.8ℓの範囲において、10mm単位で深さ指定が可能な標準型タンクです。またタンク底高さを10mm単位の指定が可能です。

種類	Type		M材質	表面仕上	常用使用圧力	
	深さ固定	深さ指定				
土台なし	TANK	TANKF	SUS304	バフ研磨(本体のみ) 内面・外面 #320 液体出口部(縦手部)の溶接ビード部は除く		
土台あり	TANA	TANAF				大気圧



型式	有効容量深さ(H)		タンク底高さ(L) 指定10mm単位 ●土台ありタイプ のみ選択	有効容量固定(l) ●有効容量 ●満水時	t	H1	(D1)	(D2)	(F)	重量(kg)
	Type	内径(D)	固定							
土台なし	TANK	180	160	100~300		4.1	4.6	0.7	207	249
		210	190	100~300		6.6	7.3	0.7	236	282
土台あり	TANA	240	220	100~350		9.9	10.9	0.7	267	315
		270	250	100~350		14.3	15.5	0.8	296	350
		300	280	100~400		19.8	21.2	0.8	330	380
		360	340	100~450		34.6	36.6	0.9	390	469

●深さ指定タイプの注文方法が変更になりました。「2009年: 内径選択×有効容量(0.5ℓ単位)指定」→「2010年: 内径選択×有効容量深さ(10mm単位)指定」。

●有効容量(l)=半径(D/2)×半径(D/2)×3.14×有効容量深さ(H)/1000000(容量へ変換)

●満水時とは、計算上(底面積×H: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H深さ(有効容量)内でお使いください。

内径(D)	¥基準単価 1~3コ			例1 TANKF240~270の時 TANA180~220の時	例2 TANA180~220~240~270の時
	TANKF 本体価格 (H=100~140の時)	追加深さ(H)単価 /50mm	タンク底高さ(L)	取付脚長さ(L1)	土台追加価格 TANA TANAF
180	6,500	24,000	1,000	100~150	27,000
210	7,800	25,000	1,100	160~200	32,000
240	8,600	27,000	1,200	210~250	37,000
270	9,100	29,000	1,300	260~300	42,000
300	10,900	30,000	1,400	強化脚(D=360&H≥300)	47,000
360	16,300	36,000	2,200		52,000

●表示数量超えはお見積り料金となります。

●深さ固定 土台なしタイプ

●深さ固定 土台ありタイプ・深さ指定タイプ

Order  
注文例Delivery  
出荷日

●深さ固定 土台なしタイプ

●深さ固定 土台ありタイプ・深さ指定タイプ

3 日目発送

8 日目発送

●深さ固定 土台なしタイプ

●深さ固定 土台ありタイプ・深さ指定タイプ

Order  
注文例Delivery  
出荷日

●深さ固定 土台なしタイプ

●深さ固定 土台ありタイプ・深さ指定タイプ

3 日目発送

8 日目発送

●深さ固定 土台なしタイプ

●深さ固定 土台ありタイプ・深さ指定タイプ

Order  
注文例Delivery  
出荷日

●深さ固定 土台なしタイプ

●深さ固定 土台ありタイプ・深さ指定タイプ

3 日目発送

8 日目発送

●深さ固定 土台なしタイプ

●深さ固定 土台ありタイプ・深さ指定タイプ

Order  
注文例Delivery  
出荷日

●深さ固定 土台なしタイプ

●深さ固定 土台ありタイプ・深さ指定タイプ

3 日目発送

8 日目発送

●深さ固定 土台なしタイプ

●深さ固定 土台ありタイプ・深さ指定タイプ

Order  
注文例Delivery  
出荷日

●深さ固定 土台なしタイプ

●深さ固定 土台ありタイプ・深さ指定タイプ

3 日目発送



STANDARD TYPE OPEN-TOP TANKS -SPIGOT SELECTABLE TYPE-

# 標準型開放タンク

-出口形状選択タイプ-

規格変更

紫文字表示

プライズダウン  
最大15%  
■:値下げ価格



SEALABLE OPEN-TOP TANKS -CAPACITY FIXED TYPE・CAPACITY CONFIGURABLE TYPE-

# 密閉型開放タンク

-深さ固定タイプ・深さ指定タイプ-

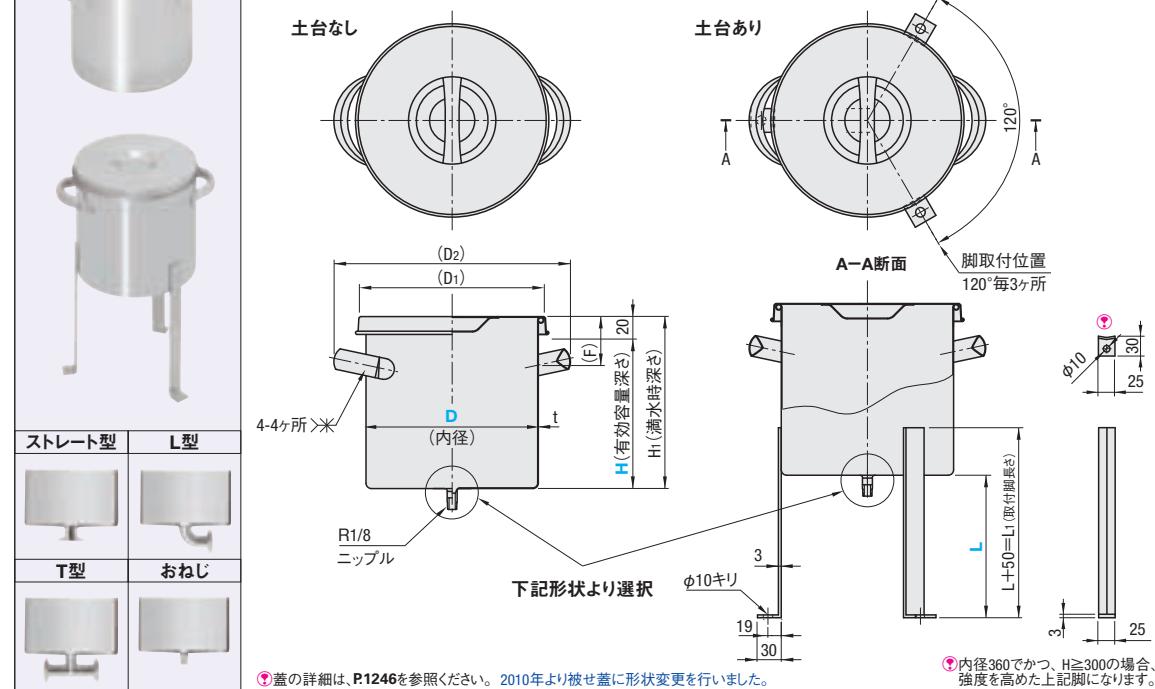
規格変更

紫文字表示

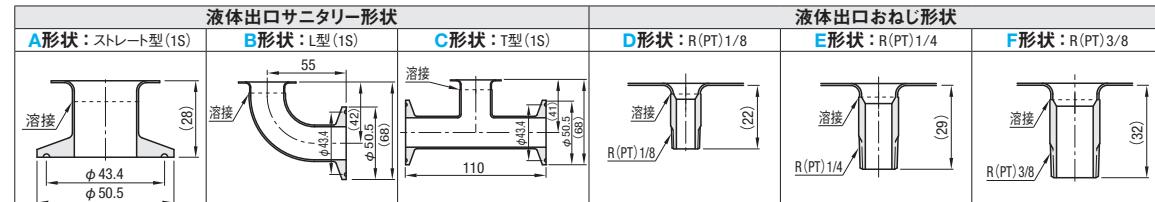
プライズダウン  
最大12%  
■:値下げ価格

■特長：液体出口を4形状(ストレート型・L型・T型・おねじ)から選択が可能な標準型タンクです。またタンク底高さを10mm単位の指定が可能です。

RoHS		Type	M材質			表面仕上		常用使用圧力
種類	深さ固定	深さ指定	本体	取手	蓋	土台	クリップ	
土台なし	TANS	TANSF	SUS304					バフ研磨(本体のみ) 内面・外面 #320 液体出口部(緑手部)の溶接ビード部は除く
土台あり	TANSA	TANSAF						大気圧



(●蓋の詳細は、P1246を参照ください。2010年より被せ蓋に形状変更を行いました。)



型式		有効容量深さ(H)		タンク底高さ(L)	出口	有効容量固定(ℓ)	t	H1	(D1)	(D2)	(F)	重量(kg)
Type	内径(D)	固定	指定10mm単位 ●深さ指定タイプのみ選択	指定10mm単位 ●土台ありタイプのみ選択	形状選択	有効容量	満水時					
深さ固定 土台なし	TANS	TANSF	180 160 100~300	100~300	AB CD EF	4.1 6.6 9.9 14.3 19.8 34.6	4.6 7.3 10.9 15.5 21.2 36.6	0.7	207 236 267 296 330 390	249 282 315 350 380 469	55	0.9 1 1.2 1.8 2.2 3.6
	210	190	100~300			4.1 6.6 9.9 14.3 19.8 34.6	4.6 7.3 10.9 15.5 21.2 36.6	0.7	206 234 269 297 330 390	249 282 315 350 380 469	1.3 1.6 2 2.7 3.2 5	
	240	220	100~350			4.1 6.6 9.9 14.3 19.8 34.6	4.6 7.3 10.9 15.5 21.2 36.6	0.7	206 234 269 297 330 390	249 282 315 350 380 469	1.3 1.6 2 2.7 3.2 5	
	270	250	100~350			4.1 6.6 9.9 14.3 19.8 34.6	4.6 7.3 10.9 15.5 21.2 36.6	0.7	206 234 269 297 330 390	249 282 315 350 380 469	1.3 1.6 2 2.7 3.2 5	
	300	280	100~400			4.1 6.6 9.9 14.3 19.8 34.6	4.6 7.3 10.9 15.5 21.2 36.6	0.7	206 234 269 297 330 390	249 282 315 350 380 469	1.3 1.6 2 2.7 3.2 5	
	360	340	100~450			4.1 6.6 9.9 14.3 19.8 34.6	4.6 7.3 10.9 15.5 21.2 36.6	0.7	206 234 269 297 330 390	249 282 315 350 380 469	1.3 1.6 2 2.7 3.2 5	

●深さ指定タイプの注文方法が変更になりました。「2009年：内径選択×有効容量(0.5ℓ単位)指定」→「2010年：内径選択×有効容量深さ(10mm単位)指定」。

●有効容量(ℓ)=半径(D/2)×半径(D/2)×3.14×有効容量深さ(H)/1000000(容量×変換) ●密閉型開放タンクに圧力を加えることはできません。大気圧にてご利用ください。

●満水時とは、計算上(底面積×H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H深さ(有効容量)内でお使いください。

内径(D)		TANS		TANSF		本体価格		有効容量深さ(H) (H=100~140の時)		形状別追加価格		<価格計算例>		例1		例2	
基本単価 (H=100~140の時)	追加深さ(H)単価 /50mm	基本単価 (H=100~140の時)	追加深さ(H)単価 (H=100~140の時)	基本単価 (H=100~140の時)	追加深さ(H)単価 (H=100~140の時)	タンク底高さ(L)	取付脚長さ(L1)	土台追加価格 TANSA TANSAF	タンク本体基本単価 (H=100~140)	追加深さ(H)価格	追加深さ価格係数	形状別追加価格	タンク本体基本単価 (H=100~140)	追加深さ(H)単価	タンク底高さ(L)	取付脚長さ(L1)	土台追加価格 TANAM TANAMF
180 6,500	24,000	1,000	A +9,000	100~150	B +10,500	160~200	L+50	7,000	10,900	—	1,200	1,200	180 9,900	29,000	100~150	1,000	1,200
210 7,800	25,000	1,100	B +10,500	160~200	C +16,400	210~250	L+50	8,200	12,000	—	3	3	210 10,500	32,000	160~200	1,100	3
240 8,600	27,000	1,200	C +16,400	210~250	D+F +7,400	260~300	L+50	9,500	13,000	9,000	7,400	8,200	240 12,700	34,000	210~250	1,200	8,200
270 9,100	29,000	1,300	D+F +7,400	260~300	强化脚(D=360&H≥300)	9,500	—	9,500	14,500	—	8,200	8,200	270 14,000	36,000	260~300	1,300	9,500
300 10,900	30,000	1,400	强化脚(D=360&H≥300)	9,500	—	—	—	9,500	15,400	19,900	46,200	46,200	300 15,600	38,000	14,000	9,500	9,500
360 16,300	36,000	2,200	强化脚(D=360&H≥300)	9,500	—	—	—	9,500	23,900	47,000	2,200	2,200	360 23,900	47,000	14,000	9,500	9,500

※追加深さ価格係数: 150~190→1、200~240→2、…、450→7と切上げになります。

●土台ありタイプの場合は、上記「本体価格+形状別追加価格」に、右記「土台追加価格」を加えた金額となります。

Order  
注文例

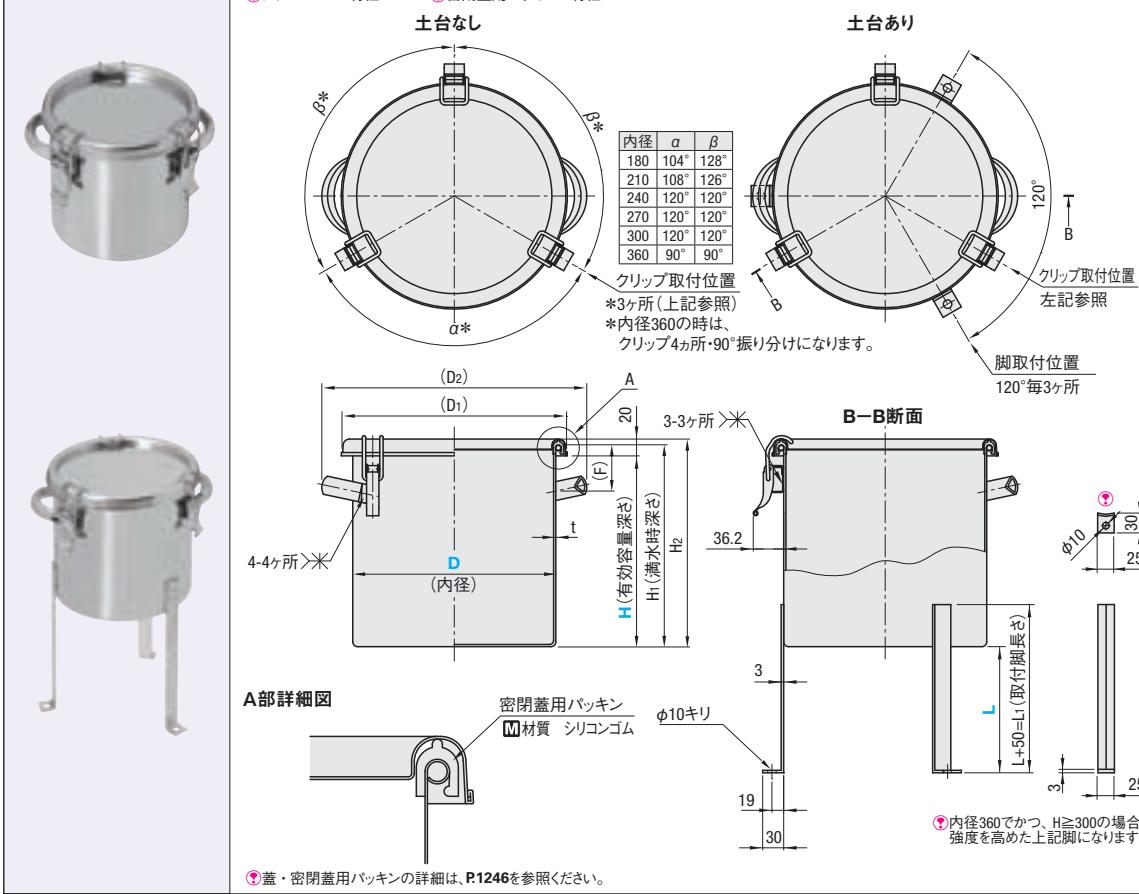
型式 - 有効深さ - タンク底高さ - 出口形状選択

TANS210  
TANSA240  
TANAF180 - 300 - L250 - A E CDelivery  
出荷日 8 日目発送Delivery  
出荷日 8 日目発送

■特長：有効容量2.0~45.8ℓの範囲内において、10mm単位で深さ指定が可能な密閉型タンクです。またタンク底高さを10mm単位の指定が可能です。

RoHS		Type	M材質			表面仕上		常用使用圧力
種類	深さ固定	深さ指定	本体	取手	蓋	土台	クリップ	
土台なし	TANKM	TANKMF	SUS304					バフ研磨(本体のみ) 内面・外面 #320 液体出口部(緑手部)の溶接ビード部は除く
土台あり	TANAM	TANAMF						大気圧

●シリコンゴムの特性P358 ●密閉蓋用パッキンの特性P1241



●蓋・密閉蓋用パッキンの詳細は、P1246を参照ください。

型式		有効容量深さ(H)		タンク底高さ(L)	有効容量固定(ℓ)	t	H1	H2	(D1)	(D2)	(F)	重量(kg)
Type	内径(D)	固定	指定10mm単位 ●深さ指定タイプのみ選択	指定10mm単位 ●土台ありタイプのみ選択	有効容量固定(ℓ)	t	H1	H2	(D1)	(D2)	(F)	重量(kg)
深さ固定 土台なし	TANKM	TANKMF	160 190 220 250 280 340	100~300	4.1 6.6 9.9 14.3 19.8 34.6	4.6 7.3 10.9 15.5 21.2 36.6	0.7	206 234 269 297 330 390	249 282 315 350 380 469	1,3 1.6 2 2.7 3.2 5		
	TANAM	TANAMF	200 230 260 290 320 380		4.1 6.6 9.9 14.3 19.8 34.6	4.6 7.3 10.9 15.5 21.2 36.6	0.7	206 234 269 297 330 390	249 282 315 350 380 469	1,3 1.6 2 2.7 3.2 5		
	TANKM	TANKMF	210 240 270 300 330 390		4.1 6.6 9.9 14.3 19.8 34.6	4.6 7.3 10.9 15.5 21.2 36.6	0.7	234 269 297 330 390 390	282 315 350 380 469 469	1.6 2 2.7 3.2 5 5		
	TANAM	TANAMF	220 250 280 310 340 400		4.1 6.6 9.9 14.3 19.8 34.6	4.6 7.3 10.9 15.5 21.2 36.6	0.8	234 269 297 330 390 390	282			



SEALABLE OPEN -TOP TANKS -SPIGOT SELECTABLE TYPE-

## 密閉型開放タンク

-出口形状選択タイプ

規格変更

紫文字表示

最大12%  
値下げ価格規格追加  
赤文字表示

COVERS FOR OPEN-TOP TANKS/PACKINGS FOR SEALABLE COVER/STANDS FOR OPEN-TOP TANKS

## 開放タンク用蓋/密閉蓋用パッキン/開放タンク用スタンド

-出口形状選択タイプ

規格変更

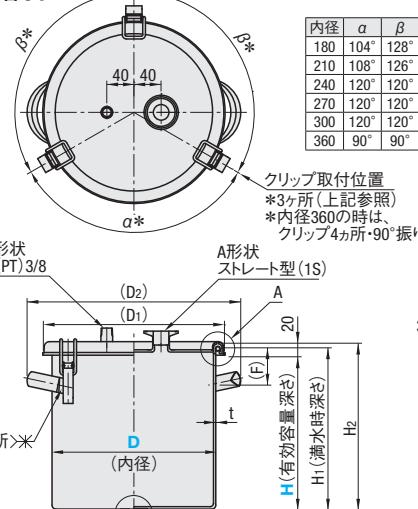
紫文字表示

■特長：液体出口を4形状(ストレート型・L型・T型・おねじ)から選択が可能な密閉型タンクです。またタンク底高さを10mm単位の指定が可能です。

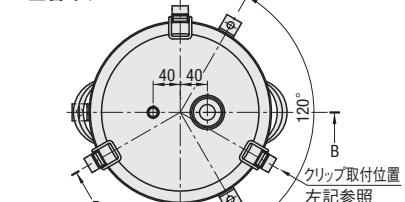
RoHS		Type	■材質			表面仕上		常用使用圧力
種類	深さ固定	深さ指定	本体	取手	蓋	土台	クリップ	
土台なし	TANSM	TANSMF	SUS304					バフ研磨(本体のみ) 内面・外面 #320 液体出口部(緑手部)の溶接ビード部は除く
土台あり	TANSAM	TANSAMF						大気圧

①シリコンゴムの特性P358 ②密閉蓋用パッキンの特性P1241

土台なし



土台あり



ストレート型 L型



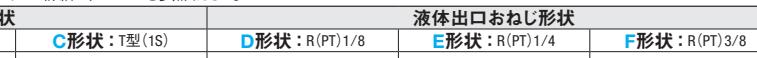
T型 おねじ



A部詳細図



B部詳細図



C部詳細図



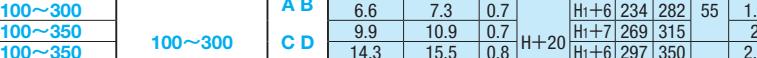
D部詳細図



E部詳細図



F部詳細図



型式		有効容量深さ(H)		タンク底高さ(L)	出口形状選択	有効容量固定(L)		t	H1	H2	(D1)	(D2)	(F)	重量(kg)			
Type	内径(D)	固定	指定10mm単位 ②深さ指定タイプのみ選択	指定10mm単位 ③土台ありタイプのみ選択		有効容量	満水時							深さ固定			
土台なし	TANSM	TANSMF	180 160 100~300	210 190 100~300	240 220 100~350	270 250 100~350	300 280 100~400	360 340 100~450	A B	4.1 6.6 9.9 14.3 19.8 34.6	4.6 7.3 10.9 15.5 21.2 36.6	0.7 0.7 0.7 0.8 0.8 0.9	H1+4 H1+6 H1+7 H1+6 H1+6 H1+6	206 234 269 296 330 390	249 282 315 350 380 469	55 55 55 70 70 5	1.3 1.6 2 2.7 3.2 5
土台あり	TANSAM	TANSAMF							C D E F	100~300	100~350	100~350	H+20				

④深さ指定タイプの注文方法が変更になりました。[2009年：内径選択×有効容量(0.5φ単位)指定]→[2010年：内径選択×有効容量深さ(10mm単位)指定]。

⑤有効容量(L)=半径(D/2)×半径(D/2)×3.14×有効容量深さ(H)/1000000(容量へ変換) ⑥密閉型開放タンクに圧力を加えることはできません。大気圧にてご利用ください。

⑦満水時は、計算上(底面積×H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H深さ(有効容量)内でお使いください。

内径(D)		¥基準単価 1~3コ		<価格計算例>		例1		例2	
Type	TANSM	TANSMF	本体価格	有効容量深さ(H)	形状別追加価格	タンク底高さ(L)	取付脚長さ(L1)	土台追加価格	
180	25,000	46,000	1,000	A +9,000	100~150	28,000		51,000	
210	26,000	48,000	1,100	B +10,500	160~200		L+50	7,000	
240	28,000	51,000	1,200	C +16,400	210~250			8,200	
270	30,000	54,000	1,300	D~F +7,400	260~300			9,500	
300	32,000	56,000	1,400					合計金額	37,000
360	38,000	65,000	2,200						70,200

⑧土台ありタイプの場合は、上記「本体価格+形状別追加価格」に、右記「土台追加価格」を加えた金額となります。  
⑨本体価格は、蓋に溶接されている液体入口(A形状+F形状)を加えた価格となります。

Order 注文例	型式	- 有効深さ -	タンク底高さ	- 出口形状選択	Delivery 出荷日	8 日目発送
--------------	----	----------	--------	----------	-----------------	--------

TANSM210  
TANSAM240  
TANMF180 - 300 - L250 - A E C

COVERS FOR OPEN-TOP TANKS/PACKINGS FOR SEALABLE COVER/STANDS FOR OPEN-TOP TANKS

## 開放タンク用蓋/密閉蓋用パッキン/開放タンク用スタンド

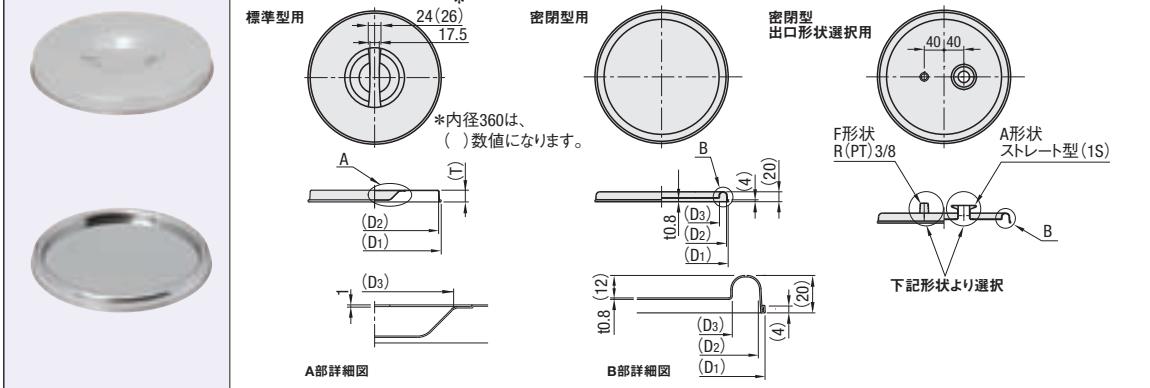
-出口形状選択タイプ

規格変更

紫文字表示

■特長：上段・中段 タンク周辺部品を単体から選択可能で、密閉型用蓋の入口が選択可能です。下段 タンクの取り外しが可能な置き台です。

■開放タンク用蓋 RoHS		Type	■材質	常用使用圧力
標準型用	密閉型用	標準用	出口形状選択用	
TANCV	TANCVM	TANCVS	SUS304	大気圧



■標準型開放タンク用蓋		型式	タンク内径(D)	(D1)	(D2)	(D3)	(T)	¥基準単価
TANCV		180	207	197			22	2,800
		210	236	226				3,000
		240	267	257	92			3,400
		270	296	286			25	4,100
		300	330	320				4,700
		360	390	380	109			5,900

⑩TANCVは被せ蓋に形状変更を行いました。  
⑪密閉型開放タンク 出口形状選択タイプをご選択の場合、密閉状態での液体排出を行ふ為のTANCVSをご利用ください。  
⑫TANCVSの場合は、本体基準単価に形状別追加価格を2コ分加えた金額となります。

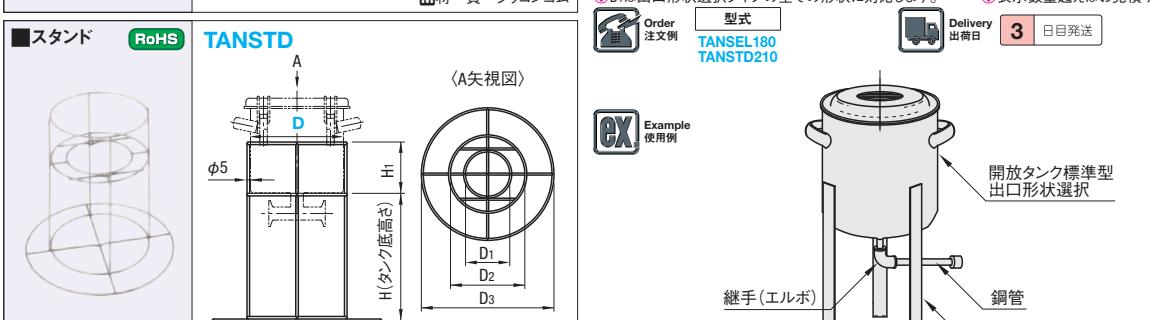
Order  
注文例 TANCV180 TANCV210 - A - A Delivery  
出荷日 3 日目発送 ●TANCV - TANCVM ●TANCVS 8 日目発送

■パッキン RoHS		TANSEL	型式	タンク内径(D)	(D1)	(D2)	(T)	¥基準単価
パッキン	TANSEL			180	195	177	13	2,400
				210	226	205	16	2,600
				240	260	235	17	2,800

⑬シリコンゴムの特性P358 ⑭密閉蓋用パッキンの特性P1241 ⑮表示数量超えはお見積り  
Type 型式 タンク内径(D) H D1 D2 D3 H1 ¥基準単価  
Type TANSEL 180 120 195 330 100 5,800  
Type TANSEL 210 150 225 350 120 6,600  
Type TANSEL 240 180 255 370 140 7,200

⑯Dは出口形状選択タイプの全ての形状に対応します。 ⑰表示数量超えはお見積り

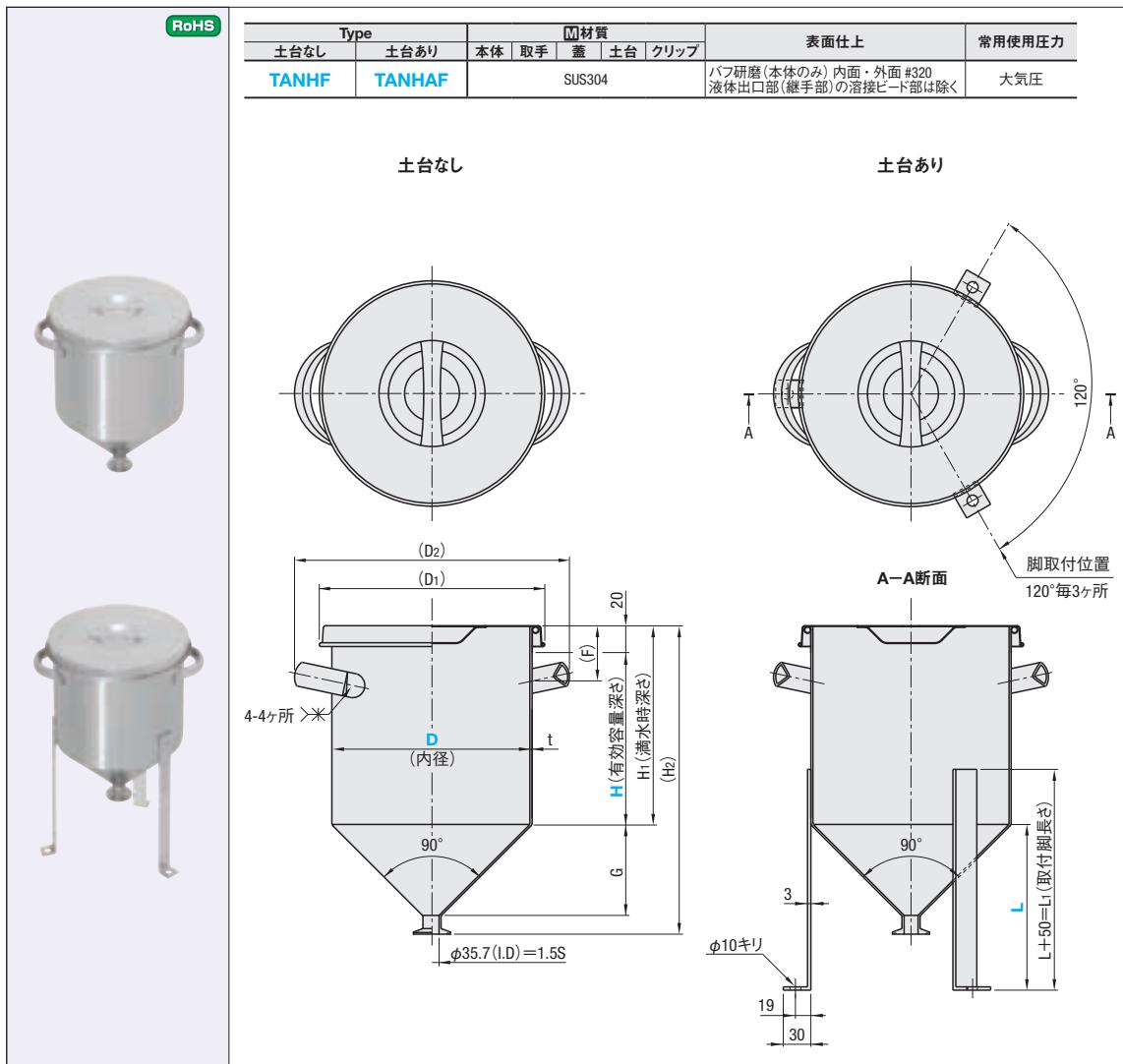
Order  
注文例 TANSEL180 TANSEL210 Delivery  
出荷日 3 日目発送





STANDARD OPEN-TOP THANKS -HOPPER TYPE-  
標準型開放タンク  
-ホッパータイプ-

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



型式		有効容量深さ (H)		タンク底高さ (L) 指定 10mm 单位 ② 土台ありタイプ のみ選択		t	H1	(H2)	(D1)	(D2)	(F)	G	ホッパー部 容量 (D×G)
Type	内径 (D)	指定 10mm単位											
土台なし 土台あり	TANHF TANHF	240	100~350	180~300	0.8	H+20	H+G+26	267	315	55	103	1.8ℓ	
		270	100~350		1			296	350	70	118	2.5ℓ	
		300	100~400		1			330	380	70	133	3.5ℓ	

①胴体部の有効容量 ( $\ell$ ) = 半径  $(D/2)$  × 半径  $(D/2)$  × 3.14 × 有効容量深さ (H) / 1000000 (容量へ変換)。有効容量合計 = 「胴体部の有効容量」 + 「ホッパー部容量」となります。

②満水時とは、計算上(底面積×H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H深さ(有効容量)内でお使いください。

¥ 基準単価 1~3コ						
内径 (D)	TANHF 本体価格 有効容量深さ (H)		タンク底高さ (L) 取付脚長さ (L1)		土台追加価格 TANHAF	
	基本単価 (H=100~140の時)	追加深さ (H) 单価 /50mm	タンク本体基本単価 (H=100~140)	取付脚長さ (L1)	土台追加価格 TANHAF	
240	51,000	2,000	180~200	L+50	7,000	
270	54,000	2,100	210~250		2,200	
300	57,000	2,200	260~300		8,200	
					53,000	74,000

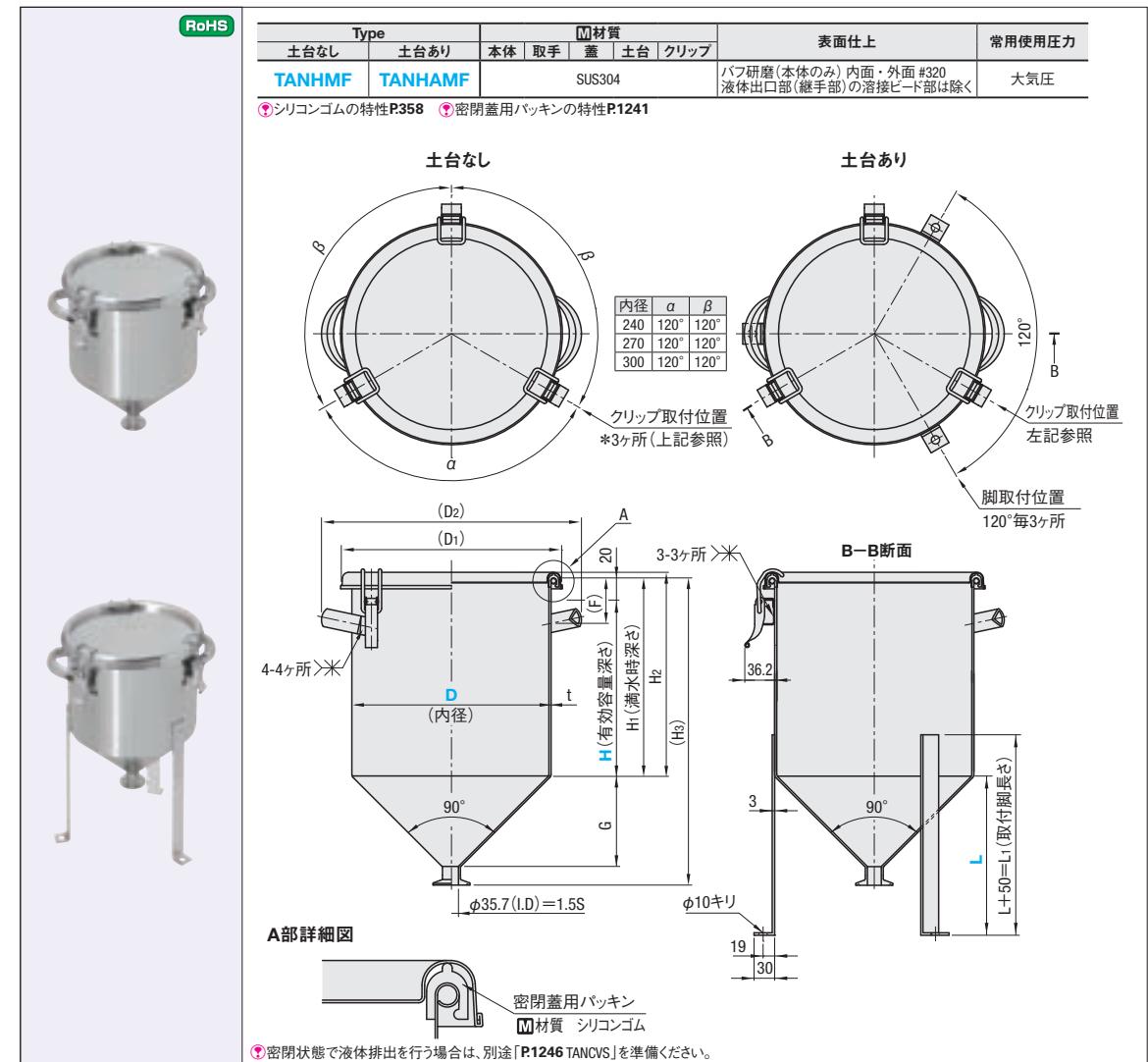
③土台ありタイプの場合は、上記「本体価格」に、右記「土台追加価格」を加えた金額となります。  
④表示数量超えはお見積り

Order 注文例	型式	-	有効容量	-	タンク底高さ
	TANHF240	-	300	-	L200
	TANHF300	-	400	-	L200



SEALABLE OPEN-TOP THANKS -HOPPER TYPE-  
密閉型開放タンク  
-ホッパータイプ-

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



型式		有効容量深さ (H)		タンク底高さ (L) 指定 10mm 単位 ② 土台ありタイプ のみ選択		t	H1	H2	(H3)	(D1)	(D2)	(F)	G	ホッパー部 容量 (D×G)
Type	内径 (D)	指定 10mm単位												
土台なし 土台あり	TANHMF TANHMF	240	100~350	180~300	0.8	H+20	H+G+26	267	315	55	103	1.8ℓ		
		270	100~350		1			296	350	70	118	2.5ℓ		
		300	100~400		1			330	380	70	133	3.5ℓ		

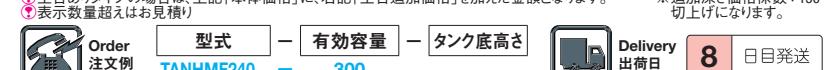
①胴体部の有効容量 ( $\ell$ ) = 半径  $(D/2)$  × 半径  $(D/2)$  × 3.14 × 有効容量深さ (H) / 1000000 (容量へ変換)。有効容量合計 = 「胴体部の有効容量」 + 「ホッパー部容量」となります。

②満水時とは、計算上(底面積×H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H深さ(有効容量)内でお使いください。

¥ 基準単価 1~3コ						
内径 (D)	TANHMF 本体価格 有効容量深さ (H)		タンク底高さ (L) 取付脚長さ (L1)		土台追加価格 TANHMF	
	基本単価 (H=100~140の時)	追加深さ (H) 单価 /50mm	タンク本体基本単価 (H=100~140)	取付脚長さ (L1)	土台追加価格 TANHMF	
240	59,000	2,000	180~200	L+50	7,000	
270	62,000	2,100	210~250		2,200	
300	64,000	2,200	260~300		8,200	
					61,000	81,000

③土台ありタイプの場合は、上記「本体価格」に、右記「土台追加価格」を加えた金額となります。  
④表示数量超えはお見積り

Order 注文例	型式	-	有効容量	-	タンク底高さ
	TANHMF240	-	300	-	L200
	TANHMF300	-	400	-	L200





VACUUM COMPONENTS  
真空配管部品  
-NW(KF)フレキシブルチューブー

納期短縮

プライダウ  
最大55%

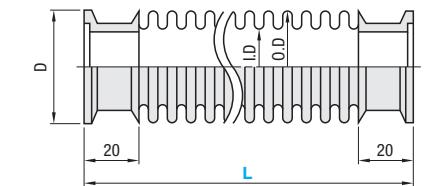
値下げ価格

■関連商品: 大口径OリングはP1314に掲載しております。

■標準タイプ



FRNW(標準タイプ)



■特長  
超高真空装置の補助排気系・荒引き系や高真空装置に使用される配管部品です。  
フレキシブルチューブの伸縮性が真空ポンプ・真空装置の振動を吸収し配管の揺れを緩和します。  
また、伸縮性を利用して距離の調整が出来ます。

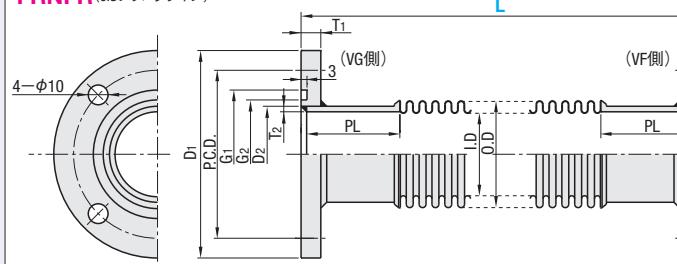
Type	M材質	規格	使用圧力	許容リーキ量	最高使用温度
FRNW	SUS304	ISO2861/1-1974 JISB8265:1988	0.1MPa~-0.1MPa に準拠	$1 \times 10^{-9}$ Torr-l/sec以下	200°C
FRNRF	*				
FRNFS	*				

\*フレキ本体:SUS316L 継手:SUS304

■JISフランジタイプ



FRNFR(JISフランジタイプ)



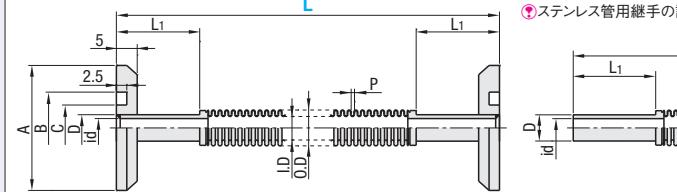
■接続方法  
・片側VG、片側VFの  
フランジ接続になります。  
両端固定フランジになります。

No.	Oリングサイズ	M材質
20	V38	NBR//バイトン
25	V40	NBR//バイトン
40	V55	NBR//バイトン
50	V70	NBR//バイトン

■コンパクトタイプ



FRNFC(コンパクトタイプ)



FRNFS(ステンレス管接続タイプ)

(ステンレス管用継手の詳細はP.1161~1164)

■ステンレス管接続タイプ



FRNFS(ステンレス管接続タイプ)



■規格表

Type	No.	指定50mm単位	I.D.	O.D.	D	最小曲げ半径 (mm)	¥基準単価 1~4本		
							L100・150	L200・250	L300~1000
FRNW	10	100~1000	12	16.5	30	40	5,500	6,000	6,800
	16		21.5	28.5	30	50	7,500	8,000	8,300
	25		26.5	36.5	40	70	8,500	9,000	9,500
	40		41.5	54	55	100	11,000	12,000	12,500
	50		50.5	65	75	160	14,000	15,000	16,000

①L≥300の場合、「基本単価」+「(指定L寸-300)×チューブ追加単価/50mm」が合計金額となります。310~340は350、360~390は400のように切上げとして加算いたします。  
<価格計算例>FRNFS25-380の場合 基本単価: 9,500+[(400-300)/50]×300=10,100円となります。  
②表示数量超えはお見積り

Type	No.	指定50mm単位	I.D.	O.D.	D	T1	T2	G1	G2	P.C.D.	PL	¥基準単価 1~4本			
												L100・150	L200・250	L300~1000	
FRNFR	20	100~1000	26.5	36	80	27.2	8	2.1	44	34	60	30	10,000	10,500	11,000
	25		33	44	90	34	8	2.8	50	40	70	50	11,000	11,500	12,000
	40		50.5	65	105	48.6	10	2.8	65	55	85	50	15,000	16,000	16,500
	50		66	86	120	60.5	10	2.8	80	70	100	50	16,000	17,000	17,500

①L≥300の場合、「基本単価」+「(指定L寸-300)×チューブ追加単価/50mm」が合計金額となります。310~340は350、360~390は400のように切上げとして加算いたします。  
<価格計算例>FRNFS25-380の場合 基本単価: 12,000+[(400-300)/50]×300=12,600円となります。  
②表示数量超えはお見積り

Type	No.	指定50mm単位	A	B	C	D	I.D.	O.D.	P	id	L1	最小曲げ半径 (mm)	¥基準単価 1~4本		
													L100・150	L200・250	L300~1000
FRNFC	16	100~1000	30	17.2	11	6.35	5.5	8.5	1.6	4.5	20	30	7,500	8,000	8,500
	25		40	26.2	20	9.52	10	13.5	2.5	7	25	25	8,500	9,000	9,500
	40		55	41.2	35	12.7	12.5	16.5	2.8	10	30	40	9,500	10,000	10,500

①L≥300の場合、「基本単価」+「(指定L寸-300)×チューブ追加単価/50mm」が合計金額となります。310~340は350、360~390は400のように切上げとして加算いたします。  
<価格計算例>FRNFS25-380の場合 基本単価: 9,500+[(400-300)/50]×250=10,000円となります。  
②表示数量超えはお見積り

Type	No.	指定50mm単位	D	I.D.	O.D.	P	id	L1	最小曲げ半径 (mm)	¥基準単価 1~4本		
										L100・150	L200・250	L300~1000
FRNFS	16	100~1000	6.35	5.5	8.5	1.6	4.5	20	30	4,500	5,000	5,500
	25		9.52	10	13.5	2.5	7	25	25	5,000	5,500	6,000
	40		12.7	12.5	16.5	2.8	10	30	40	5,500	6,000	6,500

①L≥300の場合、「基本単価」+「(指定L寸-300)×チューブ追加単価/50mm」が合計金額となります。310~340は350、360~390は400のように切上げとして加算いたします。  
<価格計算例>FRNFS25-380の場合 基本単価: 6,000+[(400-300)/50]×400=6,800円となります。  
②表示数量超えはお見積り

Order  
注文例

型式 - L  
FRNW10 - 200

Delivery  
出荷日  
5 日目発送

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

VACUUM COMPONENTS  
両端溶接真空管

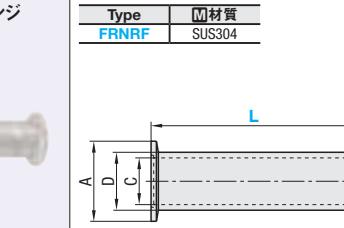


新商品

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

52  
サン  
タリ  
ー  
管

■両NWフランジ



RoHS

Type M材質

FRNRF

SUS304

Type	No.	L 指定10mm単位	A	C	D	¥基準単価 1~4本	

## 真空配管用継手

-NW(KF)フランジタイプ

プライダウ

最大48%

値下げ価格

## 真空配管用継手

-NW(KF)フランジタイプ

プライダウ

最大48%

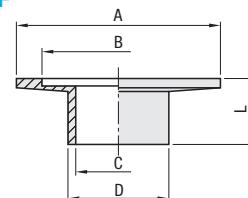
値下げ価格

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

## ■NWフランジ

RoHS

FRNWF



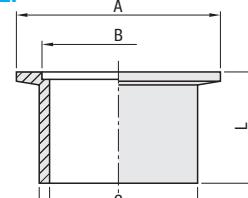
最高使用温度200°C

■材質 SUS304

## ■NWロングフランジ

RoHS

FRNWLF



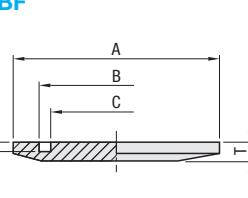
最高使用温度200°C

■材質 SUS304

## ■NWブラインドフランジ

RoHS

FRNWB



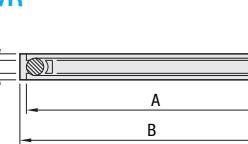
最高使用温度200°C

■材質 SUS304

■センターリング  
-アウター付き-

RoHS

FRNWR



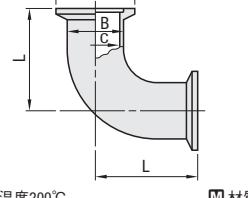
最高使用温度150°C

■材質 リング:SUS316L  
Oリング:ふっ素ゴム

## ■エルボ

RoHS

FRNWE



最高使用温度200°C

■材質 SUS304

Order  
注文例型式  
FRNWF16Delivery  
出荷日●FRNWR  
在庫品

翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

●左記以外

5 日目発送

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

## 真空配管用継手

-NW(KF)フランジタイプ

プライダウ

最大46%

値下げ価格

プライダウ

最大48%

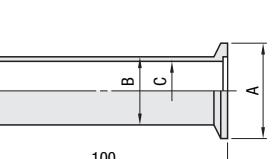
値下げ価格

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

## ■ニップル

RoHS

FRNWN



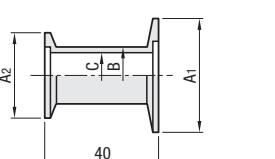
最高使用温度200°C

■材質 SUS304

## ■レデューサー

RoHS

FRNWJ



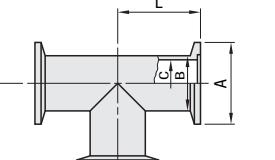
最高使用温度200°C

■材質 SUS304

## ■チーズ

RoHS

FRNWT



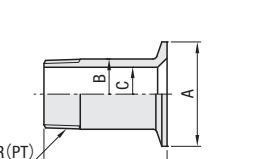
最高使用温度200°C

■材質 SUS304

## ■オネジアダプタ

RoHS

FRNFA



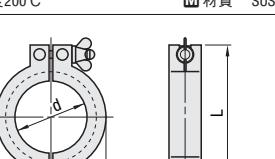
最高使用温度200°C

■材質 SUS304

## ■クランプ

RoHS

FRNWC



最高使用温度200°C

■材質 本体: アルミニウム  
ネジ部: SUS304

● No.10・16は共通でご利用いただけます。

● 特長 センターリングはOリングの脱落防止や変形を抑制します。

Order  
注文例型式  
FRNFA25- 呼び  
2Delivery  
出荷日● FRNWC  
在庫品

翌日出荷 P87

● ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

● 上記以外

5 日目発送

Order  
注文例Example  
使用例

FRNWN

FRNWR

FRNWC

