

VACUUM COMPONENTS 真空配管部品

-NW(KF)フレキシブルチューブ-

CADデータフォルダ名: 52_Sanitary_Vacuum_Tanks

■関連商品: 大口径リングはP.1485に掲載しております。

標準タイプ



コンパクトタイプ



ステンレス管接続タイプ



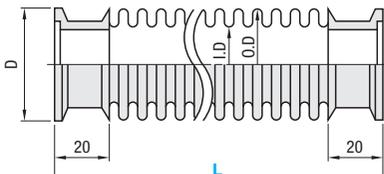
JISフランジタイプ



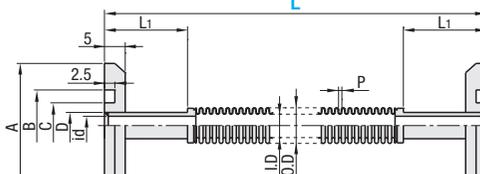
Type	材質	規格	使用圧力	許容リーク量	最高使用温度	■特長
FRNW	SUS304	ISO2861/1-1974	0.1MPa~0.1MPa	1×10 ⁻⁹ Toirr-ℓ/sec以下	200℃	超真空装置の補助排気系・荒引き系や高真空装置に使用される配管部品です。フレキシブルチューブの伸縮性が真空ポンプ・真空装置の振動を吸収し配管の揺れを緩和します。また、伸縮性を利用して距離の調整が出来ます。
FRNFR	SUS304	JISB8365:1988				
FRNFC	*	に準拠				
FRNFS	SUS316L					

*フレキボース・パイプ: SUS316L NWフランジ: SUS304

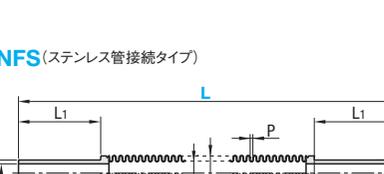
FRNW (標準タイプ)



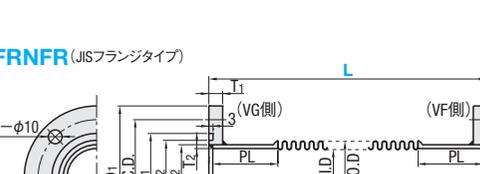
FRNFC (コンパクトタイプ)



FRNFS (ステンレス管接続タイプ)



FRNFR (JISフランジタイプ)



●ステンレス管用継手の詳細はP.1353~1356

■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。

■対応Oリング規格

No.	Oリングサイズ	材質
20	V34	NBR/ふっ素ゴム
25	V40	NBR/ふっ素ゴム
40	V55	NBR/ふっ素ゴム
50	V70	NBR/ふっ素ゴム

型式	Type	No.	L 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	L300~2000 ¥基本単価	チューブ追加単価 /50mm	
FRNW			100~2000	10	12.5	16.5	30	40	5,500	6,000	6,900	200
				16	21.5	28.5	40	50	7,500	8,000	8,300	250
				25	26.5	36.5	40	70	8,500	9,000	9,500	300
				40	41.5	54	55	100	11,000	12,000	12,500	400
				50	50.5	65	75	120	14,000	15,000	16,000	500

●L≥300の場合、「基本単価」+[(指定寸-300)÷50]×チューブ追加単価/50mmが合計金額となります。
 <価格計算例>FRNW25-400の場合 基本単価: 8,550+[(400-300)÷50]×270=9,090円となります。

型式	Type	No.	L 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 ¥基本単価	チューブ追加単価 /50mm	
FRNFC			100~1000	16	30	17.2	11	6.35	5.5	8.5	1.6	4.5	20	25	7,500	8,000	8,500	200
				25	40	26.2	20	9.52	10	13.5	2.5	7	25	25	8,500	9,000	9,500	250
				40	55	41.2	35	12.7	12.5	16.5	2.8	10	30	40	9,500	10,000	10,500	300

●L≥300の場合、「基本単価」+[(指定寸-300)÷50]×チューブ追加単価/50mmが合計金額となります。
 <価格計算例>FRNFC25-400の場合 基本単価: 8,550+[(400-300)÷50]×230=9,010円となります。

型式	Type	No.	L 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 ¥基本単価	チューブ追加単価 /50mm	
FRNFS			100~1000	10	3.18	3.5	5.0	0.8	1.6	15	25	4,300	4,800	5,300	300
				16	6.35	5.5	8.5	1.6	4.5	20	25	4,500	5,000	5,500	300
				25	9.52	10	13.5	2.5	7	25	25	5,000	5,500	6,000	400
				40	12.7	12.5	16.5	2.8	10	30	40	5,500	6,000	6,500	450

●L≥300の場合、「基本単価」+[(指定寸-300)÷50]×チューブ追加単価/50mmが合計金額となります。
 <価格計算例>FRNFS25-400の場合 基本単価: 5,400+[(400-300)÷50]×360=6,120円となります。

型式	Type	No.	L 指定50mm単位	I.D	O.D	D1	D2	T1	T2	G1	G2	P.C.D.	PL	¥基準単価 1~4本			
														L100・150	L200・250	L300~1000 ¥基本単価	チューブ追加単価 /50mm
FRNFR			100~1000	26.5	36	80	27.2	8	2.1	44	34	60	30	10,000	10,500	11,000	200
														11,000	11,500	12,000	300
														15,000	16,000	16,500	500
														16,000	17,000	17,500	600

●L≥300の場合、「基本単価」+[(指定寸-300)÷50]×チューブ追加単価/50mmが合計金額となります。
 <価格計算例>FRNFR25-400の場合 基本単価: 10,800+[(400-300)÷50]×270=11,340円となります。

Order注文例: 型式 FRNW10 - L 200

Delivery出荷日: 5 日日出荷

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~4	5~
出荷日	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

VACUUM COMPONENTS 両端溶接真空管

CADデータフォルダ名: 52_Sanitary_Vacuum_Tanks

両NWフランジ



NWフランジ×エルボ



NWフランジ×チーズ



NWフランジ×オネジ



NWフランジ×VFフランジ



NWフランジ×VGフランジ



Type	材質
FRNRF	SUS304
FRNRE	SUS304
FRNRT	SUS304
FRNRFa	SUS304
FRNRFr	SUS304
FRNRFVg	SUS304

●L寸100mmはP.1431のFRNWNをご確認ください。
 <価格計算方法>: 価格=「基本単価」+「Lパイプ単価」
 「Lパイプ単価」はL寸100mm毎に追加になります。110~200は200のように切上げとして加算いたします。
 <価格計算例>: FRNRF25-250の場合
 基本単価: 9,900円+Lパイプ単価: 1,080円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=9,900円+3,240円=13,140円

●L寸100mmはP.1431のFRNWNをご確認ください。
 <価格計算方法>: 価格=「基本単価」+「Lパイプ単価」
 「Lパイプ単価」はL寸100mm毎に追加になります。110~200は200のように切上げとして加算いたします。
 <価格計算例>: FRNRE25-250の場合
 基本単価: 13,500円+Lパイプ単価: 1,080円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=13,500円+3,240円=16,740円

●L寸100mmはP.1431のFRNWNをご確認ください。
 <価格計算方法>: 価格=「基本単価」+「Lパイプ単価」
 「Lパイプ単価」はL寸100mm毎に追加になります。110~200は200のように切上げとして加算いたします。
 <価格計算例>: FRNRT25-250の場合
 基本単価: 16,200円+Lパイプ単価: 1,080円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=16,200円+3,240円=19,480円

●L寸100mmはP.1431のFRNWNをご確認ください。
 <価格計算方法>: 価格=「基本単価」+「Lパイプ単価」
 「Lパイプ単価」はL寸100mm毎に追加になります。110~200は200のように切上げとして加算いたします。
 <価格計算例>: FRNRFa25-250の場合
 基本単価: 11,400円+Lパイプ単価: 1,140円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=11,400円+3,420円=14,820円

●L寸100mmはP.1431のFRNWNをご確認ください。
 <価格計算方法>: 価格=「基本単価」+「Lパイプ単価」
 「Lパイプ単価」はL寸100mm毎に追加になります。110~200は200のように切上げとして加算いたします。
 <価格計算例>: FRNRFr25-250の場合
 基本単価: 10,800円+Lパイプ単価: 1,080円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=10,800円+3,240円=14,040円

型式	Type	No.	L 指定10mm単位	A	C	D	¥基準単価 1~4本		
							¥基本単価	Lパイプ単価 /100mm	
FRNRF			110~1000	10	10	13.8	7,000	600	
				16	30	17.5	21.7	9,000	1,100
				25	40	23	27.2	11,000	1,200
				40	55	37.1	42.7	15,000	1,600
				50	75	54.9	60.5	19,000	2,000

●L寸100mmはP.1431のFRNWNをご確認ください。
 <価格計算方法>: 価格=「基本単価」+「Lパイプ単価」
 「Lパイプ単価」はL寸100mm毎に追加になります。110~200は200のように切上げとして加算いたします。
 <価格計算例>: FRNRE25-250の場合
 基本単価: 9,900円+Lパイプ単価: 1,080円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=9,900円+3,240円=13,140円

型式	Type	No.	L 指定10mm単位	A	C	D	(L1)	¥基準単価 1~4本		
								¥基本単価	Lパイプ単価 /100mm	
FRNRE			100~1000	16	30	17.5	21.7	58.1	13,000	1,100
				25	40	23	27.2	67.6	15,000	1,200
				40	55	37.1	42.7	75.0	20,000	1,600
				50	75	54.9	60.5	96.2	25,000	2,000

●L寸100mmはP.1431のFRNWNをご確認ください。
 <価格計算方法>: 価格=「基本単価」+「Lパイプ単価」
 「Lパイプ単価」はL寸100mm毎に追加になります。110~200は200のように切上げとして加算いたします。
 <価格計算例>: FRNRE25-250の場合
 基本単価: 13,500円+Lパイプ単価: 1,080円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=13,500円+3,240円=16,740円

型式	Type	No.	L 指定10mm単位	A	C	D	(L1)	¥基準単価 1~4本		
								¥基本単価	Lパイプ単価 /100mm	
FRNRT			100~1000	16	30	17.5	21.7	45.4	15,000	1,100
				25	40	23	27.2	48.6	18,000	1,200
				40	55	37.1	42.7	67.6	23,000	1,600
				50	75	54.9	60.5	83.5	28,000	2,000

●L寸100mmはP.1431のFRNWNをご確認ください。
 <価格計算方法>: 価格=「基本単価」+「Lパイプ単価」
 「Lパイプ単価」はL寸100mm毎に追加になります。110~200は200のように切上げとして加算いたします。
 <価格計算例>: FRNRT25-250の場合
 基本単価: 16,200円+Lパイプ単価: 1,080円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=16,200円+3,240円=19,480円

型式	Type	No.	L 指定10mm単位	A	C	D	R(PT)	¥基準単価 1~4本		
								¥基本単価	Lパイプ単価 /100mm	
FRNRFa			100~1000	16	30	7.5	10.5	1/8	10,000	1,100
				25	40	9.8	13.8	1/4	12,000	1,200
				40	55	13.3	17.3	3/8	17,000	1,600
				50	75	15.7	21.7	1/2	22,000	2,000

●L寸100mmはP.1431のFRNWNをご確認ください。
 <価格計算方法>: 価格=「基本単価」+「Lパイプ単価」
 「Lパイプ単価」はL寸100mm毎に追加になります。110~200は200のように切上げとして加算いたします。
 <価格計算例>: FRNRFa25-250の場合
 基本単価: 11,400円+Lパイプ単価: 1,140円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=11,400円+3,420円=14,820円

型式	Type	No.	A	C	D	D1	(T)	P.C.D.	¥基準単価	
									1~4本	5本以上
FRNRFr			30	10	13.8	70	8	50	10,000	1,100
									11,000	1,200
									14,000	1,600
									19,000	2,000
									24,000	2,000

●*50は5日日出荷となります。

型式	Type	No.	A	C	D	D1	G1	G2	(T)	P.C.D.	対応 Oリング サイズ	¥基準単価	
												1~4本	5本以上
FRNRFVg			30	10	13.8	70	34	24	8	50	V24	10,000	1,100
												11,000	1,200
												14,000	1,600
												19,000	2,000
												24,000	2,000

●*50は5日日出荷となります。

共同仕様
最高使用温度200℃
表面ショットブラスト仕上

Delivery出荷日: 5 日日出荷

在庫品: 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
 ●FRNRF50・FRNRFVg50及び上記以外

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~4	5~
出荷日	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

52 サニタリー管
真空配管部品・タンク