

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: 53_Sanitary_Vacuum_Tanks

■関連商品: 大口径リングはP.1335に掲載しております。

標準タイプ

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 Torr-ℓ/sec以下	200℃	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。
FRNFR		JISB8365:1988				
FRNFC		に準拠				
FRNFS	*					

*フレキ本体: SUS316L 継手: 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)

■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/ハイトン
25	V40	NBR/ハイトン
40	V55	NBR/ハイトン
50	V70	NBR/ハイトン

■標準タイプ

■JISフランジタイプ

■コンパクトタイプ

■ステンレス管接続タイプ

◎表示数量超えはお見積り

型式		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			
Type	No.						L100・150	L200・250	L300~2000	
FRNW	10	100~2000	12.5	16.5	30	40	5,500	6,000	6,900	200
	16		21.5	28.5	30	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	160	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: 9,500+[(400-300)÷50]×300=10,100円となります。

型式		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			
Type	No.												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	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: 9,500+[(400-300)÷50]×250=10,000円となります。

型式		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			
Type	No.									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	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: 6,000+[(400-300)÷50]×400=6,800円となります。

型式		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			
Type	No.												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	200
	25		33	44	90	34	8	2.8	50	40	70	50	11,000	11,500	12,000	300
	40		50.5	65	105	48.6	10	2.8	65	55	85	50	15,000	16,000	16,500	500
	50		66	86	120	60.5	10	2.8	80	70	100	50	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: 12,000+[(400-300)÷50]×300=12,600円となります。

Order 注文例 型式 FRNW10 - L 200 Delivery 出荷日 5 日目発送

両端溶接真空管

◎ CADデータフォルダ名: 53_Sanitary_Vacuum_Tanks

両NWフランジ

NWフランジ×エルボ

NWフランジ×チース

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

◎表示数量超えはお見積り

型式		L 指定10mm単位	A	C	D	¥基準単価 1~4本	
Type	No.					¥基本単価	Lパイプ単価 /100mm
FRNRF	10	110~1000	30	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

◎L寸100mmはP.1285のFRWN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: 11,000円+Lパイプ単価: 1,200円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=11,000円+3,600円=14,600円

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

<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: 15,000円+Lパイプ単価: 1,200円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=15,000円+3,600円=18,600円

型式		L 指定10mm単位	A	C	D	(L1)	¥基準単価 1~4本	
Type	No.						¥基本単価	Lパイプ単価 /100mm
FRNRT	16	100~1000	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

<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: 18,000円+Lパイプ単価: 1,200円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=18,000円+3,600円=21,600円

型式		L 指定10mm単位	A	C	D	R(PT)	¥基準単価 1~4本	
Type	No.						¥基本単価	Lパイプ単価 /100mm
FRNRF A	16	100~1000	30	7.1	10.5	1/8	10,000	1,100
	25		40	9.4	13.8	1/4	12,000	1,200
	40		55	12.7	17.3	3/8	17,000	1,600

<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>: FRNRF A25-250の場合
 基本単価: 12,000円+Lパイプ単価: 1,200円×3(250÷100=2.5→3に切上げ)=12,000円+3,600円=15,600円

型式		A	C	D	D1	(T)	P.C.D.	¥基準単価	
Type	No.							1~4本	5~10本
FRNRF R	10	30	10	13.8	70	8	50	10,000	
	16	30	17.5	21.7	70	8	50	11,000	
	25	40	23	27.2	80	8	60	14,000	
	40	55	37.1	42.7	105	10	85	19,000	

◎表示数量超えはお見積り

型式		A	C	D	D1	G1	G2	(T)	P.C.D.	適応 Oリング サイズ	¥基準単価	
Type	No.										1~4本	5~10本
FRNRF VG	10	30	10	13.8	70	34	24	8	50	V24	10,000	
	16	30	17.5	21.7	70	34	24	8	50	V24	11,000	
	25	40	23	27.2	80	44	34	8	60	V34	14,000	
	40	55	37.1	42.7	105	65	55	10	85	V55	19,000	

◎表示数量超えはお見積り

Order 注文例 型式 FRNRF25 - L 300 Delivery 出荷日 5 日目発送

共通仕様 最高使用温度200℃ 表面ショットブラスト仕上げ

53 サニタリー管 真空配管部品・タンク