



●関連商品：大口径O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



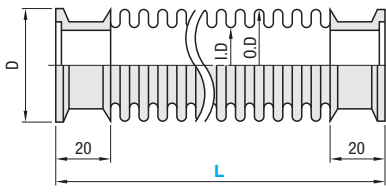
■JISフランジタイプ



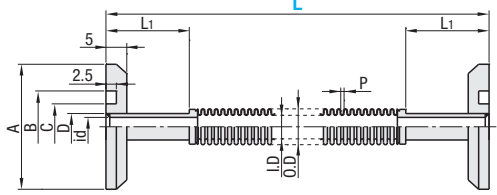
Type	材質	規格	使用圧力	許容リーク量	最高使用温度	■特長
FRNW	SUS304	ISO2861/1-1974	0.1MPa～0.1MPa	1×10 ⁻⁹ Torr-ℓ/sec以下	200℃	超高真空装置の補助排気系・荒引き系や高真空装置に使用される配管部品です。 フレキシブルチューブの伸縮性が真空ポンプ・真空装置の振動を吸収し配管の揺れを緩和します。 また、伸縮性を利用して距離の調整が出来ます。
FRNFR	SUS304	JISB8365:1988				
FRNFC	*	に準拠				
FRNFS	SUS316L					

*フレキボース・パイプ：SUS316L NWフランジ：SUS304

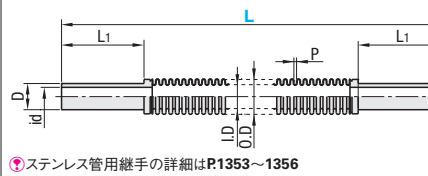
FRNW (標準タイプ)



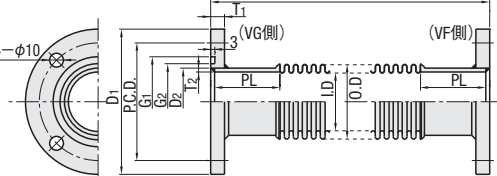
FRNFC (コンパクトタイプ)



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/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

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	
									¥基本単価	チューブ追加単価 /50mm
FRNW	10	100～2000	12.5	16.5	30	40	5,500	6,000	6,800	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	120	14,000	15,000	16,000	500

●L≥300の場合、「基本単価」+[(指定L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		L 指定50mm単位	A	B	C	D	I.D	O.D	P	id	L ₁	最小 曲げ 半径 (mm)	¥基準単価 1～4本			
Type	No.												L100・150	L200・250	L300～1000	
															¥基本単価	チューブ追加単価 /50mm
FRNFC	16	100～1000	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L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		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	
												¥基本単価	チューブ追加単価 /50mm
FRNFS	16	100～1000	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L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		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	
															¥基本単価	チューブ追加単価 /50mm
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	150～1000	33	44	90	34	8	2.8	50	40	70	50	11,000	11,500	12,000	300
	40	150～1000	50.5	65	105	48.6	10	2.8	65	55	85	50	15,000	16,000	16,500	500
	50	150～1000	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L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

－
200


Delivery
出荷日

5


日目出荷

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1～4	5～	●表示数量超えは WOSにてご確認ください。
出荷日	通常	お見積り	


■両NWフランジ




■NWフランジ×エルボ




■NWフランジ×チース



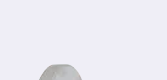
■NWフランジ×オネジ



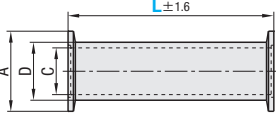
■NWフランジ×VFフランジ



■NWフランジ×VGフランジ

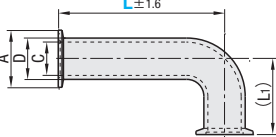


Type	材質
FRNRF	SUS304



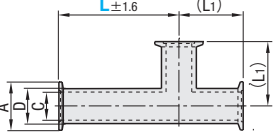
RoHS10

Type	材質
FRNRE	SUS304



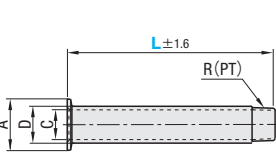
RoHS10

Type	材質
FRNRT	SUS304



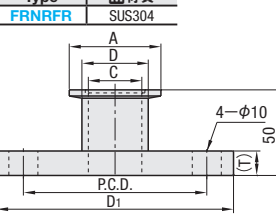
RoHS10

Type	材質
FRNRF A	SUS304



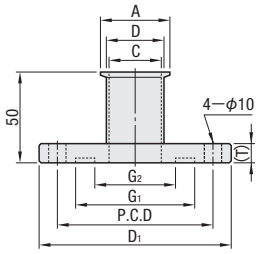
RoHS10

Type	材質
FRNFRF	SUS304



RoHS10

Type	材質
FRNRVG	SUS304



RoHS10

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.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

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
	50		65	50.5	60.5	70.5	25,000	2,000

<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		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
	50		65	50.5	60.5	70.5	28,000	2,000

<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=19,440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	7.5	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		65	16.5	20.5	1/2	22,000	2,000

<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：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		No.	A	C	D	D1	(T)	P.C.D.	¥基準単価	
Type	No.								1～4本	
FRNFRF	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	

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 1～4本
Type	No.										
FRNRVG	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

●共通仕様
最高使用温度200℃
表面ショットブラスト仕上げ