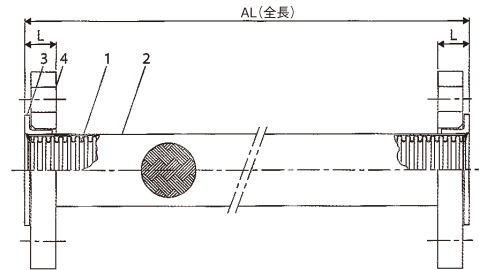
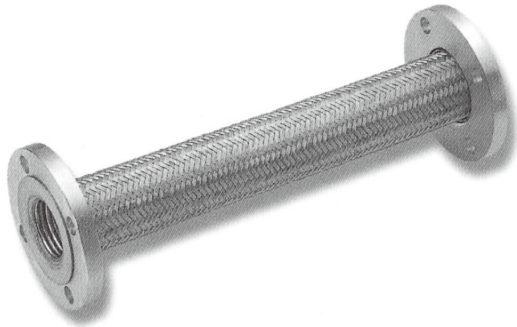


フレキシブルメタルホース

フランジ型フレキシブルメタルホース 国土交通省仕様フレキシブルジョイント F110



1 チューブ 2 ブレード 3 フランジカラー 4 ルーズフランジ

口径:15A~100A
継手金具:JIS10K/SS400(電気亜鉛メッキ)
※JIS5Kも製作可能(受注生産)
適合仕様:国土交通省仕様/諸官庁仕様フレキシブルジョイント

※配管の心合わせに適用ください。
※機械変位、振動の発生する配管にはF115をご使用ください。
※配管との接続にはステンレス鋼用の防食ガスケット(パッキン)をお奨め致します。

国土交通省大臣官房官庁営繕監修
公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)平成28年版
第2編:交通工事 第2章:配管工事

フレキシブルジョイント ヘロース形(2.2.9.1 水用)
鋼製フランジ付きで、ヘロース、保護鋼帯及び接液部は、JIS G4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)によるSUS304、SUS316又はSUS316Lとし、十分な可とう性と耐圧強度を有するもの。

金具長

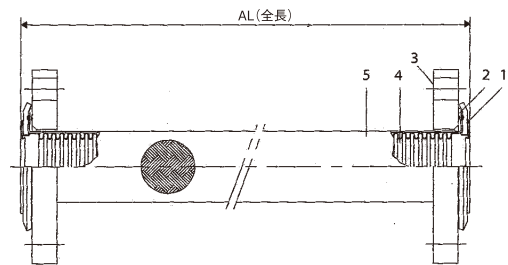
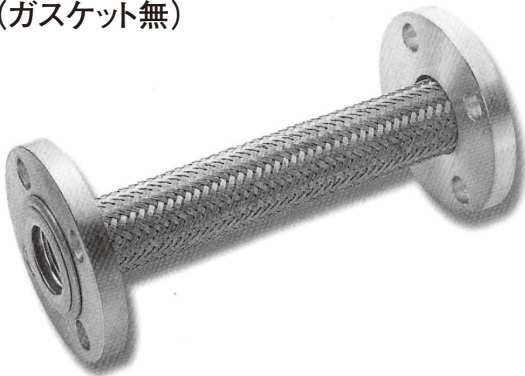
口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
金具長(L)	14	16			18		20		

価格 [接液部SUS304, フランジJIS 10K/SS400(電気亜鉛メッキ)]

口径/長さ	300L	400L	500L	600L	800L	1000L
15A	4,800	5,700	6,100	6,500	7,400	7,900
20A	5,600	6,600	6,700	7,600	9,100	10,500
25A	6,700	7,900	8,000	9,700	11,300	12,800
32A	7,900	9,700	9,900	11,900	14,200	15,700
40A	8,400	10,400	11,300	14,400	17,100	19,700
50A	10,500	12,800	14,000	16,800	20,300	24,200
65A	14,000	16,500	17,600	20,900	26,000	29,700
80A	18,600	21,600	25,100	28,200	34,800	41,200
100A	22,900	27,900	30,300	34,700	41,800	47,200

※上記に記載の無い製品全長及び継手金具は、別途見積となります。

フランジ型フレキシブルメタルホース 国土交通省仕様防振継手・国土交通省仕様フレキシブルジョイント F118(ガスケット無)



1 裏プレート 2 裏プレート 3 ルーズフランジ 4 チューブ 5 ブレード

口径:20A~50A
継手金具:JIS10K/SS400(電気亜鉛メッキ)
※JIS10Kフランジのみの対応となります。
適合仕様:国土交通省仕様/諸官庁仕様防振継手
国土交通省仕様/諸官庁仕様フレキシブルジョイント

※フランジ材質、規格および全長等の変更は出来ません。ご希望の場合、F115型で対応いたします。
※配管との接続にはステンレス鋼用の防食ガスケット(パッキン)をお奨め致します。

国土交通省大臣官房官庁営繕監修
公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)平成28年版
第2編:交通工事 第2章:配管工事

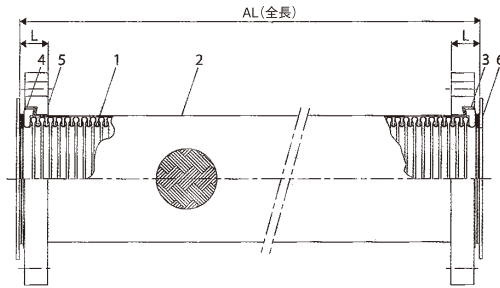
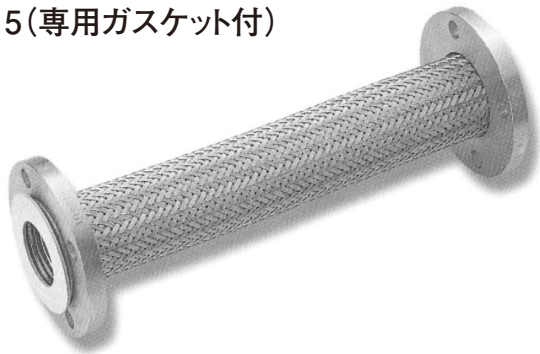
防振継手 ヘロース形(2.2.8.1)
鋼製フランジ付きで、ヘロースは、JIS G4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)によるSUS304、SUS316又はSUS316Lとする。本継手は、溶接を用いずにヘロースとフランジを組込んだものとし、十分な可とう性、耐熱性、耐圧強度(最高使用圧力の1.5倍以上)及び防振効果(補強材を挿入した合成ゴム製の防振継手と同様)を有するものとする。
フレキシブルジョイント ヘロース形(2.2.9.1 水用)
鋼製フランジ付きで、ヘロース、保護鋼帯及び接液部は、JIS G4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)によるSUS304、SUS316又はSUS316Lとし、十分な可とう性と耐圧強度を有するもの。

価格 [接液部SUS304, フランジJIS 10K/SS400(電気亜鉛メッキ)]

口径/長さ	300L	400L	500L	600L	800L	1000L
20A	7,900	9,600	9,900	11,900	13,700	15,300
25A	9,500	11,200	11,900	13,000	15,200	17,200
32A	11,300	13,300	14,100	15,700	18,000	20,600
40A	12,700	15,500	15,900	18,200	20,200	24,200
50A	15,000	17,400	18,400	20,900	24,200	27,600

※上記仕様での取り扱いとなります。

フランジ型フレキシブルメタルホース 国土交通省仕様防振継手・国土交通省仕様フレキシブルジョイント F115(専用ガスケット付)



1 チューブ 2 ブレイド 3 割リング 4 ブレイド押え 5 ルーズフランジ
6 ガスケット(パッキン)

口径:20A~300A
継手金具:JIS10K/SS400(電気亜鉛メッキ)
※ステンレス製フランジ、JIS5K、ANSI/JPI150[※]フランジも製作可能(受注生産)
適合仕様:国土交通省仕様/諸官庁仕様防振継手
国土交通省仕様/諸官庁仕様フレキシブルジョイント
※日本水道協会認証登録品および仕様書受検品の製作可能

各種寸法

口径	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
ガスケット寸法 (t=3mm)	内径(mm)	25	30	40	45	50	65	75	100	125	150	200	295
	外径(mm)	59	70	80	85	100	120	130	155	185	215	265	375
金具長(L)	18	18	21	21	20	22	22	24	28	30	41	47	54
ボルト寸法(mm)	M12×60	M16×65	M16×70		M16×80			M20×85	M20×90	M20×100	M22×110	M22×120	

国土交通省大臣官房官庁営繕監修
公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)平成28年版
第2編:交通工事 第2章:配管工事

防振継手 ベローズ形(2.2.8.1)
鋼製フランジ付きで、ベローズは、JIS G4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)によるSUS304、SUS316又はSUS316Lとする。本継手は、溶接をいらずにベローズとフランジを組込んだものとし、十分な可とう性、耐熱性、耐圧強度(最高使用圧力の1.5倍以上)及び防振効果(補強材を挿入した合成ゴム製の防振継手と同様)を有するものとする。
フレキシブルジョイント ベローズ形(2.2.9.1 水用)
鋼製フランジ付きで、ベローズ、保護鋼帯及び接液部は、JIS G4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)によるSUS304、SUS316又はSUS316Lとし、十分な可とう性と耐圧強度を有するもの。

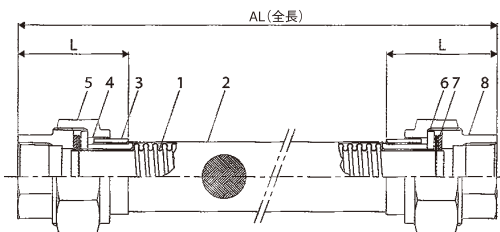
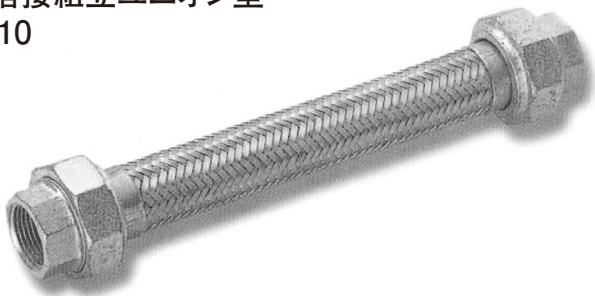
価格 [接液部SUS304,フランジJIS10K/SS400(電気亜鉛メッキ),ノンアスベスト製ジョイントシート]

口径/長さ	300L	400L	500L	600L	750L	800L	1000L
65A	19,600	21,400	23,400	25,500	28,600	29,500	33,200
80A	20,900	22,800	24,900	27,100	30,200	31,100	35,000
100A	26,000	28,500	30,800	33,300	37,000	38,200	43,100
125A	39,300	43,700	48,200	52,700	59,400	61,700	70,900
150A	51,300	57,500	62,800	68,500	76,600	79,400	90,400
200A	98,100	112,200	125,600	139,500	別途見積	162,000	188,100
250A	153,900	172,700	191,600	210,600	別途見積	238,900	267,000
300A	227,100	238,800	262,700	286,400	別途見積	334,800	372,800

※配管との接続には、標準付属の防食ガスケット(パッキン)をご使用ください。
※標準付属以外のガスケット(パッキン)をご使用の場合はご相談ください。

※上記に記載の無い製品全長及び継手金具は、別途見積となります。
※日本水道協会認証品は、別途見積になります。

ネジ型フレキシブルメタルホース 非溶接組立ユニオン型 S210



1 チューブ 2 ブレイド 3 ブレイド押え 4 ベースリング 5 ユニオンナット
6 リング 7 ガスケット(パッキン) 8 ユニオンネジ

口径:15A~50A
最高使用温度:100℃
継手金具:黒心可鍛鉄(FCMB)
ガスケット(パッキン):ノンアスベスト製 ジョイントシート

・ガスケット(パッキン)シール面を柔軟なチューブから一体成型、使い易いユニオン継手を非溶接式で組立。
※チューブのねじれを避けるため、ナットの締付けは必ずユニオンねじにもレンチをかけて行ってください。
※SUS304ユニオン継手は別途お問い合わせ下さい。

金具長

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
金具長(L)	44	50	55	55	56	63

ガスケット(パッキン)寸法表

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
内径(mm)	15.0	21.0	27.2	34.5	42.0	56.3
外径(mm)	27.2	34.5	40.8	51.5	62.0	74.0
板厚(mm)	2.0					

●ガスケット(パッキン)は標準付属の専用品をご使用下さい。ガスケット(パッキン)は、専用品です。

非溶接型ユニオン継手 価格 [接液部SUS304,継手金具:黒心可鍛鉄(FCMB),ノンアスベスト製ジョイントシート]

口径/長さ	300L	400L	500L	600L	800L	1000L
15A	3,300	3,800	4,100	4,700	5,500	6,400
20A	4,200	4,700	5,300	5,900	7,100	8,200
25A	5,100	5,900	6,800	7,400	8,800	10,400
32A	7,200	8,000	8,700	9,700	11,500	13,500
40A	9,000	10,100	10,900	12,700	14,800	16,800
50A	12,000	12,700	14,300	16,500	19,400	22,500

※上記仕様での取り扱いとなります。