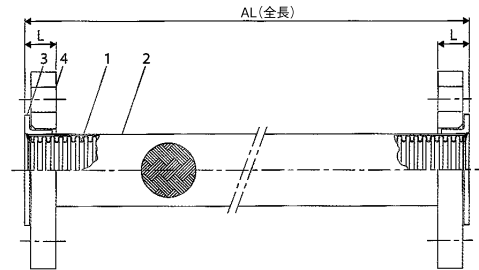
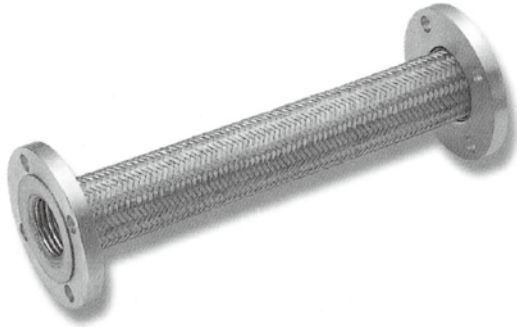


フレキシブルメタルホース

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 ブレイド 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)
銅製フランジ付きで、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

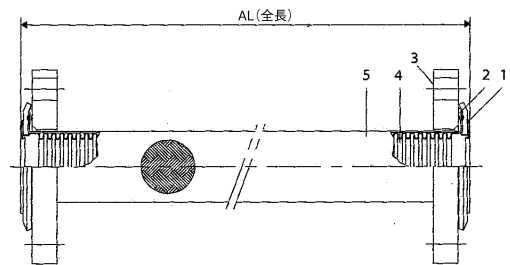
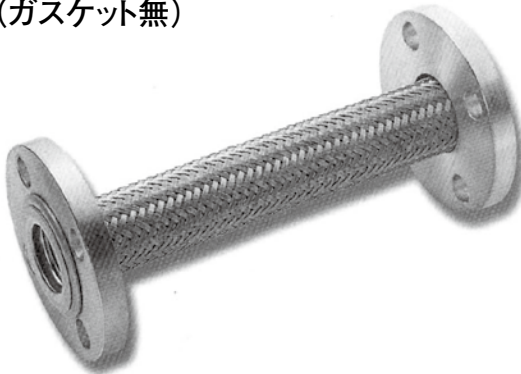
口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
金具長(L)	14	16			18		20		

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	5,300	6,300	6,800	7,200	8,200	8,700
20A	6,200	7,300	7,400	8,400	10,100	11,600
25A	7,400	8,700	8,800	10,700	12,500	14,100
32A	8,700	10,700	10,900	13,100	15,700	17,300
40A	9,300	11,500	12,500	15,900	18,900	21,700
50A	11,600	14,100	15,400	18,500	22,400	26,700
65A	15,400	18,200	19,400	23,000	28,600	32,700
80A	20,500	23,800	27,700	31,100	38,300	45,400
100A	25,200	30,700	33,400	38,200	46,000	52,000

※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 表プレート 2 裏プレート 3 ルーズフランジ 4 チューブ 5 ブレイド

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

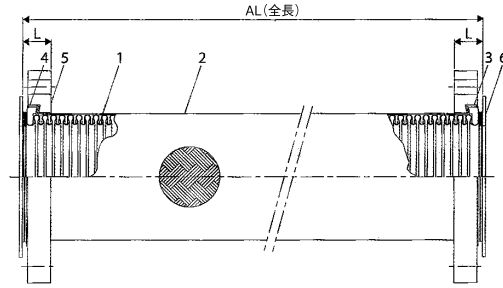
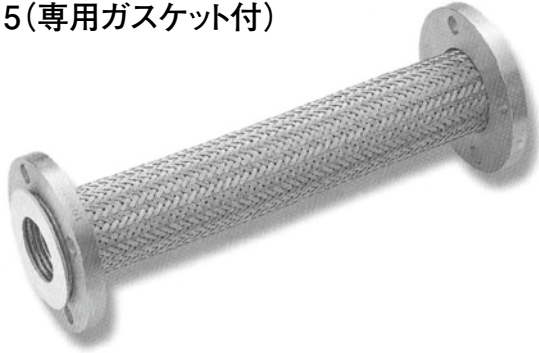
防振継手 ヘロース形(2.2.8.1)
銅製フランジ付きで、ヘロースは、JIS G4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)によるSUS304、SUS316又はSUS316Lとする。本継手は、溶接を用いずにヘロースとフランジを組込んだものとし、十分な可とう性、耐熱性、耐圧強度(最高使用圧力の1.5倍以上)及び防振効果(補強材を挿入した合成ゴム製の防振継手と同様)を有するものとする。
フレキシブルジョイント ヘロース形(2.2.9.1 水用)
銅製フランジ付きで、ヘロース、保護鋼帯及び接液部は、JIS G4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)によるSUS304、SUS316又はSUS316L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	8,700	10,600	10,900	13,100	15,100	16,900
25A	10,500	12,400	13,100	14,300	16,800	19,000
32A	12,500	14,700	15,600	17,300	19,800	22,700
40A	14,000	17,100	17,500	20,100	22,300	26,700
50A	16,500	19,200	20,300	23,000	26,700	30,400

※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 ブレード 3 割リング 4 ブレード押え 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 ヘローズ形(2.2.8.1)
銅製フランジ付きで、ヘローズは、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、溶接をせずにヘ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 ヘローズ形(2.2.9.1 水用)
銅製フランジ付きで、ヘローズ、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とする。

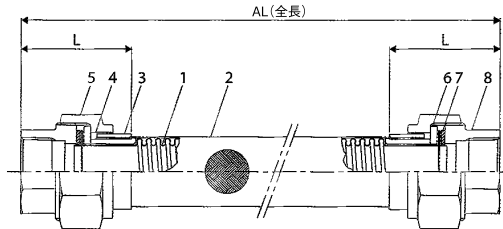
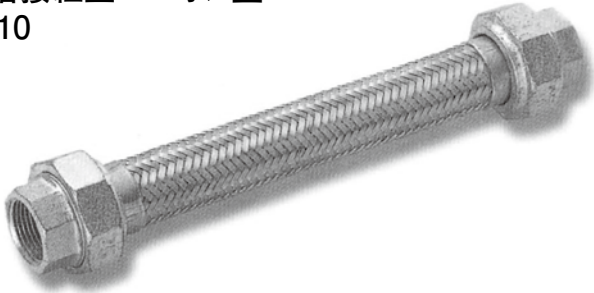
価格 [接液部SUS304,フランジJIS10K/SS400(電気亜鉛メッキ),ノンアスベスト製ジョイントシート]

口径/長さ	300L	400L	500L	600L	750L	800L	1000L
65A	21,600	23,600	25,800	28,100	31,500	32,500	36,600
80A	23,000	25,100	27,400	29,900	33,300	34,300	38,500
100A	28,600	31,400	33,900	36,700	40,700	42,100	47,500
125A	43,300	48,100	53,100	58,000	65,400	67,900	78,000
150A	56,500	63,300	69,100	75,400	84,300	87,400	99,500
200A	108,000	123,500	138,200	153,500	別途見積	178,200	207,000
250A	169,300	190,000	210,800	231,700	別途見積	262,800	293,700
300A	249,900	262,700	289,000	315,100	別途見積	368,300	410,100

※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、別途見積となります。

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 ブレード 3 ブレード押え 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:黒心可鍛鋳鉄(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

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)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。

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:黒心可鍛鋳鉄(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

※上記仕様でのみの取り扱いとなります。