

### 4 HI-MIDホースシリーズ

#### ■特徴

低圧用ホースのφ6～φ25サイズには、HI-MIDを推奨いたします。

#### ■構造

- 内面チューブ：耐油性合成ゴム
- 補強層：合成繊維
- 外面カバー：耐候性合成ゴム
- 適用流体／一般作動油
- 使用温度範囲／-40℃～+100℃

### HI-MID

ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ 半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ						
HI-MID 6	6.3	1/4	13.8	2Y/S	1.5	6.0	100	150
HI-MID 9	9.5	3/8	17.0				120	200
HI-MID 12	12.7	1/2	20.5				150	260
HI-MID 19	19.0	3/4	27.5	1Y/B	1.0	4.0	210	390
HI-MID 25	25.4	1	34.0				250	510

形状	金具品番	ねじ R(PT)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g
1001 管用テーパおねじ 	GAC1001 6	1/4	4.0	13	50	17	50
	GAC1001 9	3/8	6.5	15	54	19	70
	GAC1001 12	1/2	9.5	18	62	22	105
	※GAC1001 19	3/4	15.0	20	85	30	230
	※GAC1001 25	1	20.5	22	94	36	350
1002 管用平行おねじ 	GAC1002 6	1/4	4.0	13	50	17	50
	GAC1002 9	3/8	6.5	15	54	19	70
	GAC1002 12	1/2	9.5	18	62	22	105
	※GAC1002 19	3/4	15.0	20	85	30	230
	※GAC1002 25	1	20.5	22	94	36	350
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 	GAC1004 6	1/4	4.0	55	19	17	65
	GAC1004 9	3/8	6.5	59	22	19	90
	GAC1004 12	1/2	9.5	67	27	22	130
	※GAC1004 19	3/4	15.0	89	36	30	280
	※GAC1004 25	1	20.5	98	41	36	410
1005 管用平行めねじユニオン (おすシート) 	GAC1005 6	1/4	4.0	55	19	17	65
	GAC1005 9	3/8	6.5	59	22	19	90
	GAC1005 12	1/2	9.5	67	27	22	130
	※GAC1005 19	3/4	15.0	89	36	30	280
	※GAC1005 25	1	20.5	98	41	36	410

※ φ19・φ25の外観形状は3ツ山です。

HI-MIDホース用金具

形状	金具品番	ねじ (NPTF)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
6012 NPTFねじ  	GAC 6012 6	1/4	4.0	13	17	50	50
	GAC 6012 9	3/8	6.5	15	19	54	70
	GAC 6012 12	1/2	9.5	18	22	62	105
	※GAC 6012 19	3/4	15.0	20	30	85	230
	※GAC 6012 25	1	20.5	22	36	94	350
形状	金具品番	ねじ ユニファイ	内径 mm	X mm	Y mm	(L) mm	概略 重量 g
6013 ユニファイねじ  	GAC 6013 6	7/16-20	4.0	19	17	56	70
	GAC 6013 9	9/16-18	6.5	22	19	59	95
	GAC 6013 12	3/4-16	9.5	27	22	66	135
	※GAC 6013 19	1 1/16-12	15.0	36	30	91	290
	※GAC 6013 25	1 15/16-12	20.5	41	36	100	420
形状	金具品番	ねじ メートルネジ	内径 mm	X mm	Y mm	(L) mm	概略 重量 g
METST メートルねじ (めすシート)  	GAC METST 6	M14X1.5	4.0	19	17	57	85
	GAC METST 9	M18X1.5	6.5	24	19	59	100
	GAC METST 12	M22X1.5	9.5	27	22	68	140
	※GAC METST 19	M30X1.5	15.0	36	30	97	350
	※GAC METST 25	M33X1.5	20.5	41	36	107	460

※ φ19・φ25の外観形状は3ツ山です。