

① YFHシリーズホース

■特徴

外面カバーに、一般ゴム材よりも耐摩性に優れたカバー材を採用し、ホース同士・フレーム等の他部位との干渉による摩耗を大幅に抑えることが可能になりました。

また、フォークリフトのマスト用としてもご使用いただけるよう、曲げ半径も小さく設計され、耐引っ張り性能にも優れています。

■構造

内面チューブ：耐油性合成ゴム

補強層：高抗張力鋼線

外面カバー：耐摩・耐候性合成ゴム

■適用流体／一般作動油

■流体温度範囲／-40℃～+100℃

■推奨雰囲気温度／-40℃～+80℃



2W/B

YFH175

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						
YFH175 6	6.3	1/4	13.5	2W/B	17.0	68.0	45	280
YFH175 9	9.5	3/8	16.7				60	360
YFH175 12	12.7	1/2	20.4				80	490

YFH210

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						
YFH210 6	6.3	1/4	13.5	2W/B	20.5	82.0	45	280
YFH210 9	9.5	3/8	16.7				60	360
YFH210 12	12.7	1/2	20.4				80	490
YFH210 15	15.9	5/8	24.1				95	640

① YFHシリーズホース用金具

YFH175・210ホース用

形状	金具品番	ねじ R(PT)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
1001 管用テーパーパーおねじ 	1001 6	1/4	4.0	13	17	50	60
	1001 9	3/8	6.5	15	19	54	80
	1001 12	1/2	9.5	18	22	62	130
	1001 -1210	3/4	13.2	20	30	66	220
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
1002 管用平行おねじ 	1002 6	1/4	4.0	13	17	50	60
	1002 9	3/8	6.5	15	19	54	80
	1002 12	1/2	9.5	18	22	62	130
	1002 -1210	3/4	13.2	20	30	66	220
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	X mm	Y mm	(L) mm	概略 重量 g
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 	1004 6	1/4	4.0	17	19	55	72
	1004 9	3/8	6.5	19	22	59	90
	1004 12	1/2	9.5	22	27	67	172
	1004 -1210	3/4	13.2	30	36	71	280
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	X mm	Y mm	(L) mm	概略 重量 g
1005 管用平行めねじユニオン (おすシート) 	1005 6	1/4	4.0	17	19	55	75
	1005 9	3/8	6.5	19	22	59	90
	1005 12	1/2	9.5	22	27	67	152
	1005 -1210	3/4	13.2	30	36	72	280

YFH175・210ホース用

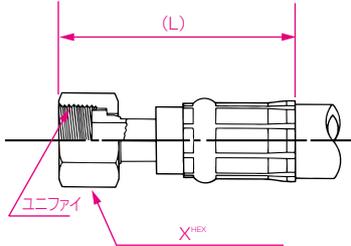
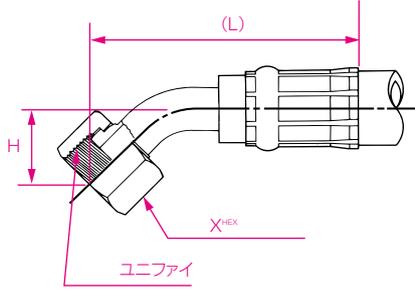
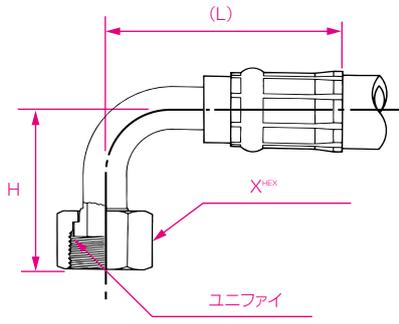
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	H mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
ML45 45°エルボフィッティング (おすシート)	ML45 6	1/4	4.0	21.5	19	73	75
	ML45 9	3/8	6.5	26.0	22	84	105
	ML45 12	1/2	9.5	29.5	27	95	175
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	H mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
ML90 90°エルボフィッティング (おすシート)	ML90 6	1/4	4.0	35.0	19	59	75
	ML90 9	3/8	6.5	44.0	22	68	115
	ML90 12	1/2	9.5	53.0	27	79	185

① YFHシリーズホース用金具

YFH175・210ホース用

形状	金具品番	ねじ (NPFT)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
6012 NPTFねじ 	6012 6	1/4	4.0	13	17	50	60
	6012 9	3/8	6.5	15	19	54	80
	6012 12	1/2	9.5	18	22	62	135
	6012 -1210	3/4	13.2	20	30	67	220
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 	6013 6	7/16-20	4.0	17	19	56	75
	6013 9	9/16-18	6.5	19	22	59	95
	6013 12	3/4 -16	9.5	22	27	66	165
	6013 15	7/8 -14	13.2	27	27	70	270
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) 	METST 6	M14×1.5	4.0	17	19	57	75
	METST 9	M18×1.5	6.5	19	24	59	95
	METST 12	M22×1.5	9.5	22	27	68	150
	METST 15	M24×1.5	13.2	30	32	75	300

YFH175・210ホース用

形状	金具品番	ねじ ユニファイ	内径 mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g		
ORS ストレートタイプ 	6028	6	$\frac{9}{16}$ -18UNF	4.0	19	63	62	
	6028	9	$\frac{11}{16}$ -16UN	6.5	22	68	90	
	6028	12	$\frac{13}{16}$ -16UN	9.5	27	78	165	
	6028	15	1-14UNS	12.5	30	86	280	
形状	金具品番	ねじ ユニファイ	内径 mm	X mm	H mm	(L) mm	概略 重量 g	
ORS 45°タイプ 	6128	6	$\frac{9}{16}$ -18UNF	4.0	19	23.5	80	70
	6128	9	$\frac{11}{16}$ -16UN	6.5	22	27.5	90	100
	6128	12	$\frac{13}{16}$ -16UN	9.5	27	31.5	103	185
	6128	15	1-14UNS	11.6	30	36.5	112	300
形状	金具品番	ねじ ユニファイ	内径 mm	X mm	H mm	(L) mm	概略 重量 g	
ORS 90°タイプ 	6228	6	$\frac{9}{16}$ -18UNF	4.0	19	37.5	56	70
	6228	9	$\frac{11}{16}$ -16UN	6.5	22	46.0	65	100
	6228	12	$\frac{13}{16}$ -16UN	9.5	27	54.5	76	185
	6228	15	1-14UNS	11.6	30	65.0	79	300