

1 高温油用LHWシリーズ

■特徴

内面ゴム材、外面ゴム材の改良により、大幅に耐熱性能を向上させ、最高150℃迄の温度範囲での使用が可能になりました。

φ50ホースは、一般作動油の使用において流体中に空気、水、水蒸気が混入する場合にはご使用頂けません。

ご使用条件についてのお問い合わせは、弊社販売へご連絡お願い致します。

■構造

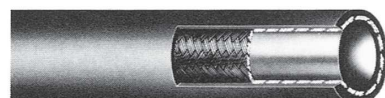
内面チューブ：耐熱・耐油性合成ゴム
補強層：高抗張力鋼線
外面カバー：アクリル系耐熱・耐候性合成ゴム

■適用流体／作動油、水及び空気

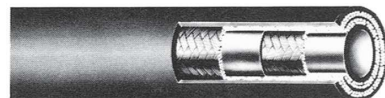
■流体温度範囲／

作動油：-40℃～+150℃
(φ6～38) 水及び空気：-40℃～+100℃

■推奨雰囲気温度／-40℃～+100℃



1W/B



2W/B

LHW

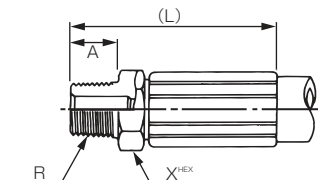
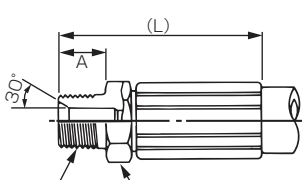
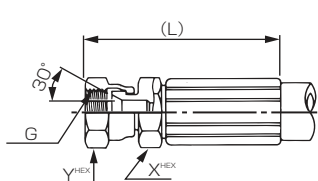
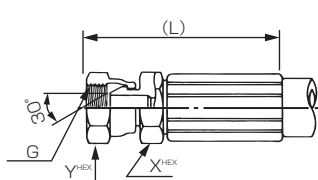
ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ						
LHW 6	6.3	1/4	13.5	1W/B	3.5	14.0	60	220
LHW 9	9.5	3/8	16.8	1W/B	3.5	14.0	80	300
LHW 12	12.7	1/2	20.2	1W/B	3.5	14.0	90	430
LHW 15	15.9	5/8	23.3	1W/B	3.5	14.0	120	500
LHW 19	19.0	3/4	26.8	1W/B	3.5	14.0	140	645
LHW 25	25.4	1	32.8	1W/B	3.5	14.0	190	690
LHW 32	31.8	1 1/4	40.5	1W/B	3.5	14.0	230	930
LHW 38	38.1	1 1/2	47.5	1W/B	3.5	14.0	290	1160
LHW 50	50.4	2	61.1	2W/B	3.5	14.0	370	1790

LHWホース用金具

形状	金具品番	ねじ R (PT)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
<p>1001 管用テーパーパーおねじ</p>	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	12.0	20	30	78	220
	1001 19	3/4	15.0	20	30	89	270
	1001 25	1	20.5	22	36	99	440
形状	金具品番	ねじ G (PF)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
<p>1002 管用平行おねじ</p>	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	12.0	20	30	78	220
	1002 19	3/4	15.0	20	30	89	270
	1002 25	1	20.5	22	36	99	440
形状	金具品番	ねじ G (PF)	内径 mm	X mm	Y mm	(L) mm	概略 重量 g
<p>1004 管用平行めねじユニオン (めすシート)</p>	1004 6	1/4	4.0	17	19	55	75
	1004 9	3/8	6.5	19	22	59	95
	1004 12	1/2	9.5	22	27	67	145
	1004 -1210	3/4	12.0	30	36	83	280
	1004 19	3/4	15.0	30	36	94	330
	1004 25	1	20.5	36	41	104	500
形状	金具品番	ねじ G (PF)	内径 mm	X mm	Y mm	(L) mm	概略 重量 g
<p>1005 管用平行めねじユニオン (おすシート)</p>	1005 6	1/4	4.0	17	19	55	75
	1005 9	3/8	6.5	19	22	59	95
	1005 12	1/2	9.5	22	27	67	145
	1005 -1210	3/4	12.0	30	36	83	280
	1005 19	3/4	15.0	30	36	94	330
	1005 25	1	20.5	36	41	104	500

1 LHWホース用金具

LHWホース用金具

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 32	11/4	27.5	25	50	103	665
	1001 38	11/2	32.5	25	60	111	860
	1001 50	2	44.0	29	70	123	1420
1002 管用平行おねじ 	1002 32	11/4	27.5	25	50	103	665
	1002 38	11/2	32.5	25	60	111	860
	1002 50	2	44.0	29	70	123	1420
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 	1004 32	11/4	27.5	46	50	110	765
	1004 38	11/2	32.5	50	60	120	1030
	1004 50	2	44.0	65	70	132	1660
1005 管用平行めねじユニオン (おすシート) 	1005 32	11/4	27.5	46	50	110	765
	1005 38	11/2	32.5	50	60	120	1030
	1005 50	2	44.0	65	70	132	1660