1 一般油圧ゴムホース・金具

3 レベックスシリーズホース

■特徴

擦れに強い耐摩耗カバーを採用し、外径を細く、曲げ半径を小さく、重量を軽くした、取り扱いに優れたシリーズホースです。

■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℃

※一部ホースにおいて製品に印字されている最高使用圧力が本カタログの表記と異なるものがありますが、本カタログ上の最高使用圧力でご使用いただけます。

NWP35

ホース品番	ISO 18752 適合タイプ	内径 mm	内径 インチ	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
NWP35 6	BC	6.3	1/4	11.8	1W/B	3.5	14.0	40	180
NWP35 9	BC	9.5	3/8	15.0	1W/B	3.5	14.0	50	220
NWP35 12	BC	12.7	1/2	19.1	1W/B	3.5	14.0	60	340
NWP35 15	BC	15.9	5/8	23.3	1W/B	3.5	14.0	80	490
NWP35 19	BC	19.0	3/4	25.7	1W/B	3.5	14.0	100	490
NWP35 25	BC	25.4	1	32.3	1W/B	3.5	14.0	120	600
NWP35 32	BC	31.8	1 1/4	40.0	1W/B	3.5	14.0	190	820
NWP35 38	BC	38.1	1 1/2	46.3	1W/B	3.5	14.0	230	1000
NWP35 50	BC	50.8	2	61.1	2W/B	3.5	14.0	300	2060

NWP70

ホース品番	ISO 18752 適合タイプ	内径 mm	内径 インチ	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
NWP70 6	BC	6.3	1/4	11.8	1W/B	7.0	28.0	40	180
NWP70 9	BC	9.5	3/8	15.0	1W/B	7.0	28.0	50	220
NWP70 12	BC	12.7	1/2	19.1	1W/B	7.0	28.0	60	340
NWP70 15	BC	15.9	5/8	23.3	1W/B	7.0	28.0	80	490
NWP70 19	BC	19.0	3/4	25.7	1W/B	7.0	28.0	100	490
NWP70 25	BC	25.4	1	32.3	1W/B	7.0	28.0	120	600
NWP70 32	BC	31.8	1 1/4	41.3	2W/B	7.0	28.0	240	1340
NWP70 38	BC	38.1	1 1/2	47.8	2W/B	7.0	28.0	290	1470
NWP70 50	BC	50.8	2	61.1	2W/B	7.0	28.0	370	2060

NWP105

ホース品番		内径 mm	内径 インチ	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
NWP105	6	6.3	1/4	12.4	1W/B	10.5	42.0	45	180
NWP105	9	9.5	3/8	15.0	1W/B	10.5	42.0	50	220
NWP105	12	12.7	1/2	19.1	1W/B	10.5	42.0	60	340
NWP105	15	15.9	5/8	23.3	1W/B	10.5	42.0	80	480
NWP105	19	19.0	3/4	26.8	1W/B	10.5	42.0	100	640
NWP105	25	25.4	1	34.8	2W/B	10.5	42.0	130	1110
NWP105	32	31.8	1 1/4	41.3	2W/B	10.5	42.0	240	1340
NWP105	38	38.1	1 1/2	50.6	4W/S	10.5	42.0	290	2470
NWP105	50	50.8	2	64.6	4W/S	10.5	42.0	370	3620

NWP140

ホース品番	ISO 18752 適合タイプ	内径 mm	内径 インチ	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
NWP140 6	BC	6.3	1/4	12.4	1W/B	14.0	56.0	45	180
NWP140 9	BC	9.5	3/8	15.0	1W/B	14.0	56.0	55	220
NWP140 12	BC	12.7	1/2	19.1	1W/B	14.0	56.0	70	340
NWP140 15	BC	15.9	5/8	24.1	2W/B	14.0	56.0	95	640
NWP140 19	BC	19.0	3/4	28.0	2W/B	14.0	56.0	110	820
NWP140 25	BC	25.4	1	35.9	2W/B	14.0	56.0	140	1200
NWP140 32	BC	31.8	1 1/4	43.6	4W/S	14.0	56.0	240	1830
NWP140 38	BC	38.1	1 1/2	50.6	4W/S	14.0	56.0	290	2470
NWP140 50	BC	50.8	2	64.6	4W/S	14.0	56.0	370	3620

NWP175

ホース品番		内径 mm	内径 インチ	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
NWP175	6	6.3	1/4	12.4	1W/B	17.0	68.0	45	180
NWP175	9	9.5	3/8	16.2	1W/B	17.0	68.0	60	310
NWP175	12	12.7	1/2	20.4	2W/B	17.0	68.0	80	490
NWP175	15	15.9	5/8	24.1	2W/B	17.0	68.0	100	640
NWP175	19	19.0	3/4	28.8	2W/B	17.0	68.0	120	950
NWP175	25	25.4	1	35.7	2W/B	17.0	68.0	160	1340
NWP175	32	31.8	1 1/4	44.4	4W/S	17.0	68.0	250	2100
NWP175	38	38.1	1 1/2	51.5	4W/S	17.0	68.0	300	3020
NWP175	50	50.8	2	64.6	4W/S	17.0	68.0	430	3600

NWP210

ホース品番	ISO 18752 適合タイプ	内径 mm	内径 インチ	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
NWP210 6	BC	6.3	1/4	12.4	1W/B	21.0	84.0	45	180
NWP210 8	BC	7.9	5/16	15.1	2W/B	21.0	84.0	55	280
NWP210 9	BC	9.5	3/8	16.7	2W/B	21.0	84.0	60	360
NWP210 12	BC	12.7	1/2	20.4	2W/B	21.0	84.0	80	490
NWP210 15	BC	15.9	5/8	24.1	2W/B	21.0	84.0	110	640
NWP210 19	BC	19.0	3/4	28.8	2W/B	21.0	84.0	130	950
NWP210 25	BC	25.4	1	36.0	4W/S	21.0	84.0	180	1400
NWP210 32	BC	31.8	1 1/4	44.4	4W/S	21.0	84.0	280	2100
NWP210 38	BC	38.1	1 1/2	51.5	4W/S	21.0	84.0	330	3020
NWP210 50	BC	50.8	2	66.0	4W/S	21.0	84.0	430	4650

NWP280

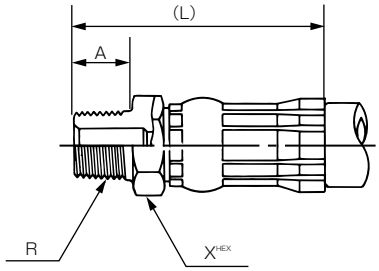
ホース品番	ISO 18752 適合タイプ	内径 mm	内径 インチ	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
NWP280 6	BC	6.3	1/4	13.5	2W/B	28.0	112.0	45	280
NWP280 9	BC	9.5	3/8	16.9	2W/B	28.0	112.0	60	370
NWP280 12	BC	12.7	1/2	21.2	2W/B	28.0	112.0	80	510
NWP280 15	BC	15.9	5/8	26.5	4W/S	28.0	112.0	140	1000
NWP280 19	BC	19.0	3/4	29.5	4W/S	28.0	112.0	170	1150
NWP280 25	BC	25.4	1	37.0	4W/S	28.0	112.0	220	1680
NWP280 32	BS	31.8	1 1/4	48.4	6W/S	28.0	112.0	280	3670
NWP280 38	BS	38.1	1 1/2	56.0	6W/S	28.0	112.0	330	4200
NWP280 50	BS	50.8	2	71.1	6W/S	28.0	112.0	430	7200

NWP350

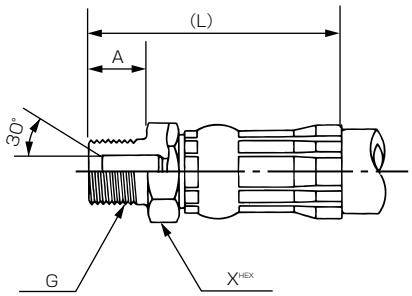
ホース品番	ISO 18752 適合タイプ	内径 mm	内径 インチ	外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
NWP350 6	BS	6.3	1/4	15.1	2W/B	35.0	140.0	90	400
NWP350 9	BC	9.5	3/8	19.0	2W/B	35.0	140.0	120	590
NWP350 12	BC	12.7	1/2	23.1	4W/S	35.0	140.0	140	860
NWP350 15	BC	15.9	5/8	26.5	4W/S	35.0	140.0	160	1000
NWP350 19	BC	19.0	3/4	30.4	4W/S	35.0	140.0	180	1340
NWP350 25	BC	25.4	1	37.5	4W/S	35.0	140.0	240	1930
NWP350 32	BC	31.8	1 1/4	48.4	6W/S	35.0	140.0	280	3670
NWP350 38	BC	38.1	1 1/2	56.0	6W/S	35.0	140.0	400	4200
NWP350 50	BC	50.8	2	71.1	6W/S	35.0	140.0	500	7200

NWP35・70・105・140・175・210ホース用

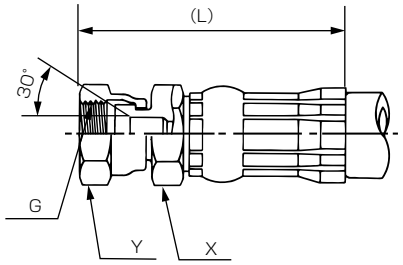
形状	金具品番	ねじ R(PT)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略重量 g
1001 管用テーパーおねじ	1001 6	1/4	4.0	13	17	50	60
	1001 9	3/8	6.5	15	19	54	80
	1001 12	1/2	9.5	18	22	62	130
	1001 -1210	3/4	12.0	20	30	78	220
	1001 19	3/4	15.0	20	30	85	270
	1001 25	1	20.5	22	36	94	440
	★1001 32	1 1/4	25.5	25	46	115	810
	★1001 38	1 1/2	32.0	25	50	135	1075
	★1001 50	2	43.0	29	65	156	2140



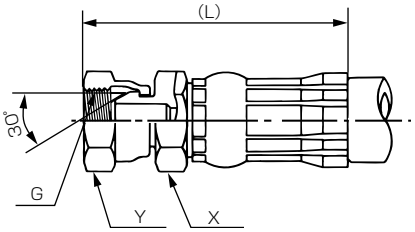
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略重量 g
1002 管用平行おねじ	1002 6	1/4	4.0	13	17	50	60
	1002 9	3/8	6.5	15	19	54	80
	1002 12	1/2	9.5	18	22	62	130
	1002 -1210	3/4	12.0	20	30	78	220
	1002 19	3/4	15.0	20	30	85	270
	1002 25	1	20.5	22	36	94	440
	★1002 32	1 1/4	25.5	25	46	115	810
	★1002 38	1 1/2	32.0	25	50	135	1075
	★1002 50	2	43.0	29	65	156	2140



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	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	89	330
	1004 25	1	20.5	36	41	98	500
	★1004 32	1 1/4	25.5	46	50	122	890
	★1004 38	1 1/2	32.0	50	60	144	1250
	★1004 50	2	43.0	65	70	165	2320



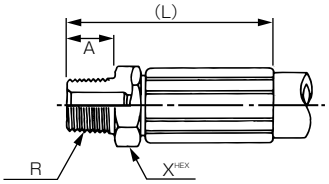
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
1005 管用平行めねじユニオン (おすシート)	1005 6	1/4	4.0	17	19	55	75
	1005 9	3/8	6.5	19	22	59	95
	1005 12	1/2	9.5	22	27	67	145
	1005 -1210	3/4	12.0	30	36	83	280
	1005 19	3/4	15.0	30	36	89	330
	1005 25	1	20.5	36	41	98	500
	★1005 32	1 1/4	25.5	46	50	122	890
	★1005 38	1 1/2	32.0	50	60	144	1250
	★1005 50	2	43.0	65	70	165	2320



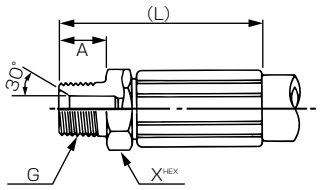
(注)金具品番欄の★印は金具形状は、NWP35・NWP70用に限り異なります。
※NWP210φ8用の金具については、ご相談ください。

NWP35・70(32・38・50)ホース用

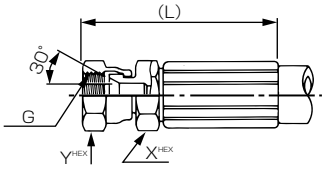
形　状	金具品番		ねじ R(PT)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略重量 g
1001　管用テーパーおねじ	**1001**	**32**	11/4	27.5	25	46	103	665
	1001	**38**	11/2	32.5	25	50	111	860
	1001	**50**	2	44.0	29	65	123	1420



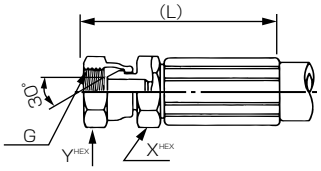
形　状	金具品番		ねじ G(PF)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略重量 g
1002　管用平行おねじ	**1002**	**32**	11/4	27.5	25	46	103	665
	1002	**38**	11/2	32.5	25	50	111	860
	1002	**50**	2	44.0	29	65	123	1420



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**	**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

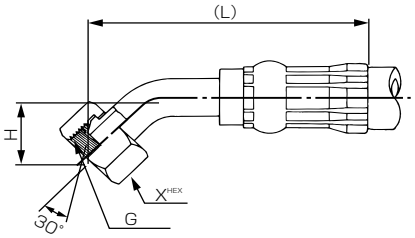


形　状	金具品番		ねじ G(PF)	内径 mm	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
1005　管用平行めねじユニオン(おすシート)	**1005**	**32**	11/4	27.5	46	50	110	765
	1005	**38**	11/2	32.5	50	60	120	1030
	1005	**50**	2	44.0	65	70	132	1660



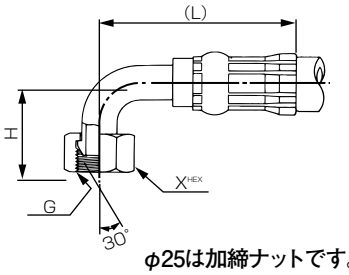
NWP35･70･105･140･175･210ホース用

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°エルボフィッテイング（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
	ML45　-1210	3/4	12.5	36.0	36	120	330
	ML45　19	3/4	12.5	36.0	36	126	420
	MEL45　25	1	20.4	39.5	41	140	700



φ25は加締ナットです。

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
	ML90　-1210	3/4	12.5	67.5	36	101	340
	ML90　19	3/4	15.3	67.5	36	108	460
	MEL90　25	1	20.4	76.5	41	121	810

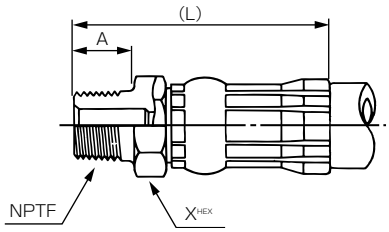


φ25は加締ナットです。

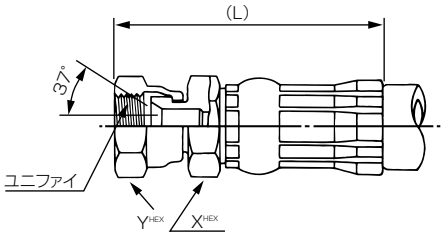
※NWP210φ8用の金具については、ご相談ください。

NWP35･70･105･140･175･210ホース用

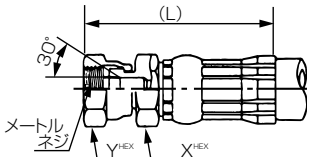
形　状	金具品番	ねじ (NPFT)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略重量 g
6012　NPTFねじ	6012　6	1/4	4.0	13	17	50	60
	6012　9	3/8	6.5	15	19	54	80
	6012　12	1/2	9.5	18	22	62	135
	6012　-1210	3/4	12.0	20	30	78	220
	6012　19	3/4	15.0	20	30	85	270
	6012　25	1	20.5	22	36	94	440
	★6012　32	1 1/4	25.5	25	46	115	810
	★6012　38	1 1/2	32.0	25	50	135	1075
	★6012　50	2	43.0	29	65	156	2140



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	10.0	27	27	80	270
	6013　19	1 1/16-12	15.0	30	36	91	330
	6013　25	1 5/16-12	20.5	36	41	100	500
	★6013　32	1 5/8-12	25.5	46	50	121	890
	★6013　38	1 7/8-12	32.0	50	60	145	1370
	★6013　50	2 1/2-12	43.0	65	75	171	2430



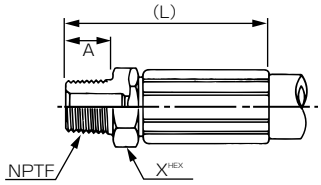
形　状	金具品番	ねじ メートルネジ	内径 mm	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
METST　メートルねじ (めすシート)	METST　6	M14×1.5	4.0	17	19	57	75
	METST　9	M18×1.5	6.5	19	24	59	95
	METST　12	M22×1.5	9.5	22	27	68	150
	METST　15	M24×1.5	12.0	30	32	85	300
	METST　19	M30×1.5	15.0	30	36	97	360
	METST　25	M33×1.5	20.5	36	41	107	550



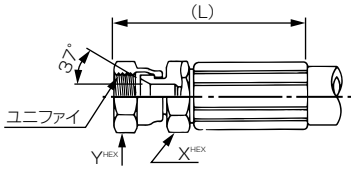
(注)金具品番欄の★印は金具形状は、NWP35・NWP70用に限り異なります。
※NWP210φ8用の金具については、ご相談ください。

NWP35・70(32・38・50)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　32**	1 1/4	27.5	25	46	103	665
	6012　38	1 1/2	32.5	25	50	111	860
	6012　50	2	44.0	30	65	123	1420

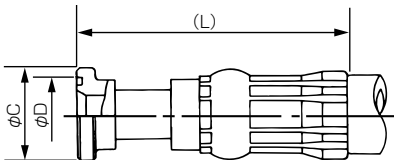


形　　状	金具品番	ねじ ユニファイ	内径 mm	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
6013　ユニファイねじ	**6013　32**	1 5/8-12	27.5	46	50	109	765
	6013　38	1 7/8-12	32.5	50	60	122	1015
	6013　50	2 1/2-12	44.0	65	75	138	1660

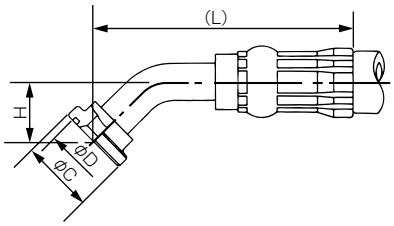


NWP35･70･105･140･175･210ホース用

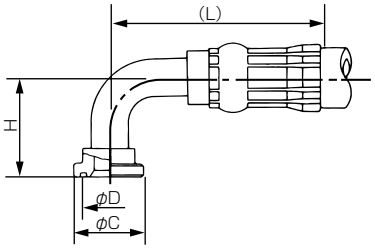
形　　状	金具品番	内径 mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
SSFST　ストレートプリットフランジ（SAEスタンダードタイプ）	**SSFST 12**	10.0	30.2	25.5	-	73	110
	SSFST 19	15.0	38.1	31.8	-	97	340
	SSFST 25	21.0	44.5	39.7	-	105	550
	★SSFST 32	25.5	50.8	44.5	-	120	880
	★SSFST 38	32.0	60.3	53.9	-	149	1210
	★SSFST 50	44.0	71.4	63.4	-	170	2325



形　　状	金具品番	内径 mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
SSF45　45°スプリットフランジ（SAEスタンダードタイプ）	**SSF45 12**	9.5	30.2	25.5	21	82	145
	SSF45 19	15.0	38.1	31.8	26	111	330
	SSF45 25	20.0	44.5	39.7	28	131	590
	★SSF45 32	25.5	50.8	44.5	29	151	840
	★SSF45 38	32.0	60.3	53.9	36	185	1440
	★SSF45 50	43.0	71.4	63.4	51	228	3000



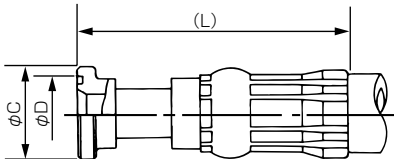
形　　状	金具品番	内径 mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
SSF90　90°スプリットフランジ（SAEスタンダードタイプ）	**SSF90 12**	9.5	30.2	25.5	41	72	165
	SSF90 19	15.0	38.1	31.8	55	105	360
	SSF90 25	20.0	44.5	39.7	61	126	645
	★SSF90 32	25.5	50.8	44.5	67	146	950
	★SSF90 38	32.0	60.3	53.9	86	182	1580
	★SSF90 50	43.0	71.4	63.4	115	224	3150



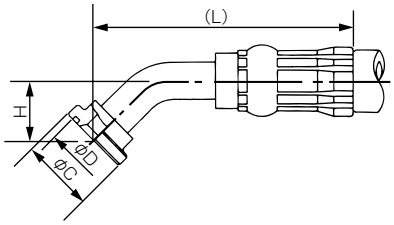
(注)金具品番欄の★印は金具形状は、NWP35・NWP70用に限り異なります。
※タイプとは記載している規格と互換性があることを示しています。

NWP280・350ホース用

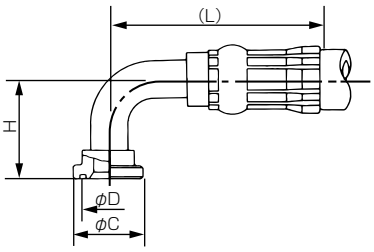
形状	金具品番	内径 mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
HSFST ストレートスプリットフランジ (SAEハイプレッシャータイプ)	HSFST 12	10.0	31.8	25.5	-	75	125
	HSFST 19	15.0	41.3	31.8	-	100	355
	HSFST 25	21.0	47.6	39.7	-	110	565
	HSFST 32	25.5	54.0	44.5	-	129	960
	HSFST 38	32.0	63.5	53.9	-	162	1520
	HSFST 50	43.0	79.4	63.4	-	190	2850



形状	金具品番	内径 mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
HSF45 45°ストレートスプリットフランジ (SAEハイプレッシャータイプ)	HSF45 12	9.5	31.8	25.5	22	83	140
	HSF45 19	15.0	41.3	31.8	32	125	405
	HSF45 25	18.2	47.6	39.7	40	143	705
	HSF45 32	23.0	54.0	44.5	49	184	1290
	HSF45 38	30.0	63.5	53.9	60	225	2015
	HSF45 50	40.0	79.4	63.4	80	283	3920



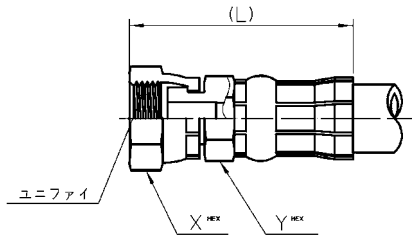
形状	金具品番	内径 mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
HSF90 90°ストレートスプリットフランジ (SAEハイプレッシャータイプ)	HSF90 12	9.5	31.8	25.5	42	72	170
	HSF90 19	15.0	41.3	31.8	64	105	440
	HSF90 25	18.2	47.6	39.7	80	126	770
	HSF90 32	23.0	54.0	44.5	99	164	1450
	HSF90 38	30.0	63.5	53.9	120	200	2265
	HSF90 50	40.0	79.4	63.4	160	249	4400



※タイプとは記載している規格と互換性があることを示しています。

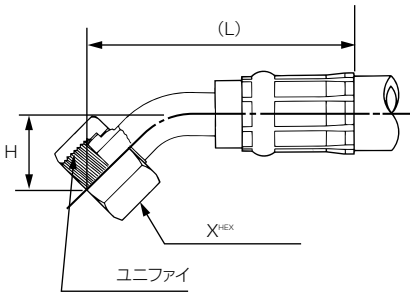
NWP35・70・105・140・175・210・280・350ホース用

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
ORST　ORS ストレートタイプ（ノンスライドバック）	ORST	6	9/16-18UNF	4.0	19	17	56	70
	ORST	9	11/16-16UN	6.5	22	19	60	115
	ORST	12	13/16-16UN	9.5	27	22	67	155
	ORST	15	1-14UNS	12.0	30	30	85	275
	ORST	19	1 3/16-12UN	15.0	36	30	93	350
	ORST	25	1 7/16-12UN	20.5	41	36	93	545
	★ORST	32	1 11/16-12UN	27.5	50	46	111	775
	★ORST	38	2-12UN	32.5	60	50	121	1085

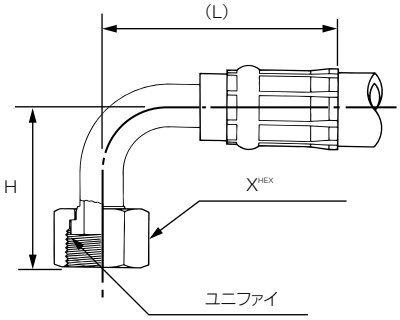


＊スライドバックにつきましては、別途お問い合わせください。

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
6128　ORS 45°タイプ	6128	6	9/16-18UNF	4.0	19	23.5	80	70
	6128	9	11/16-16UN	6.5	22	27.5	90	100
	6128	12	13/16-16UN	9.8	27	31.5	103	185
	6128	15	1-14UNS	11.6	30	36.5	123	300
	6128	19	1 3/16-12UN	15.3	36	40.5	137	450
	6128	25	1 7/16-12UN	19.4	41	43.0	151	700
	★6128	32	1 11/16-12UN	25.0	50	45.0	181	1210
	★6128	38	2-12UN	30.7	60	47.0	211	2100



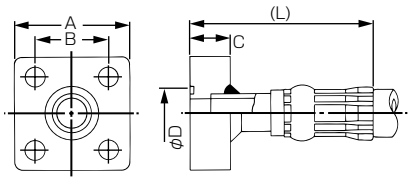
形　状	金具品番		ねじ ユニファイ	内径 mm	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
6228　ORS 90°タイプ	6228	6	9/16-18UNF	4.0	19	37.5	56	70
	6228	9	11/16-16UN	6.5	22	46.0	65	100
	6228	12	13/16-16UN	9.5	27	54.5	76	185
	6228	15	1-14UNS	11.6	30	65.0	90	300
	6228	19	1 3/16-12UN	15.3	36	73.0	104	470
	6228	25	1 7/16-12UN	19.4	41	81.0	120	710
	★6228	32	1 11/16-12UN	25.0	50	82.0	168	1280
	★6228	38	2-12UN	30.7	60	94.0	198	2200



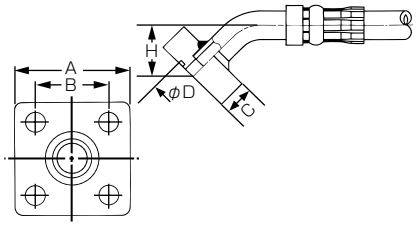
(注)金具品番欄の★印は金具形状は、NWP35・NWP70用に限り異なります。

NWP35・70・105・140・175・210ホース用

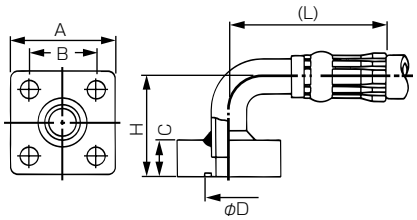
形状	金具品番	内径 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
SHAST ストレートJIS21MPa SHA固定型フランジタイプ	SHAST 12	16.0	63	40	22	30	-	76	675
	SHAST 19	20.0	68	45	22	35	-	108	925
	SHAST 25	25.0	80	53	28	40	-	112	1585
	★SHAST 32	25.5	90	63	28	45	-	135	2180
	★SHAST 38	32.0	100	70	36	55	-	160	3190
	★SHAST 50	43.0	112	80	36	65	-	181	4558



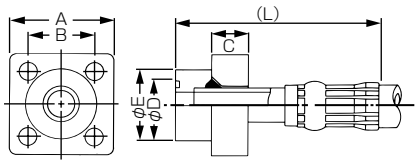
形状	金具品番	内径 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
SHA45 45° JIS21MPa SHA固定型フランジタイプ	SHA45 12	16.0	63	40	22	30	39.0	124	825
	SHA45 19	20.0	68	45	22	35	40.0	148	1550
	SHA45 25	25.0	80	53	28	40	41.5	151	1845
	★SHA45 32	25.5	90	63	28	45	50.0	194	2150
	★SHA45 38	32.0	100	70	36	55	53.0	225	3880
	★SHA45 50	43.0	112	80	36	65	65.0	243	6000



形状	金具品番	内径 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
SHA90 90° JIS21MPa SHA固定型フランジタイプ	SHA90 12	16.0	63	40	22	30	67	89	820
	SHA90 19	20.0	68	45	22	35	77	122	1210
	SHA90 25	25.0	80	53	28	40	93	135	1995
	★SHA90 32	25.5	90	63	28	45	108	172	2900
	★SHA90 38	32.0	100	70	36	55	126	207	4135
	★SHA90 50	43.0	112	80	36	65	141	228	6300

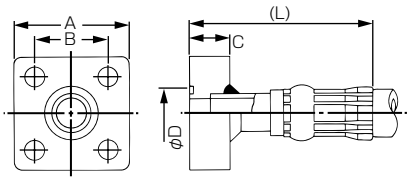


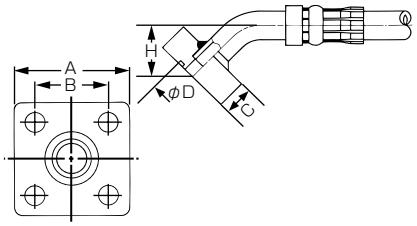
形状	金具品番	内径 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	(L) mm	概略重量 g
SHALS ストレートJIS21MPa SHAルーズ型フランジタイプ	SHALS 12	16.0	63	40	22	30	44	98	1440
	SHALS 19	20.0	68	45	22	35	51	108	1565
	SHALS 25	25.0	80	53	28	40	60	144	2040
	★SHALS 32	25.5	90	63	28	45	74	170	4080
	★SHALS 38	32.0	100	70	36	55	79	189	5080
	★SHALS 50	43.0	112	80	36	65	93	216	7170

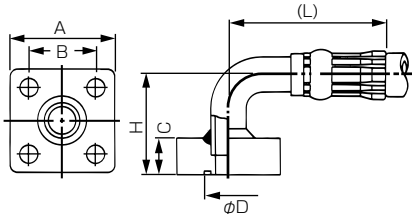


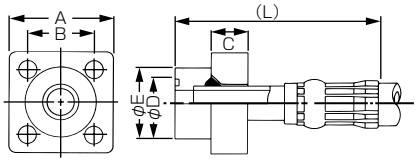
(注)金具品番欄の★印は金具形状は、NWP35・NWP70用に限り異なります。
※タイプとは記載している規格と互換性があることを示しています。

NWP35・70(32・38・50)用

形状	金具品番	内径 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
SHAST ストレートJIS21MPa SHA固定型フランジタイプ 	**SHAST 32**	27.5	90	63	28	45	-	114	1960
	SHAST 38	32.5	100	70	36	55	-	127	2810
	SHAST 50	44.0	112	80	36	65	-	148	3990

形状	金具品番	内径 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
SHA45 45° JIS21MPa SHA固定型フランジタイプ 	**SHA45 32**	27.5	90	63	28	45	50	178	2460
	SHA45 38	32.5	100	70	36	55	53	212	3660
	SHA45 50	44.0	112	80	36	65	65	211	5420

形状	金具品番	内径 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
SHA90 90° JIS21MPa SHA固定型フランジタイプ 	**SHA90 32**	27.5	90	63	28	45	108	159	2760
	SHA90 38	32.5	100	70	36	55	126	193	4010
	SHA90 50	44.0	112	80	36	65	141	200	5700

形状	金具品番	内径 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	(L) mm	概略重量 g
SHALS ストレートJIS21MPa SHAルーズ型フランジタイプ 	**SHALS 32**	27.5	90	63	28	45	74	142	2650
	SHALS 38	32.5	100	70	36	55	79	163	3370
	SHALS 50	44.0	112	80	36	65	93	184	4760

※金具加締部形状が、上図とは異なります。
※タイプとは記載している規格と互換性があることを示しています。