

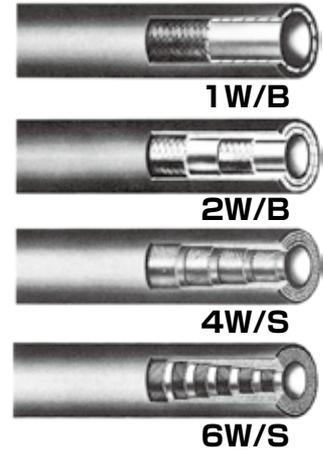
③レベックスシリーズホース

■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℃



NWP35 ISO 18752タイプBC適合ホース

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						
NWP35 6	6.3	1/4	11.7	1W/B	3.5	14.0	40	165
NWP35 9	9.5	3/8	14.9				50	200
NWP35 12	12.7	1/2	19.0				60	310
NWP35 15	15.9	5/8	23.2				80	430
NWP35 19	19.0	3/4	25.6				100	430
NWP35 25	25.4	1	32.2				120	580
NWP35 32	31.8	1 1/4	39.9				190	780
NWP35 38	38.1	1 1/2	46.2				230	950
NWP35 50	50.8	2	61.0	2W/B		370	2000	

NWP70 ISO 18752タイプBC適合ホース

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						
NWP70 6	6.3	1/4	11.8	1W/B	7.0	28.0	40	170
NWP70 9	9.5	3/8	14.9				50	210
NWP70 12	12.7	1/2	19.0				60	320
NWP70 15	15.9	5/8	23.2				80	450
NWP70 19	19.0	3/4	25.7				100	450
NWP70 25	25.4	1	32.3				120	600
NWP70 32	31.8	1 1/4	41.2	2W/B		240	1270	
NWP70 38	38.1	1 1/2	47.7		290	1450		
NWP70 50	50.8	2	61.0		370	2060		

NWP105

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						
NWP105 6	6.3	1/4	12.3	1W/B	10.5	42.0	45	175
NWP105 9	9.5	3/8	15.0				50	220
NWP105 12	12.7	1/2	19.1				60	340
NWP105 15	15.9	5/8	23.2				80	460
NWP105 19	19.0	3/4	26.7				100	620
NWP105 25	25.4	1	34.8	2W/B			130	1100
NWP105 32	31.8	1 1/4	41.2				240	1320
NWP105 38	38.1	1 1/2	50.5	4W/S			290	2370
NWP105 50	50.8	2	64.5				370	3550

NWP140

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						
NWP140 6	6.3	1/4	12.3	1W/B			45	175
NWP140 9	9.5	3/8	15.0				55	220
NWP140 12	12.7	1/2	19.1				70	340
NWP140 15	15.9	5/8	24.0	2W/B	14.0	56.0	95	620
NWP140 19	19.0	3/4	27.9				110	790
NWP140 25	25.4	1	35.4				140	1170
NWP140 32	31.8	1 1/4	43.5	4W/S			240	1750
NWP140 38	38.1	1 1/2	50.5				290	2410
NWP140 50	50.8	2	64.5				370	3550

NWP175

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						
NWP175 6	6.3	1/4	12.4	1W/B			45	180
NWP175 9	9.5	3/8	16.2				60	310
NWP175 12	12.7	1/2	20.3	2W/B	17.0	68.0	80	470
NWP175 15	15.9	5/8	24.1				100	640
NWP175 19	19.0	3/4	28.7				120	900
NWP175 25	25.4	1	35.6	4W/S			160	1300
NWP175 32	31.8	1 1/4	44.3				250	1930
NWP175 38	38.1	1 1/2	51.4				300	2750
NWP175 50	50.8	2	64.5				430	3600

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						
NWP210	6	6.3	1/4	12.4	1W/B	20.5	82.0	45	180
NWP210	9	9.5	3/8	16.7	2W/B			60	360
NWP210	12	12.7	1/2	20.4				80	490
NWP210	15	15.9	5/8	24.1				110	640
NWP210	19	19.0	3/4	28.7	4W/S			130	930
NWP210	25	25.4	1	35.9				180	1380
NWP210	32	31.8	1 1/4	44.3				280	1980
NWP210	38	38.1	1 1/2	51.4				330	2800
NWP210	50	50.8	2	65.9				430	4600

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						
NWP280	6	6.3	1/4	13.7	2W/B	27.5	110.0	45	280
NWP280	9	9.5	3/8	16.9				60	370
NWP280	12	12.7	1/2	21.2				80	510
NWP280	15	15.9	5/8	26.5	4W/S			140	1000
NWP280	19	19.0	3/4	29.5				170	1150
NWP280	25	25.4	1	37.0				220	1680
NWP280	32	31.8	1 1/4	48.3	6W/S			280	3580
NWP280	38	38.1	1 1/2	55.9				330	3930
NWP280	50	50.8	2	71.0				430	7100

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						
NWP350	6	6.3	1/4	15.0	2W/B	34.5	138.0	90	380
NWP350	9	9.5	3/8	18.9				120	550
NWP350	12	12.7	1/2	23.0	4W/S			140	840
NWP350	15	15.9	5/8	26.5				160	1050
NWP350	19	19.0	3/4	30.4				190	1340
NWP350	25	25.4	1	37.4	6W/S			240	1930
NWP350	32	31.8	1 1/4	48.3				280	3640
NWP350	38	38.1	1 1/2	55.9				400	3980
NWP350	50	50.8	2	71.0				500	7150

□ NWP35・70・105・140・175・210ホース用

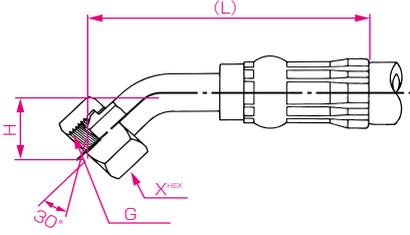
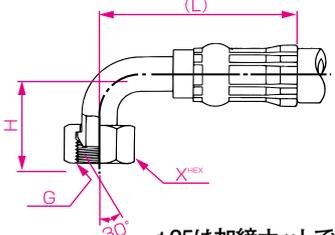
形状	金具品番	ねじ R(PT)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
1001 管用テーパードネジ 	1001 6	1/4	4.0	13	17	50	60
	1001 9	3/8	6.5	15	19	54	80
	1001 12	1/2	9.5	18	22	62	130
	1001 -1210	3/4	12.0	20	30	78	220
	1001 19	3/4	15.0	20	30	85	270
	1001 25	1	20.5	22	36	94	440
	★1001 32	1 1/4	25.5	25	46	115	810
	★1001 38	1 1/2	32.0	25	50	135	1075
	★1001 50	2	43.0	29	65	156	2140
1002 管用平行ドネジ 	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
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
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用に限ります。

□ 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 管用テーパードねじ 	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°エルボフィッティング (おすシート)  <p>φ25は加締ナットです。</p>	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
ML90 90°エルボフィッティング (おすシート)  <p>φ25は加締ナットです。</p>	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

□ NWP35・70・105・140・175・210ホース用

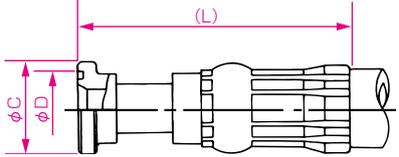
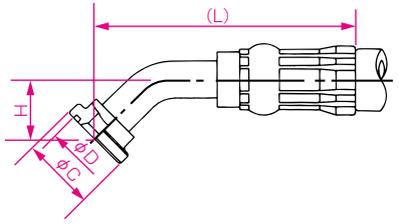
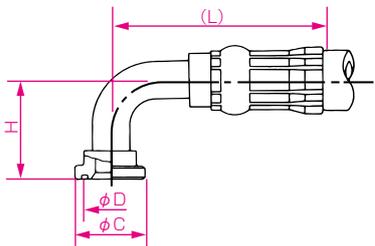
形状	金具品番	ねじ (NPFT)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
6012 NPTFねじ 	6012 6	1/4	4.0	13	17	50	60
	6012 9	3/8	6.5	15	19	54	80
	6012 12	1/2	9.5	18	22	62	135
	6012 -1210	3/4	12.0	20	30	78	220
	6012 19	3/4	15.0	20	30	85	270
	6012 25	1	20.5	22	36	94	440
	★6012 32	1 1/4	25.5	25	46	115	810
	★6012 38	1 1/2	32.0	25	50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

NWP35・70(32・38・50)用

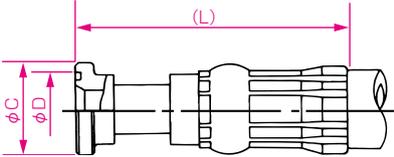
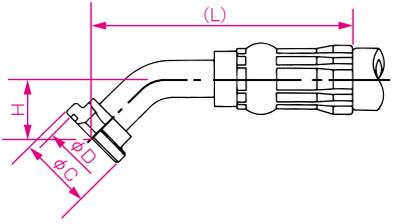
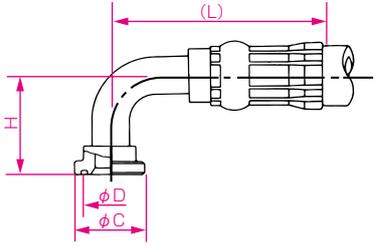
形状	金具品番	ねじ (NPFT)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
6012 NPTFねじ 	6012 32	1 1/4	27.5	25	46	103	665
	6012 38	1 1/2	32.5	25	50	111	860
	6012 50	2	44.0	30	65	123	1420
形状	金具品番	ねじ ユニファイ	内径 mm	X mm	Y mm	(L) mm	概略 重量 g
6013 ユニファイねじ 	6013 32	1 5/8-12	27.5	46	50	109	765
	6013 38	1 7/8-12	32.5	50	60	122	1015
	6013 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) 	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
SSF45 45°スプリットフランジ (SAEスタンダード) 	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
SSF90 90°スプリットフランジ (SAEスタンダード) 	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。

□ 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) 	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) 	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) 	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

□ 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	(L) mm	概略 重量 g	
6028 ORS ストレートタイプ 	6028 6	$\frac{9}{16}$ -18UNF	4.0	19	63	62	
	6028 9	$1\frac{1}{16}$ -16UN	6.5	22	68	90	
	6028 12	$1\frac{3}{16}$ -16UN	9.7	27	78	165	
	6028 15	1-14UNS	12.5	30	96	280	
	6028 19	$1\frac{3}{16}$ -12UN	15.5	36	107	375	
	6028 25	$1\frac{7}{16}$ -12UN	20.5	41	117	700	
	★6028 32	$1\frac{1}{16}$ -12UN	26.5	50	135	1050	
	★6028 38	2-12UN	32.5	60	155	1450	
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	$\frac{9}{16}$ -18UNF	4.0	19	23.5	80	70
	6128 9	$1\frac{1}{16}$ -16UN	6.5	22	27.5	90	100
	6128 12	$1\frac{3}{16}$ -16UN	9.8	27	31.5	103	185
	6128 15	1-14UNS	11.6	30	36.5	123	300
	6128 19	$1\frac{3}{16}$ -12UN	15.3	36	40.5	137	450
	6128 25	$1\frac{7}{16}$ -12UN	19.4	41	43.0	151	700
	★6128 32	$1\frac{1}{16}$ -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	$\frac{9}{16}$ -18UNF	4.0	19	37.5	56	70
	6228 9	$1\frac{1}{16}$ -16UN	6.5	22	46.0	65	100
	6228 12	$1\frac{3}{16}$ -16UN	9.5	27	54.5	76	185
	6228 15	1-14UNS	11.6	30	65.0	90	300
	6228 19	$1\frac{3}{16}$ -12UN	15.3	36	73.0	104	470
	6228 25	$1\frac{7}{16}$ -12UN	19.4	41	81.0	120	710
	★6228 32	$1\frac{1}{16}$ -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 	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
SHA45 45° JIS21MPa SHA固定型フランジ 	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
SHA90 90° JIS21MPa SHA固定型フランジ 	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
SHALS ストレートJIS21MPa SHAルーズ型フランジ 	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用に関り異なります。

□ 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	SHAST 32	27.5	90	63	28	45	-	114	2935
	SHAST 38	32.5	100	70	36	55	-	127	2810
	SHAST 50	44.0	112	80	36	65	-	148	3890
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	SHA45 32	27.5	90	63	28	45	50	178	2040
	SHA45 38	32.5	100	70	36	55	53	212	3655
	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	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	SHALS 32	27.5	90	63	28	45	74	142	2650
	SHALS 38	32.5	100	70	36	55	79	163	4830
	SHALS 50	44.0	112	80	36	65	93	184	4650

※金具加締部形状が、上図とは異なります。