

1 アイバーシリーズホース

■特徴

一般油圧配管用としてNN173ホースでカバー出来ないサイズにご使用いただくN173。

中低圧配管用として、主として工作機械に御使用頂けるように外面にW/Bを施行したN177シリーズです。

N173

■構造

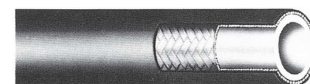
内面チューブ：ナイロン(-02、-03)、
ポリエステル(-12)

補強層：ポリエステル繊維

外面カバー：ポリウレタン

■適用流体／一般作動油

■使用温度範囲／-40℃～+100℃
(水の場合はMAX+60℃)



1Y/B

N177

■構造

内面チューブ：ポリエステル

補強層：ポリエステル繊維

外面カバー：ワイヤーブレード

■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℃～+70℃

N173(SAE100R7適合品)

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						
N173 -02	3.6	1/8	8.8	1Y/B	20.5	82.0	15	35
N173 -03	4.8	3/16	10.0	1Y/B	20.5	82.0	30	40
N173 -12	19.0	3/4	27.0	1Y/B	8.5	34.0	165	310

N177

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						
N177 -02	3.6	1/8	9.1	1Y/B	10.5	59.0	15	100
N177 -04	6.3	1/4	11.4	1Y/B	10.5	59.0	35	150
N177 -06	9.5	3/8	15.0	1Y/B	10.5	59.0	50	200
N177 -08	12.7	1/2	19.0	1Y/B	10.5	59.0	75	330

N173(-02、-03、-12)、N177(-04、-06、-08)用金具

形状	金具品番	ねじ R (PT)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
1001 管用テーパードネジ 	NBC1001 -02	1/8	2.0	10	34	14	-	20
	NBC1001-0403	1/4	2.8	13	43	17	-	25
	NBC1001 -04	1/4	4.0	13	51	17	-	35
	NBC1001 -06	3/8	6.5	15	53	19	-	65
	NBC1001 -08	1/2	9.5	18	59	22	-	85
	NBC1001 -12	3/4	15.5	20	80	30	-	210
1002 管用平行ドネジ 	金具品番	ねじ G (PF)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
	NBC1002 -02	1/8	2.0	10	34	14	-	20
	NBC1002-0403	1/4	2.8	13	43	17	-	25
	NBC1002 -04	1/4	4.0	13	51	17	-	35
	NBC1002 -06	3/8	6.5	15	53	19	-	65
	NBC1002 -08	1/2	9.5	18	59	22	-	85
NBC1002 -12	3/4	15.5	20	80	30	-	210	
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 	金具品番	ねじ G (PF)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
	NBC1004 -02	1/8	2.0	-	40	14	14	40
	NBC1004-0403	1/4	2.8	-	48	19	17	45
	NBC1004 -04	1/4	4.0	-	56	19	17	55
	NBC1004 -06	3/8	6.5	-	58	22	19	80
	NBC1004 -08	1/2	9.5	-	63	27	22	115
NBC1004 -12	3/4	15.5	-	84	36	30	270	
1005 管用平行めねじユニオン (おすシート) 	金具品番	ねじ G (PF)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
	NBC1005 -02	1/8	2.0	-	40	14	14	40
	NBC1005-0403	1/4	2.8	-	48	19	17	45
	NBC1005 -04	1/4	4.0	-	56	19	17	55
	NBC1005 -06	3/8	6.5	-	58	22	19	80
	NBC1005 -08	1/2	9.5	-	63	27	22	115
NBC1005 -12	3/4	15.5	-	84	36	30	270	

N173(-02、-03、-12)、N177(-04、-06、-08)用金具

形状	金具品番	NPTF	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g	
6012 NPTF 	NBC6012 -02	1/8	2.0	10	34	14	-	20	
	NBC6012 -0403	1/4	2.8	13	43	17	-	25	
	NBC6012 -04	1/4	4.0	13	51	17	-	35	
	NBC6012 -06	3/8	6.5	15	53	19	-	65	
	NBC6012 -08	1/2	9.5	18	59	22	-	85	
	NBC6012 -12	3/4	15.5	20	80	30	-	210	
6013 ユニファイネジ (めすシート) 	金具品番	ユニファイ ネジ	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g	
	NBC6013 -02	5/16-24	2.0	-	40	14	14	40	
	NBC6013 -03	3/8-24	2.8	-	48	19	17	45	
	NBC6013 -04	7/16-20	4.0	-	56	19	17	60	
	NBC6013 -06	9/16-18	6.5	-	57	22	19	85	
	NBC6013 -08	3/4-16	9.5	-	63	27	22	120	
6013 -12 	NBC6013 -12	1 1/16-12	15.5	-	86	36	30	280	
	METST メートルネジ (めすシート) 	金具品番	メートル ネジ	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
		NBCMETST-04	M14x1.5	4.0	-	57	19	17	75
		NBCMETST-06	M18x1.5	6.5	-	58	24	19	85
		NBCMETST-08	M22x1.5	9.5	-	65	27	22	125
NBCMETST-12		M30x1.5	15.5	-	92	36	30	340	
ML45 45°エルボフィッティング (おすシート) 	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	H mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g		
	NBCML45-04	1/4	4.0	21.5	74	19	45		
	NBCML45-06	3/8	6.5	26.0	82	22	85		
	NBCML45-08	1/2	9.5	29.5	91	27	135		
ML90 90°エルボフィッティング (おすシート) 	NBCML90-04	1/4	4.0	35.0	60	19	70		
	NBCML90-06	3/8	6.5	44.0	67	22	95		
	NBCML90-08	1/2	9.5	53.0	75	27	145		

(注) -02、-03は金具の締部形状が上記と異なります。