1 アイバーシリーズホース

■特徴

これまでの樹脂ホースの弱点であったキンク(折れ)の発生を極限まで抑えることが可能になりました。

従来の樹脂ホースでキンクしてしまった 狭い場所での作業が可能になり、作業効 率の向上が図れます。

また、外面カバーの耐摩耗性を向上させ、 砥石による摩耗試験では、従来品の外面 カバーの1/5 ~ 1/3となり、ホース擦れ による寿命低下を防ぐことが出来ます。

NN173シリーズにおいては、内面 チューブと外面カバーにポリエステルエ ラストマーを採用し、特殊グレード押し 出し技術により、柔軟でしかも-55℃ま での耐寒性能を兼ね備えています。

■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: NV105,NV150 ポリウレタン NN173,NV210 ポリエステル

■適用流体/一般作動油

■流体温度範囲/ NV105,NV150

-40℃~+100℃

NV210 -40℃~+100℃ (水の場合はMAX60℃)

NN173 -55℃~+100℃ (水の場合はMAX60℃)

■推奨雰囲気温度/NV105,NV210:-40℃~+70℃

NN173: -55° C~+70°C NV150: -30° C~+70°C





2Y/B

NV105

ホース品番	内径		外径相強層		最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ 半径	概略重量
O AN HA EL	mm	インチ	mm	III)本/自	MPa	MPa	T-19E	g/m
NV105 6	6.3	1/4	11.0	1Y/B	10.5	42.0	40	70
NV105 9	9.5	3/8	14.5	1Y/B	10.5	42.0	50	110
NV105 12	12.7	1/2	18.3	1Y/B	10.5	42.0	60	180

NN173

ホ — ス L	品番		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	⑤ 概略重量 g/m
NN173	-04	6.3	1/4	12.6	1Y/B	19.0	76.0	30	110
NN173	-06	9.5	3/8	16.0	1Y/B	15.5	62.0	50	140
NN173	-08	12.7	1/2	19.8	1Y/B	14.0	56.0	60	200

NV210

ホース品	品番		全 インチ		補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ 半径 mm	⑤ 概略重量 g/m
NV210	6	6.3	1/4	13.4	2Y/B	20.6	82.4	50	130
NV210	9	9.5	3/8	17.6	2Y/B	20.6	82.4	65	200
NV210	12	12.7	1/2	21.4	2Y/B	20.6	82.4	80	250

NV150

ホース品番	内径		⑤ 外 径	補強層	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ	概略重量
у у ш <u>н</u>	mm	インチ	mm	附纸眉	MPa	MPa	半径	g/m
NV150 5	4.8	3/16	9.0	1Y/B	15.0	60.0	20	50



NV105ホース用金具

77/J <u>m</u> 55								LOT met
形状	金具品番	ねじ R(PT)	内径	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
1001 管用テーパーおねじ	NBC1001 -04	1/4	4.0	13	51	17	-	35
(L)	NBC1001 -06	3/8	6.5	15	53	19	-	65
A -	NBC1001 -08	1/2	9.5	18	59	22	-	85
THE								
R								
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
1002 管用平行おねじ	NBC1002 -04	1/4	4.0	13	51	17	-	35
(L)	NBC1002 -06	3/8	6.5	15	53	19	-	65
A	NBC1002 -08	1/2	9.5	18	59	22	-	85
7 5 5 5 5 5 5								
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
1004 管用平行めねじユニオン	金 具 品 番 NBC1004 -04	ねじ G(PF) 1/4						概略 重量 g 55
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート)		G(PF)	mm	mm	mm	mm	mm	g
1004 管用平行めねじユニオン	NBC1004 -04	G(PF)	4.0	mm -	mm 56	mm 19	mm 17	55
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート)	NBC1004 -04 NBC1004 -06	1/4 3/8	4.0 6.5	- -	56 58	19 22	17 19	55 80
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート)	NBC1004 -04 NBC1004 -06	1/4 3/8	4.0 6.5	- -	56 58	19 22	17 19	55 80
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート)	NBC1004 -04 NBC1004 -06	1/4 3/8	4.0 6.5	- -	56 58	19 22	17 19	55 80
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート)	NBC1004 -04 NBC1004 -06	1/4 3/8	4.0 6.5	- -	56 58	19 22	17 19	55 80
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート)	NBC1004 -04 NBC1004 -06	1/4 3/8	4.0 6.5	- -	56 58	19 22	17 19	55 80
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート)	NBC1004 -04 NBC1004 -06	G(PF) 1/4 3/8 1/2	4.0 6.5 9.5		56 58 63	19 22 27	17 19 22	55 80 115
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート)	NBC1004 -04 NBC1004 -06	1/4 3/8	4.0 6.5	- -	56 58	19 22	17 19	55 80
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) ボ 状 1005 管用平行めねじユニオン	NBC1004 -04 NBC1004 -06 NBC1004 -08 金具品番 NBC1005 -04	1/4 3/8 1/2 ねじ G(PF) 1/4	4.0 6.5 9.5 内径 mm 4.0	A	56 58 63 (L)	19 22 27 X mm 19	17 19 22 Y mm 17	g 55 80 115 概 概 重 g 55
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 形 状 1005 管用平行めねじユニオン (おすシート)	MBC1004 -04 NBC1004 -06 NBC1004 -08 金 具 品 番 NBC1005 -04 NBC1005 -06	1/4 3/8 1/2 ねじ G(PF) 1/4 3/8	内径 1.0 6.5 9.5 A.0 6.5	mm	56 58 63 (L) mm 56 58	19 22 27 X mm 19 22	17 19 22 Y mm 17 19	8 80 115 概重 g 55 80
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 形 状 1005 管用平行めねじユニオン	NBC1004 -04 NBC1004 -06 NBC1004 -08 金具品番 NBC1005 -04	1/4 3/8 1/2 ねじ G(PF) 1/4	4.0 6.5 9.5 内径 mm 4.0	mm	56 58 63 (L)	19 22 27 X mm 19	17 19 22 Y mm 17	g 55 80 115 概 暫 g 55
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 形 状 1005 管用平行めねじユニオン (おすシート)	MBC1004 -04 NBC1004 -06 NBC1004 -08 金 具 品 番 NBC1005 -04 NBC1005 -06	1/4 3/8 1/2 ねじ G(PF) 1/4 3/8	内径 1.0 6.5 9.5 A.0 6.5	mm	56 58 63 (L) mm 56 58	19 22 27 X mm 19 22	17 19 22 Y mm 17 19	8 55 80 115 概重 g 55 80
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 状 1005 管用平行めねじユニオン (おすシート)	MBC1004 -04 NBC1004 -06 NBC1004 -08 金 具 品 番 NBC1005 -04 NBC1005 -06	1/4 3/8 1/2 ねじ G(PF) 1/4 3/8	内径 1.0 6.5 9.5 A.0 6.5	mm	56 58 63 (L) mm 56 58	19 22 27 X mm 19 22	17 19 22 Y mm 17 19	8 55 80 115 概重 g 55 80
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) ボ 状 1005 管用平行めねじユニオン (おすシート)	MBC1004 -04 NBC1004 -06 NBC1004 -08 金 具 品 番 NBC1005 -04 NBC1005 -06	1/4 3/8 1/2 ねじ G(PF) 1/4 3/8	内径 1.0 6.5 9.5 A.0 6.5	mm	56 58 63 (L) mm 56 58	19 22 27 X mm 19 22	17 19 22 Y mm 17 19	8 80 115 概重 g 55 80
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 状 1005 管用平行めねじユニオン (おすシート)	MBC1004 -04 NBC1004 -06 NBC1004 -08 金 具 品 番 NBC1005 -04 NBC1005 -06	1/4 3/8 1/2 ねじ G(PF) 1/4 3/8	内径 1.0 6.5 9.5 A.0 6.5	mm	56 58 63 (L) mm 56 58	19 22 27 X mm 19 22	17 19 22 Y mm 17 19	80 115 概重 g 55 80

1アイバーシリーズホース用金具

NV105ホース用金具

144100州 入川並兵				T				Inv. — (-
形状	金具品番	NPTF	内径	A mm	(L) mm	X mm	Y	概略 重量 g
6012 NPTF	NBC6012 -04	1/4	4.0	13	51	17	-	35
(L)	NBC6012 -06	3/8	6.5	15	53	19	-	65
	NBC6012 -08	1/2	9.5	18	59	22	-	85
NPTF X X								
6013 ユニファイネジ	金具品番	ユニファイ ネジ	内径 mm	A mm	(L) mm	X	Y	概略 重量 g
(L)	NBC6013 -04	7⁄16 -20	4.0	-	56	19	17	60
	NBC6013 -06	%16 -18	6.5	-	57	22	19	85
	NBC6013 -08	³ ⁄ ₄ -16	9.5	-	63	27	22	120
TTTT XHEX YHEX								
METST メートルネジ	金具品番	メートル ネジ	内径 mm	A mm	(L) mm	X	Y	概略 重量 g
(L)	NBCMETST-04	M14×1.5	4.0	-	57	19	17	75
	NBCMETST-06	M18×1.5	6.5	-	58	24	19	85
	NBCMETST-08	M22 × 1.5	9.5	-	65	27	22	125
X-F/N								
XHEX XHEX								
ML45 45°エルボフィッティング		ねじ	内径	Н		(L)	Х	概略 重量
(おすシート)	金具品番	ねじ G(PF)	mm	mm		mm	mm	里里 g
	NBCML45-04	1/4	4.0	21.		74	19	45
	NBCML45-06	3/8	6.5	26.		82	22	85
	NBCML45-08	1/2	9.5	29.	5	91	27	135
G (1)								
30° (L)								
ML90 90°エルボフィッティング	NBCML90-04	1/4	4.0	35.	0	60	19	70
(おすシート)	NBCML90-04	3/8	6.5	44.		67	22	95
(L)	NBCML90-08	1/2	9.5	53.		75	27	145
	30	.,_	3.3	00.				0
=								
X+EX								
30°								

5 高圧樹脂ホース・金具

①アイバーシリーズホース用金具

NV210·NN173ホース用金具

	17775						Y	1
形状	金具品番	ねじ R(PT)	内径	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
1001 管用テーパーおねじ	NFC1001 -04	1/4	4.0	13	56	17	-	65
(L)	NFC1001 -06	3/8	6.5	15	61	19	-	85
A A	NFC1001 -08	1/2	9.5	18	65	22	-	140
R X ^{HEX}								
		1.10	-L- / TT		(1.)			概略
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	A mm	(L) mm	X	Y	概略 重量
1002 管用平行おねじ	NFC1002 -04	1/4	4.0	13	56	17	-	g 65
1002 1111111111111111111111111111111111	NFC1002 -06	3/8	6.5	15	61	19	_	85
(L)	NFC1002 -08	1/2	9.5	18	65	22	_	140
A	141 01002 -00	1/2	3.5	10	0.5			140
								HIII m女
形状	金 具 品 番	ねじ G(PF)	内径	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
1004 管用平行めねじユニオン	NFC1004 -04	1/4	4.0	-	62	19	17	80
(めずシート)	NFC1004 -06	3/8	6.5	-	67	22	19	90
(L)	NFC1004 -08	1/2	9.5	-	70	27	22	165
G X+EX Y+EX								
	金具品番	ねじ G(PF)	内径	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量
	NEC1005 01							g
1005 管用平行めねじユニオン (おすシート)	NFC1005 -04	1/4	4.0	-	62	19	17	80
(L)	NFC1005 -06	3/8	6.5	-	67	22	19	90
	NFC1005 -08	1/2	9.5	-	70	27	22	165
G								
XHEX YHEX								

1アイバーシリーズホース用金具

NV210·NN173ホース用金具

形状	金具品番	NPTF	内径	А	(L)	X	Υ	概略
6012 NPTF	NFC6012 -04	1/4	4.0	13	mm 56	mm 17	mm -	65
(L)	NFC6012 -06	3/8	6.5	15	61	19	_	85
A	NFC6012 -08	1/2	9.5	18	65	22	_	140
ALDEE MIEX								
NPTFX*EX								
6013 ユニファイネジ	金 具 品 番	ユニファイ ネジ	内径	A mm	(L) mm	X mm	Y	概略 重量 g
(L)	NFC6013 -04	7/16-20	4.0	-	61	19	17	85
	NFC6013 -06	%16 -18	6.5	-	66	22	19	95
	NFC6013 -08	3⁄4-16	9.5	-	69	27	22	170
1=774								
X _{+EX} A _{+EX}								
METOT / LU SS								担耳四女
METST メートルネジ	金 具 品 番	メートル ネジ	内径	A mm	(L) mm	X mm	Y	概略 重量 g
(L)	NFCMETST-04	M14×1.5	4.0	-	63	19	17	75
	NFCMETST-06	M18×1.5	6.5	-	67	24	19	110
	NFCMETST-08	M22×1.5	9.5	-	72	27	22	165
メートルネジ Yiex Yiex								
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		(L) mm	X mm	概量 電量 変
107	NFCML45-04	1/4	4.0	21.	5	79	19	75
	NFCML45-06	3/8	6.5	26.		90	22	105
I	NFCML45-08	1/2	9.5	29.	5 1	04	27	190
₹go, G X iex								
ML90 90°エルボフィッティング	NFCML90-04	1/4	4.0	35.	0 6	5.5	19	100
(おすシート)	NFCML90-04	3/8	6.5	44.		5.5	22	115
(L)	NFCML90-08	1/2	9.5	54.		1.0	27	200
6								
لامود الاعتمال								