

### 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ック（折れ）の発生を極限まで押さえることが可能になりました。

従来の樹脂ホースでキッ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：ポリエステルエラストマー

補強層：ポリエステル繊維

外面カバー：ポリウレタンエラストマー

#### ■適用流体／一般作動油

■使用温度範囲／NV105 -40℃～+100℃

NV210 -40℃～+100℃

(水の場合はMAX60℃)

NN173 -55℃～+100℃

(水の場合はMAX60℃)



1Y/B



2Y/B

#### NV105

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						
NV105 6	6.3	1/4	11.0	1Y/B	10.5	42.0	40	70
NV105 9	9.5	3/8	14.5				50	110
NV105 12	12.7	1/2	18.3				60	180

#### NN173

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						
NN173 -04	6.3	1/4	12.6	1Y/B	19.0	76.0	30	110
NN173 -06	9.5	3/8	16.0		15.5	62.0	50	140
NN173 -08	12.7	1/2	19.8		13.5	54.0	60	200

#### NV210

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						
NV210 6	6.3	1/4	13.4	2Y/B	20.6	82.4	50	130
NV210 9	9.5	3/8	17.6				65	200
NV210 12	12.7	1/2	21.4				80	250

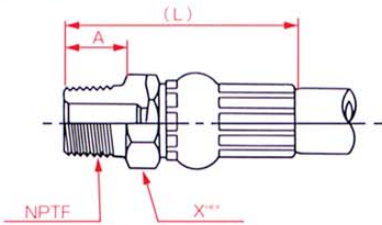
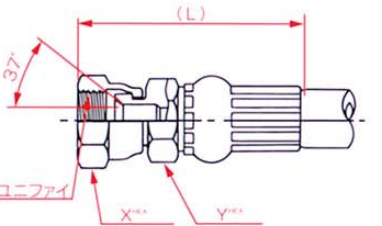
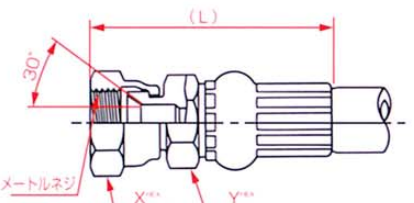
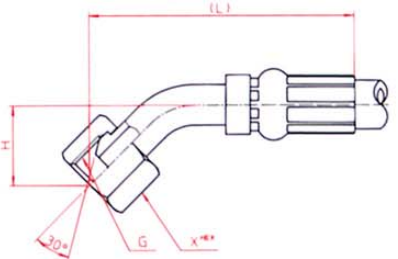
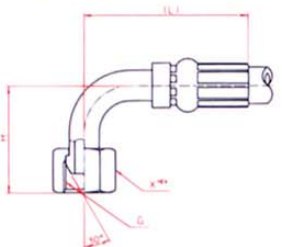
### NV210・NN173ホース用金具

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 	NFC1001-04	1/4	4.0	13	56	17	-	65
	NFC1001-06	3/8	6.5	15	61	19	-	85
	NFC1001-08	1/2	9.5	18	65	22	-	140
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
1002 管用平行ドネジ 	NFC1002-04	1/4	4.0	13	56	17	-	65
	NFC1002-06	3/8	6.5	15	61	19	-	85
	NFC1002-08	1/2	9.5	18	65	22	-	140
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	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 (めすシート) 	NFC1004-04	1/4	4.0	-	62	19	17	80
	NFC1004-06	3/8	6.5	-	67	22	19	90
	NFC1004-08	1/2	9.5	-	70	27	22	165
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 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
	NFC1005-06	3/8	6.5	-	67	22	19	90
	NFC1005-08	1/2	9.5	-	70	27	22	165

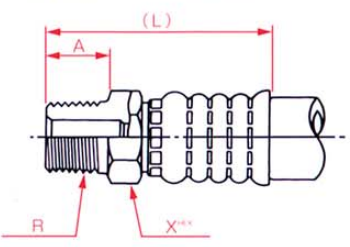
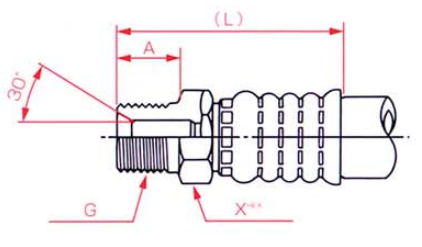
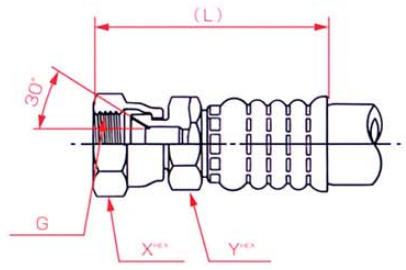
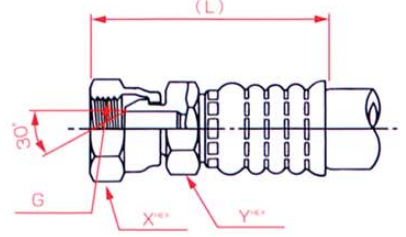


### 1 アイバーシリーズホース用金具

#### NV210・NN173ホース用金具

形状	金具品番	NPTF	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
6012 NPTF 	NFC6012-04	1/4	4.0	13	56	17	-	65
	NFC6012-06	3/8	6.5	15	61	19	-	85
	NFC6012-08	1/2	9.5	18	65	22	-	140
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 mm	Y mm	概略 重量 g
	NFC6013-04	7/16-20	4.0	-	61	19	17	85
	NFC6013-06	9/16-18	6.5	-	66	22	19	95
	NFC6013-08	3/4-16	9.5	-	69	27	22	170
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 mm	Y mm	概略 重量 g
	NFCMETST-04	M14X1.5	4.0	-	63	19	17	75
	NFCMETST-06	M18X1.5	6.5	-	67	24	19	110
	NFCMETST-08	M22X1.5	9.5	-	72	27	22	165
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	
	NFCML45-04	1/4	4.0	21.5	79	19	75	
	NFCML45-06	3/8	6.5	26.0	90	22	105	
	NFCML45-08	1/2	9.5	29.5	104	27	190	
ML90 90°エルボフィッティング (おすシート) 	NFCML90-04	1/4	4.0	35.0	65.5	19	100	
	NFCML90-06	3/8	6.5	44.0	75.5	22	115	
	NFCML90-08	1/2	9.5	54.0	81.0	27	200	

## NV105ホース用金具

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 管用テーパードねじ 	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
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
1002 管用平行ドねじ 	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
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	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 (めすシート) 	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
形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
1005 管用平行めねじユニオン (おすシート) 	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



### NV105ホース用金具

形状	金具品番	NPTF	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
<b>6012 NPTF</b> 	<b>NBC6012-04</b>	1/4	4.0	13	51	17	-	35
	<b>NBC6012-06</b>	3/8	6.5	15	53	19	-	65
	<b>NBC6012-08</b>	1/2	9.5	18	59	22	-	85
<b>6013 ユニファイネジ</b> 	<b>NBC6013-04</b>	ユニファイ ネジ	4.0	-	56	19	17	60
	<b>NBC6013-06</b>	7/16-20	6.5	-	57	22	19	85
	<b>NBC6013-08</b>	9/16-18	9.5	-	63	27	22	120
<b>METST メートルネジ</b> 	<b>NBCMETST-04</b>	メートル ネジ	4.0	-	57	19	17	75
	<b>NBCMETST-06</b>	M14X1.5	6.5	-	58	24	19	85
	<b>NBCMETST-08</b>	M18X1.5	9.5	-	65	27	22	125
<b>ML45 45°エルボフィッティング (おすシート)</b> 	<b>NBCML45-04</b>	ねじ G(PF)	4.0	21.5	74	19	45	
	<b>NBCML45-06</b>	1/4	6.5	26.0	82	22	85	
	<b>NBCML45-08</b>	3/8	9.5	29.5	91	27	135	
<b>ML90 90°エルボフィッティング (おすシート)</b> 	<b>NBCML90-04</b>	ねじ G(PF)	4.0	35.0	60	19	70	
	<b>NBCML90-06</b>	1/4	6.5	44.0	67	22	95	
	<b>NBCML90-08</b>	3/8	9.5	53.0	75	27	145	