

### 3 アーマレックスシリーズホース

#### ■特徴

外面に超耐摩シートを被覆することにより、摩耗回数5万回で摩耗量0.01gとゴム材では実現不可能な耐摩耗性を有し、摩耗保護外装が不要となります。

また、超耐摩シートが薄肉の為、ホース外径・最小曲げ半径も小さく、コンパクト配管にも十分に対応可能です。

#### ■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

外面耐摩材：超耐摩ポリエチレンシート

■適用流体／一般作動油

■使用温度範囲／-40℃～+100℃

#### AX21

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						
AX21 6	6.3	1/4	13.5	2W/B	20.5	82.0	50	280
AX21 9	9.5	3/8	16.7				60	360
AX21 12	12.7	1/2	20.4				70	490
AX21 15	15.9	5/8	24.1				95	620

#### AX28

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						
AX28 12	12.7	1/2	23.1	4W/S	27.5	110.0	110	850
AX28 15	15.9	5/8	27.5				140	1200
AX28 19	19.0	3/4	30.5				170	1320

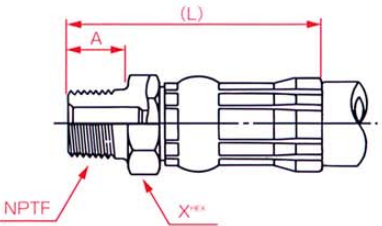
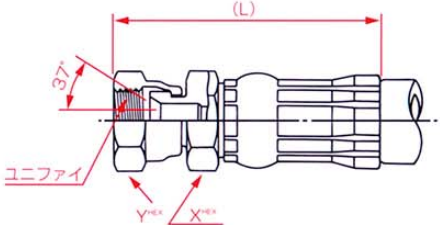
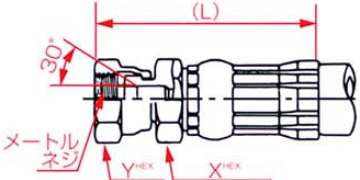
#### AX35

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						
AX35 12	12.7	1/2	23.1	4W/S	34.5	138.0	140	850
AX35 15	15.9	5/8	27.5				160	1220
AX35 19	19.0	3/4	30.5				190	1340

### AX21ホース用金具

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	13.2	20	30	66	220
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	13.2	20	30	66	220
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	90
	1004 12	1/2	9.5	22	27	67	172
	1004 -1210	3/4	13.2	30	36	71	280
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	90
	1005 12	1/2	9.5	22	27	67	152
	1005 -1210	3/4	13.2	30	36	72	280

#### AX21ホース用金具

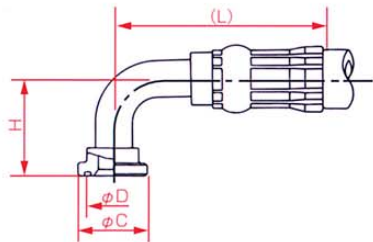
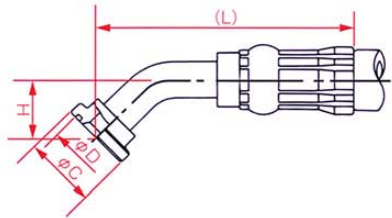
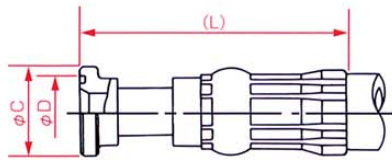
形状	金具品番	ねじ (NPTF)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
6012 NPTFねじ  	6012 6	1/4	4.0	13	17	50	60
	6012 9	3/8	6.5	15	19	54	80
	6012 12	1/2	9.5	18	22	62	135
	6012 -1210	3/4	13.2	20	30	67	220
形状	金具品番	ねじ ユニファイ	内径 mm	X mm	Y mm	(L) mm	概略 重量 g
6013 ユニファイねじ  	6013 6	7/16-20	4.0	17	19	56	75
	6013 9	9/16-18	6.5	19	22	59	95
	6013 12	3/4-16	9.5	22	27	66	165
	6013 15	7/8-14	13.2	27	27	70	270
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	M14X1.5	4.0	17	19	57	75
	METST 9	M18X1.5	6.5	19	24	59	95
	METST 12	M22X1.5	9.5	22	27	68	150
	METST 15	M24X1.5	13.2	30	32	75	300

### AX21ホース用金具

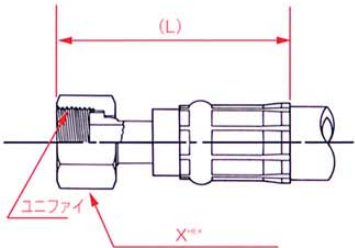
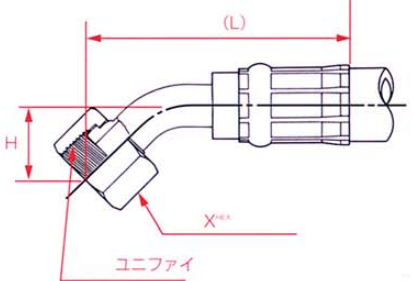
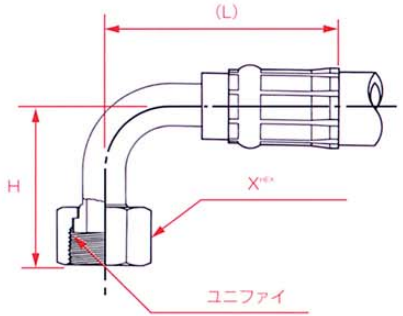
形状	金具品番	ねじ ユニファイ	内径 mm	X mm	H mm	(L) mm	概略 重量 g
6028 ORSストレートタイプ 	6028 6	9/16-18UNF	4.0	19	-	63	62
	6028 9	11/16-16UN	6.5	22	-	68	90
	6028 12	13/16-16UN	9.5	27	-	78	165
	6028 15	1-14UNS	12.5	30	-	96	280
6128 ORS45°タイプ 	6128 6	9/16-18UNF	4.0	19	23.5	80	70
	6128 9	11/16-16UN	6.5	22	27.5	90	100
	6128 12	13/16-16UN	9.5	27	31.5	103	185
	6128 15	1-14UNS	11.6	30	36.5	112	300
6228 ORS90°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

#### AX28・35ホース用金具

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	9.5	31.8	25.5	-	84	170
	HSFST 19	15.0	41.3	31.8	-	101	355
HSF45 45°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	23	92	185
	HSF45 19	15.0	41.3	31.8	32.5	126	405
HSF90 90°スプリットフランジ (SAEハイプレッシャー)	HSF90 12	9.0	31.8	25.5	43	81	215
	HSF90 19	15.0	41.3	31.8	64.0	111	440



### AX28・35ホース用金具

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
6028 ORSストレートタイプ 	6028 12	13/16-16UN	9.7	27	-	78	165
	6028 15	1-14UNS	12.5	30	-	96	280
	6028 19	1 3/16-12UN	15.5	36	-	107	375
6128 ORS45°タイプ 	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
6228 ORS90°タイプ 	6228 12	13/16-16UN	9.5	27	54.5	76	185
	6228 15	1-14UNS	11.6	30	65	90	300
	6228 19	1 3/16-12UN	15.3	36	73	104	470