

フィールドアセンブリ(現地製作)ホース

フィールドアセンブリホースは、工場現場、機械設備現場等の各現場で、その機械に合わせて決められ、その場でホースアセンブリができるホースです。

このホースは、誰れにでも簡単に金具付高圧、低圧ホースがアセンブリができるため、ホース交換時の機械停止時間を最小限にできます。また、金具付ホースで購入する必要があるため、在庫品目、在庫数量は大幅に減らせますので在庫管理が非常に楽になります。

①WS18ソケットレスホース(SLホース)



構造 内面ゴム：耐油性合成ゴム
補強層：合成繊維編組
外面ゴム：耐候性合成ゴム

WS18ホースの特徴

①ホースアセンブリが早く、簡単にできます。

ホースを必要の長さに切断し、油をつけて金具に差し込むだけで完了です。(専用ホース挿入器も準備してあります。)

②リユースブルタイプ(再使用可能)の金具です。

金具は、全てリユースブル・タイプです。万が一ホースが破損しても、その金具は有害な変形・キズ等がない場合、繰り返し使用出来ます。

③在庫を大巾に減らすことができます。

簡単に、どこでもアセンブリできますので、金具付の特定の長さのホースを在庫する必要はありません。ホースと金具を別々に在庫できますので、大巾に在庫を減らすことができます。

用途

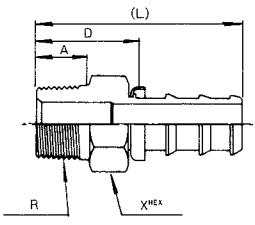
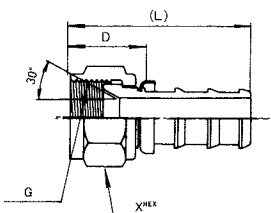
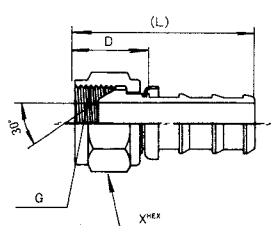
- 一般油圧機器の戻り配管、機械の潤滑装置、低圧油圧ライン、燃料油……等
- 工業用ロボット、搬送ラインの制御装置、穴明加工機、エア工具、エアホース、自動組立機……等
- 窒素ガスの配管、冷却水配管……等

■使用温度範囲/−40℃～+93℃、但し、空気の場合～+70℃、水の場合は～+60℃

ホース品番	呼称 サイズ	内 径 mm	外 径 mm	補 強 層	常用圧力 MPa	最小破壊 圧 力 MPa	最小曲げ 半 径 mm	概略質量 g/m	最小金具 引抜荷重 kg
WS18-04	-04	6.4	12.7	1 B	1.8	7.0	76	120	65
WS18-06	-06	9.5	15.9	1 B	1.8	7.0	76	160	135
WS18-08	-08	12.7	19.0	1 B	1.8	7.0	127	220	180
WS18-12	-12	19.0	20.2	1 B	1.8	7.0	178	340	295

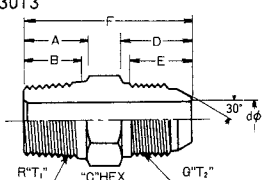
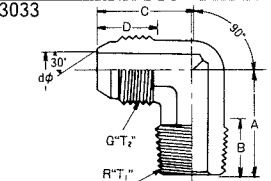


WS18ソケットレスホース用金具

形 状	金 具 品 番	PT	適 用 ホース サイズ	内径 (mm)	A (mm)	D (mm)	L (mm)	X (mm)	概略 質量 (g)
1001 管用テーパーおねじ 									
	LAR1001-04B	1/4	-04	4.3	—	21	40	14	354
	LAR1001-06B	3/8	-06	7.4	—	24	46	17	40
	LAR1001-08B	1/2	-08	9.8	—	28	54	22	80
	LAR1001-12B	3/4	-12	15.0	—	36	75	30	100
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 	金 具 品 番	PF	適 用 ホース サイズ	内径 (mm)	D (mm)	L (mm)	X (mm)	概略 重量 (g)	推奨締 付トルク (N.m)
	LAR1004-04B	1/4	-04	4.3	18	37	17	30	14.7
	LAR1004-06B	3/8	-06	7.4	20	42	19	35	29.4
	LAR1004-08B	1/2	-08	9.8	24	49	24	70	29.4
	LAR1004-12B	3/4	-12	15.0	28	66	32	140	58.8
1005 管用平行めねじユニオン (おすシート) 	金 具 品 番	PF	適 用 ホース サイズ	内径 (mm)	D (mm)	L (mm)	X (mm)	概略 重量 (g)	推奨締 付トルク (N.m)
	LAR1005-04B	1/4	-04	4.3	18	37	17	30	14.7
	LAR1005-06B	3/8	-06	7.4	20	42	19	35	29.4
	LAR1005-08B	1/2	-08	9.8	24	49	24	70	29.4
	LAR1005-12B	3/4	-12	15.0	28	66	32	140	58.8

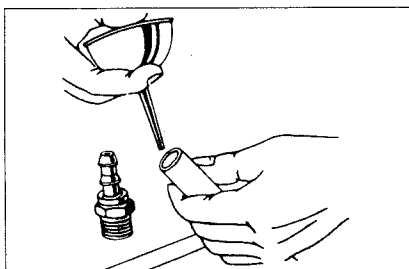
WS18ソケットレスホース用アダプター

2556ソケットレスホース用アダプターの材料は、ホース用金具と同様、プラス製。
3013と3033の2タイプを用意しています。

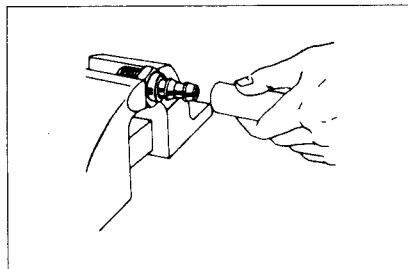
	パ ー ツ No.	T ₁	T ₂	A	B	C	D	E	F	d
3013 	3013-04B	1/4	1/4	13	11	14	16	13	34	5
	3013-0204B	1/8	1/4	10	8	14	16	13	31	5
	3013-06B	3/8	3/8	14	12	17	17.5	14.5	38.5	7
	3013-0406B	1/4	3/8	13	11	17	17.5	14.5	35.5	7
	3013-08B	1/2	1/2	18	15	22	20	17	48	10
	3013-0608B	3/8	1/2	14	12	22	20	17	41	10
	3013-12B	3/4	3/4	20	17	30	21	18.5	53.5	16
3033 										
	3033-04B	1/4	1/4	23	11	23	13			5
	3033-06B	3/8	3/8	27	12	25	14.5			7
	3033-08B	1/2	1/2	32	15	29	17			10

(注) 3013タイプの異径サイズの表示は、口金サイズを前に表示し、ホースサイズを後に表示してあります。

ホースのアセンブリー方法

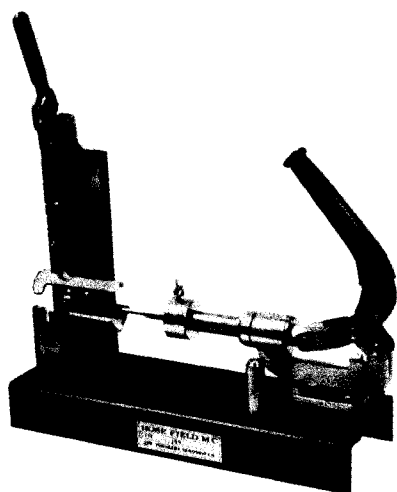


ホースを必要とする長さに軸方向に直角に切断し、ホース内面と、金具のニップル部に油、石けん水、又は水をつけて下さい。



バイス（万力）に金具をはさみ、ホースがキャップに入るように思いきって差し込んで下さい。

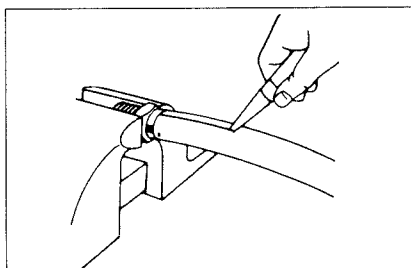
5



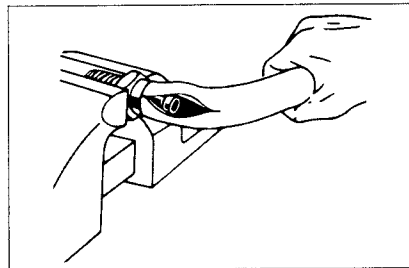
ホースアセンブリー潤滑油 Y222070
HOSE ASSEMBLY LUBE



ディスアセンブリー方法



金具を傷つけないように注意しながら、ホースをナイフで裂き、



金具を取り出して下さい。

②Wシリーズホース及びリューザブル金具（YH製）

特 徴

ホースの長さは現場で機械に合せて決定し、アセンブリーすることができます。
誰にでも現場でアセンブリーができるため、ホース交換時の機械停止時間を最少限にできます。
緊急時にも、直ちに、金具付高圧ホースが入手できます。
金具付ホースで購入する必要があるため、在庫品目と在庫数量は大幅に減らせます。

WSR5ホース

構造：耐油性合成ゴムチューブ ワイヤブレード（1W） ヤーンブレードカバー 使用流体：一般作動油 使用温度範囲：-40℃～+93℃ （SAE100R 5 適合品）	パーツNo.	呼 称	実内径 (mm)	外径 (mm)	常用圧力 (MPa)	最 高 衝撃圧力 (MPa)	最 小 破壊圧力 (MPa)	最 小 曲半径 (mm)	概略 質量 (g/m)
	WSR5-05	6×1W	6.4	14.5	20.7	26.5	82.7	85	295
	WSR5-06	8×1W	7.9	17.0	15.5	20.0	62.0	100	330
	WSR5-10	12×1W	12.7	23.5	12.1	15.5	48.3	140	560
	WSR5-12	15×1W	15.9	27.5	10.3	13.0	41.4	165	735
	WSR5-16	22×1W	22.2	31.5	5.5	7.0	22.1	185	755
	WSR5-20	28×1W	28.6	38.0	4.3	4.5	17.2	230	810
	WSR5-24	35×1W	34.9	44.5	3.4	3.5	13.8	265	1000
	WSR5-32	46×1W	46.0	56.5	2.4	2.5	9.9	335	1400

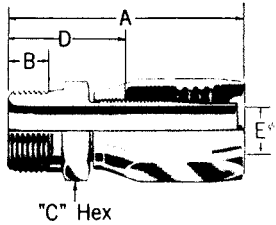
※海水が被る条件の配管にはWSR2、WSR9シリーズをご利用下さい。

WSR2ホース

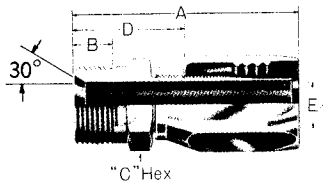
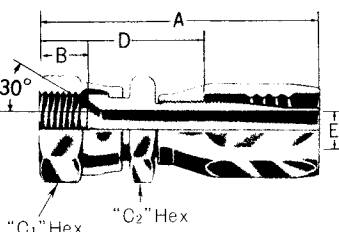
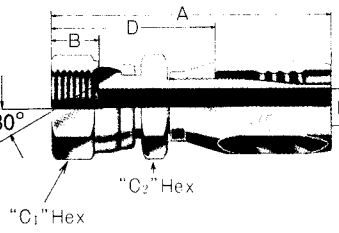
構造：耐油性合成ゴムチューブ ワイヤブレード（2W） 耐油耐候性ゴムカバー 使用流体：一般作動油 使用温度範囲：-40℃～+93℃ （SAE100R 2 A 適合品）	パーツNo.	呼 称	実内径 (mm)	外径 (mm)	常用圧力 (MPa)	最 高 衝撃圧力 (MPa)	最 小 破壊圧力 (MPa)	最 小 曲半径 (mm)	概略 質量 (g/m)
	WSR2-04	6×2W	6.4	17.5	34.5	35.0	137.9	100	540
	WSR2-06	9×2W	9.5	21.5	27.6	35.0	110.3	125	690
	WSR2-08	12×2W	12.7	24.5	24.1	33.0	96.5	175	760
	WSR2-12	19×2W	19.0	32.0	15.5	21.0	62.0	240	1380
	WSR2-16	25×2W	25.4	39.5	13.8	19.0	55.2	305	2010
	WSR2-20	32×2W	31.8	51.0	11.2	15.5	44.8	420	2380
	WSR2-24	38×2W	38.1	57.0	8.6	12.0	34.5	510	2500
	WSR2-32	50×2W	50.8	70.0	7.6	10.5	30.7	635	4015



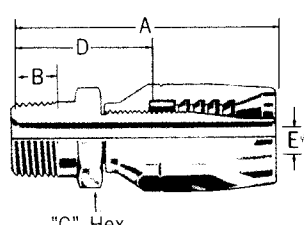
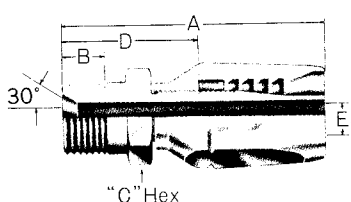
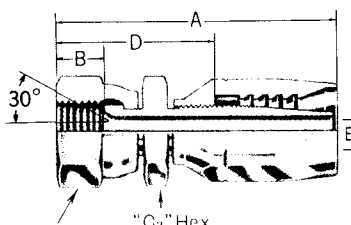
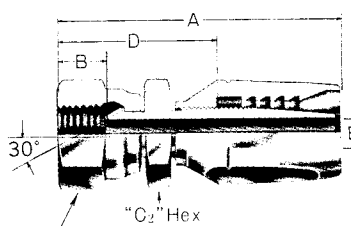
WSR5ホース用金具

	パーツNo.	ネジ	適用ホースNo.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
	AMR1001-0405	R ¼	— 5	52	11	17	32	4.3
	AMR1001-06	R ⅜	— 6	59	12	19	36	6.0
	AMR1001-0810	R ½	—10	76	15	22	43	10.0
	AMR1001-12	R ¾	—12	88	17	30	48	14.0
	AMR1001-16	R 1	—16	82	19	36	49	20.7
	AMR1001-20	R 1¼	—20	90	22	46	56	26.5
	AMR1001-24	R 1½	—24	93	22	50	56	32.5
	AMR1001-32	R 2	—32	112	26	65	65	44.0

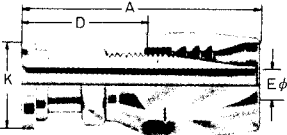
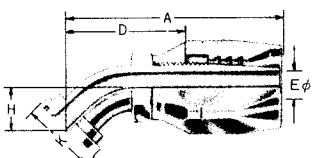
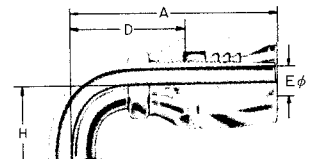
WSR5ホース用金具

	パーツNo.	ネジ	適用ホースNo.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	
	AMR1002-0405	G ¼	— 5	52	11	17	32	4.0	
	AMR1002-06	G ⅜	— 6	59	12	19	36	6.0	
	AMR1002-0810	G ½	—10	76	15	22	43	10.0	
	AMR1002-12	G ¾	—12	88	17	30	48	14.0	
	AMR1002-16	G 1	—16	82	19	36	49	20.7	
	AMR1002-20	G 1¼	—20	90	22	46	56	26.5	
	AMR1002-24	G 1½	—24	93	22	50	56	32.5	
	AMR1002-32	G 2	—32	112	26	65	65	44.0	
	パーツNo.	ネジ	適用ホースNo.	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	D (mm)	E (mm)
	AMR1004-0405	G ¼	— 5	57	8.5	19	17	37	4.3
	AMR1004-06	G ⅜	— 6	64	10.0	22	19	41	6.0
	AMR1004-0810	G ½	—10	80	11.5	27	22	47	10.0
	AMR1004-12	G ¾	—12	93	12.5	36	30	53	14.0
	AMR1004-16	G 1	—16	86	13.5	41	36	53	20.7
	AMR1004-20	G 1¼	—20	96	15.5	50	46	61	26.5
	AMR1004-24	G 1½	—24	100	15.5	60	50	63	32.5
	AMR1004-32	G 2	—32	120	17.5	70	65	73	44.0
	AMR1005-0405	G ¼	— 5	57	6.5	19	17	37	4.3
	AMR1005-06	G ⅜	— 6	64	7.5	22	19	41	6.0
	AMR1005-0810	G ½	—10	80	9.5	27	22	47	10.0
	AMR1005-12	G ¾	—12	93	9.5	36	30	53	14.0
	AMR1005-16	G 1	—16	86	11.0	41	36	53	20.7
	AMR1005-20	G 1¼	—20	96	13.5	50	46	61	26.5
	AMR1005-24	G 1½	—24	100	12.5	60	50	63	32.5
	AMR1005-32	G 2	—32	120	16.0	70	65	73	44.0

WSR2ホース用金具

	パーツNo.	ネジ	適用ホースNo.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	
 "C" Hex	AHR1001-04	R ¼	- 4	66	11	17	34	4.3	
	AHR1001-06	R ⅜	- 6	75	12	19	37	7.0	
	AHR1001-08	R ½	- 8	81	15	22	42	9.8	
	AHR1001-12	R ¾	-12	97	17	30	50	15.5	
	AHR1001-16	R 1	-16	115	19	36	63	20.7	
	AHR1001-20	R 1¼	-20	133	22	46	74	26.5	
	AHR1001-24	R 1½	-24	131	22	50	74	32.5	
	AHR1001-32	R 2	-32	149	26	65	87	44.0	
 30° "C" Hex	AHR1002-04	G ¼	- 4	66	11	17	34	4.3	
	AHR1002-06	G ⅜	- 6	75	12	19	37	7.0	
	AHR1002-08	G ½	- 8	81	15	22	42	9.8	
	AHR1002-12	G ¾	-12	97	17	30	50	15.5	
	AHR1002-16	G 1	-16	115	19	36	63	20.7	
	AHR1002-20	G 1¼	-20	133	22	46	74	26.5	
	AHR1002-24	G 1½	-24	131	22	50	74	32.5	
	AHR1002-32	G 2	-32	149	26	65	87	44.0	
	パーツNo.	ネジ	適用ホースNo.	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	D (mm)	E (mm)
 30° "C₁" Hex "C₂" Hex	AHR1004-04	G ¼	- 4	71	8.5	19	17	39	4.3
	AHR1004-06	G ⅜	- 6	80	10.0	22	19	42	7.0
	AHR1004-08	G ½	- 8	86	11.5	27	22	47	9.8
	AHR1004-12	G ¾	-12	102	12.5	36	30	55	15.5
	AHR1004-16	G 1	-16	119	13.5	41	36	67	20.7
	AHR1004-20	G 1¼	-20	138	15.5	50	36	79	26.5
	AHR1004-24	G 1½	-24	138	15.5	60	50	81	32.5
	AHR1004-32	G 2	-32	157	17.5	70	65	95	44.0
 30° "C₁" Hex "C₂" Hex	AHR1005-04	G ¼	- 4	71	6.5	19	17	39	4.3
	AHR1005-06	G ⅜	- 6	80	7.5	22	19	42	7.0
	AHR1005-08	G ½	- 8	86	9.5	27	22	47	9.8
	AHR1005-12	G ¾	-12	102	9.5	36	30	55	15.5
	AHR1005-16	G 1	-16	119	11.0	41	36	67	20.7
	AHR1005-20	G 1¼	-20	138	13.5	50	46	79	26.5
	AHR1005-24	G 1½	-24	138	12.5	60	50	81	32.5
	AHR1005-32	G 2	-32	157	16.0	70	65	95	44.0

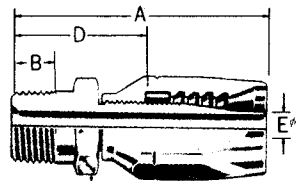
WSR2ホース用金具

	パーツNo.	フランジ・ヘッド サイズ	適用ホースNo.	A (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	K (mm)
 ストレートスプリットフランジ	AHR・SSFST-08	-08	1509-08	77	39	9.9		30.2
	AHR・SSFST-12	-12	1509-12	90	42	15.5		38.1
	AHR・SSFST-16	-16	1509-16	103	51	20.8		44.5
 45° スプリットフランジ	AHR・SSF45-08	-08	1509-08	94	56	9.9	25	30.2
	AHR・SSF45-12	-12	1509-12	110	63	15.5	25	38.1
	AHR・SSF45-16	-16	1509-16	129	77	20.8	28	44.5
 90° スプリットフランジ	AHR・SSF90-08	-08	1509-08	80	42	9.9	41	30.2
	AHR・SSF90-12	-12	1509-12	104	57	15.5	54	38.1
	AHR・SSF90-16	-16	1509-16	123	71	20.8	60	44.5

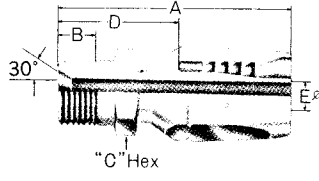
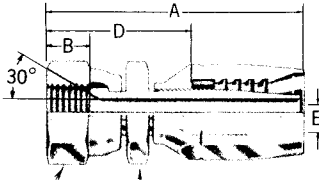
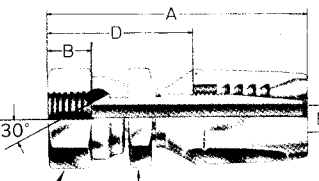
WSR9ホース

構造：耐油性合成ゴムチューブ 4スパイラルワイヤー補強層 耐油耐候性ゴムカバー 使用流体：一般作動油 使用温度範囲：-40℃～+93℃ (S A E 100R 9 適合品)	パーツNo.	呼 称	実内径 (mm)	外径 (mm)	常用圧力 (MPa)	最 高 衝撃圧力 (MPa)	最 小 破壊圧力 (MPa)	最 小 曲半径 (mm)	概略 質量 (g/m)
	WSR9-12	19×4 S	19.0	31.5	21.0	28.0	84.0	240	1250
	WSR9-16	25×4 S	25.4	39.5	21.0	28.0	84.0	280	1790

WSR9ホース用金具

	パーツNo.	ネジ	適用ホースNo.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
 "C" Hex	AAR1001-12	R ¾	1508-12	98	17	30	50	15.5
	AAR1001-16	R 1	1508-16	116	19	36	63	20.7

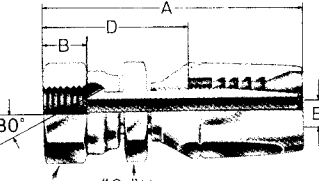
WSR9ホース用金具

	パーツNo.	ネジ	適用ホースNo.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	
	AAR1002-12	G ¾	1508-12	98	17	20	50	15.5	
	AAR1002-16	G 1	1508-16	116	19	36	63	20.7	
	パーツNo.	ネジ	適用ホースNo.	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	D (mm)	E (mm)
	AAR1004-12	G ¾	1508-12	103	12.5	36	30	55	15.5
	AAR1004-16	G 1	1508-16	120	13.5	41	36	67	20.7
	AAR1005-12	G ¾	1508-12	103	9.5	36	30	55	15.5
	AAR1005-16	G 1	1508-16	120	11	41	36	67	20.7

FC136ホース

構造：耐油性合成ゴムチューブ 4スパイラルワイヤー補強層 耐油耐候性ゴムカバー 使用流体：一般作動油 使用温度範囲：-40℃～+93℃	パーツNo.	呼称	実内径 (mm)	外径 (mm)	常用圧力 (MPa)	最高 衝撃圧力 (MPa)	最小 破壊圧力 (MPa)	最小 曲半径 (mm)	概略 質量 (g/m)
	FC136-12	19×4S	19.0	32.0	28.0	37.0	112.0	280	1475
	FC136-16	25×4S	25.4	39.0	28.0	37.0	112.0	355	2010

FC136ホース用金具

	パーツNo.	ネジ	適用ホースNo.	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	D (mm)	E (mm)
 "C ₁ " Hex "C ₂ " Hex	ABR1005-12	G 3/4	FC 136-12	103	9.5	36	30	55	15.5
	ABR1005-16	G 1	FC 136-16	120	11	41	36	67	20.7

③AQPシリーズホース

特 徴

1. 内部流体温度150℃、雰囲気温度150℃の高温用に耐えます。(注 温水での使用温度：MAX93℃)
2. SAEテスト基準に従い、100万回のインパルステスト結果を達成しております。
3. 一般鉱物系油を含め動植物系油にも使用できます。
4. ホースの長さを現場で機械に合わせて決定し、その場でアセンブリーすることができます。

FC300(SAE100R5適合品)

ホース品番	内 径		外 径 mm	補強層	※ 常用圧力 MPa	最高衝撃 圧 力 MPa	最小破壊 圧 力 MPa	最小曲げ 半 径 mm	概略質量 g/m
	mm	インチ							
FC300-05	6.3	¼	14.5	1 W	21.0	26.5	84.0	85	240
FC300-06	7.9	⅝	17.0	1 W	16.0	20.0	64.0	100	340
FC300-10	12.7	½	23.5	1 W	12.5	15.5	50.0	140	550
FC300-12	15.9	⅜	27.5	1 W	10.5	13.0	42.0	165	685
FC300-16	22.2	1	31.5	1 W	5.5	7.0	22.0	185	655
FC300-20	28.6	1¼	38.0	1 W	4.5	4.5	18.0	230	770
FC300-24	34.9	1½	44.5	1 W	3.5	3.5	14.0	265	1000
FC300-32	46.0	2	56.5	1 W	2.5	2.5	10.0	335	1325

※空気使用の場合、常用圧力は全サイズ0.1MPaです。



高圧樹脂ホース アイバーシリーズ

従来にない、曲げ性能を実現。

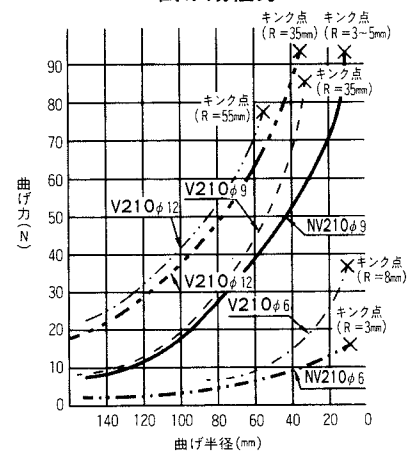
アイバーシリーズの最先端を行くホースです。

耐キンク性さらに向上

これまでの樹脂ホースの弱点だったキンク（折れ）の発生を極限まで抑えられます。そのため、従来の樹脂ホースでキンクしてしまった狭い場所でも配管が可能。作業能率の向上が図れます。

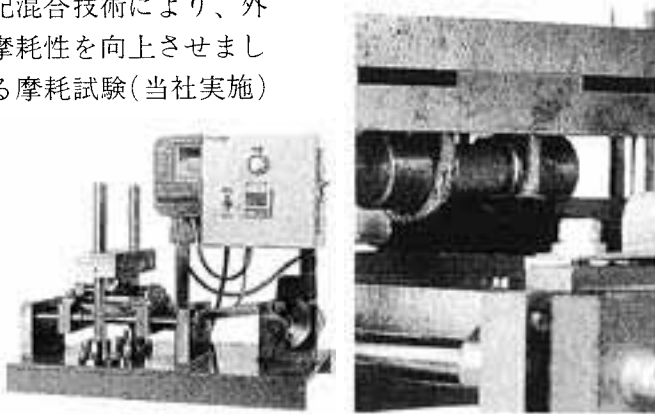


曲げ剛性力

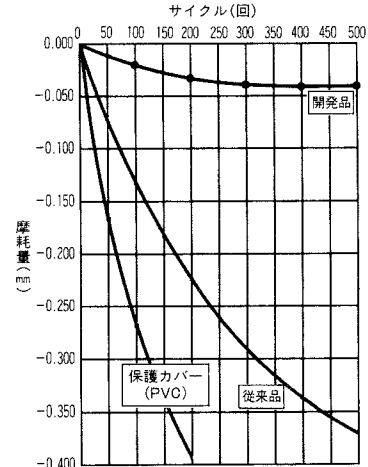


耐摩耗性さらに向上

特殊添加剤の配混合技術により、外面カバーの耐摩耗性を向上させました。砥石による摩耗試験(当社実施)でも摩耗量は従来品外面カバーの1/5～1/3。ホース擦れによる寿命低下を防ぎます。



樹脂ホース摩耗試験(砥石)



耐寒性さらに向上(NN173)

NN173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。特殊グレード押出し成形技術により、柔軟でしかも-55℃までの温度に耐えられるのが特長です。

NV105



- 構造 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/−40℃～+100℃

NV210



- 構造 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:ポリエステルエラストマー
- 適用流体/一般作動油
- 使用温度範囲/−40℃～+100℃
(水の場合はMAX60℃)

NN173



- 構造 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:ポリエステルエラストマー
- 適用流体/一般作動油
- 使用温度範囲/−55℃～+100℃
(水の場合はMAX60℃)

■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	概略質量 g/m
	mm	インチ						
NV105-06	6.3	1/4	11.0	1B	10.5	42.8	40	70
NV105-09	9.5	3/8	14.5				50	110
NV105-12	12.7	1/2	18.3				60	180

■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	概略質量 g/m
	mm	インチ						
NV210-06	6.3	1/4	13.4	2B	20.6	82.4	50	130
NV210-09	9.5	3/8	17.6				65	200
NV210-12	12.7	1/2	21.4				80	250

■N173

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	概略質量 g/m
	mm	インチ						
N173-02	3.6	1/8	8.8	1B	20.5	82.0	15	35
N173-03	4.8	3/16	10.0		20.5	82.0	30	40
N173-04	6.3	1/4	12.6		18.0	76.0	40	110
N173-06	9.5	3/8	15.8		15.5	62.0	50	145
N173-08	12.7	1/2	19.7		14.0	56.0	60	200
N173-12	19.0	3/4	27.0	2B	8.5	34.0	165	310
N173-16	25.4	1	34.1		7.0	28.0	195	440

■NN173

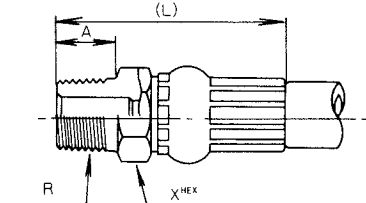
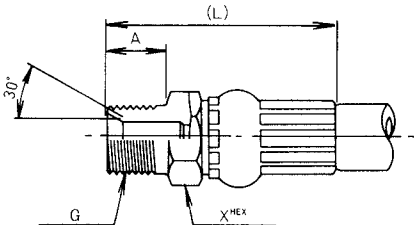
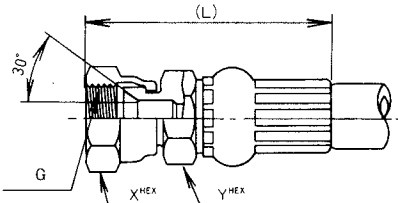
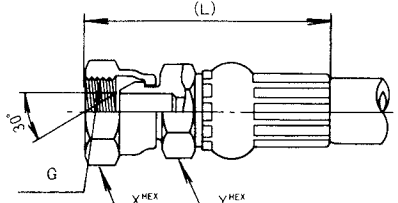
ホース品番	内 径		外 径 mm	補強層	最高使用 圧力 MPa	最小破壊 圧力 MPa	最小曲げ 半径 mm	概略質量 g/m
	mm	インチ						
NN173-04	6.3	1/4	12.6	1B	19.0	76.0	30	110
NN173-06	9.5	3/8	16.0		15.5	62.0	50	140
NN173-08	12.7	1/2	19.8		13.5	54.0	60	200



■NV105ホース用金具

形 状	金 具 品 番	ね じ R	内 径 mm	A mm	(L) mm	X mm		概略質量 g
1001 管用テーパードねじ 	NBC1001-04	¼	4.0	13	51	17	—	35
	NBC1001-06	⅜	6.5	15	53	19		65
	NBC1001-08	½	9.5	18	59	22		85
1002 管用平行おねじ 	NBC1002-04	¼	4.0	13	51	17	—	35
	NBC1002-06	⅜	6.5	15	53	19		65
	NBC1002-08	½	9.5	18	59	22		85
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 	NBC1004-04	¼	4.0	—	56	19	17	55
	NBC1004-06	⅜	6.5		58	22	19	80
	NBC1004-08	½	9.5		64	27	22	115
1005 管用めねじユニオン (おすシート) 	NBC1005-04	¼	4.0	—	56	19	17	55
	NBC1005-06	⅜	6.5		58	22	19	80
	NBC1005-08	½	9.5		64	27	22	115

■NV210・NN173ホース用金具

1001 管用テーパーおねじ 	金 具 品 番	ねじ R	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm		概略質量 g
	NFC1001-04	¼	4.0	13	56	17	—	65
	NFC1001-06	⅜	6.5	15	61	19		85
	NFC1001-08	½	9.5	18	65	22		140
1002 管用平行おねじ 	金 具 品 番	ねじ G	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm		概略質量 g
	NFC1002-04	¼	4.0	13	56	17	—	65
	NFC1002-06	⅜	6.5	15	61	19		85
	NFC1002-08	½	9.5	18	65	22		140
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 	金 具 品 番	ねじ G	内径 mm		(L) mm	X mm	Y mm	概略質量 g
	NFC1004-04	¼	4.0	—	62	19	17	80
	NFC1004-06	⅜	6.5		67	22	19	90
	NFC1004-08	½	9.5		70	27	22	165
1005 管用めねじユニオン (おすシート) 	金 具 品 番	ねじ G	内径 mm		(L) mm	X mm	Y mm	概略質量 g
	NFC1005-04	¼	4.0	—	62	19	17	80
	NFC1005-06	⅜	6.5		67	22	19	90
	NFC1005-08	½	9.5		70	27	22	165