

1 Wシリーズホース

■特徴

Wシリーズ高圧ホースは、SAE規格をクリアした一般油圧用ホースです。 金具にはフィールドアセンブリを取り入れました。フィールドアセンブリ金具とは、基本的には"現場でアセンブリが容易にできること"を目的として開発された金具です。
①現場でアセンブリができます。

ホース長さを現場で機械に合せて決定する事ができます。

アセンブリー方法は、P.120、121を で参照ください。 ②誰にでも現場で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。従って、金具付き高圧ホース の入手が、とても簡単です。

③在庫が少なく済みます。

金具付きホースで購入する必要がないた め、在庫を大幅に減らせます。

■構造

内面チューブ:耐油性合成ゴム 補 強 層:ワイヤーブレード、 ワイヤースパイラル

外面カバー:耐候性合成ゴム

- **■適用流体**/一般作動油
- **■流体温度範囲**/-40℃~+93℃
- ■推奨雰囲気温度/-40°~+70°C



1W/B×1Y/B



2W/B



4W/S

WSR5Z(SAE100R5適合品)

ホース品	品 番	_	全 インチ	● 外径	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
WSR5Z	-05	6.4	1/4	14.7	1W/B×1Y/B	20.7	82.7	85	295
WSR5Z	-06	7.9	5/16	17.1	1W/B×1Y/B	15.5	62.0	100	330
WSR5Z	-10	12.7	1/2	23.4	1W/B×1Y/B	12.1	48.3	140	560
WSR5Z	-12	15.9	5/8	27.4	1W/B×1Y/B	10.3	41.4	165	735
WSR5Z	-16	22.2	7/8	31.3	1W/B×1Y/B	5.5	22.1	185	755
WSR5Z	-20	28.6	1 1/8	38.1	1W/B×1Y/B	4.3	17.2	230	810
WSR5Z	-24	34.9	13/8	44.4	1W/B×1Y/B	3.4	13.8	265	1000

WSR2Z(SAE100R2A適合品)

ホース	品 番	_	径 インチ	外径	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
WSR2Z	-04	6.4	1/4	17.5	2W/B	34.5	137.9	100	500
WSR2Z	-06	9.5	3/8	21.4	2W/B	27.6	110.3	125	650
WSR2Z	-08	12.7	1/2	24.6	2W/B	24.1	96.5	175	850
WSR2Z	-12	19.0	3/4	31.8	2W/B	15.5	62.0	240	1100
WSR2Z	-16	25.4	1	39.7	2W/B	13.8	55.2	305	1600

WSR9Z(SAE100R9適合品)

ホ ー ス 品	、番		 径	○ 外 径	補強層	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ 半径	概略重量
ST PA	• ш	mm	インチ	mm	III 124 / E	MPa	MPa	mm TE	g/m
WSR9Z	-12	19.0	3/4	31.1	4W/S	20.7	82.7	241	1100
WSR9Z	-16	25.4	1	39.5	4W/S	20.7	82.7	305	1760

WSR5Zホース用金具

形状	金具品番	ねじ R(PT)	適用 ホース サイズ	内径	A mm	D mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g
1001 管用テーパーおねじ	AMR1001-0405	1/4	-05	4.3	13	32	52	17	70
(L)	AMR1001 -06	3/8	-06	6.0	15	36	59	19	85
A A	AMR1001-0810	1/2	-10	10.0	18	43	76	22	125
	AMR1001 -12	3/4	-12	14.0	20	48	88	30	265
	AMR1001 -16	1	-16	20.5	22	49	82	36	360
RX ^{*ex}									
1002 管用平行おねじ	金 具 品 番	ねじ G(PF)	適用 ホース サイズ	内径	A mm	D mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g
(L)	AMR1002-0405	1/4	-05	4.3	13	32	52	17	70
A	AMR1002 -06	3/8	-06	6.0	15	36	59	19	85
	AMR1002-0810	1/2	-10	10.0	18	43	76	22	125
0	AMR1002 -12	3/4	-12	14.0	20	48	88	30	265
	AMR1002 -16	1	-16	20.5	22	49	82	36	360
G X ^{HEX}									
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)	適用 ホース サイズ	内径	D mm	(L) mm	Y	X mm	概略 重量 g
(L)	AMR1004-0405	1/4	-05	4.3	37	57	19	17	85
	AMR1004 -06	3/8	-06	6.0	41	64	22	19	95
	AMR1004-0810	1/2	-10	10.0	47	80	27	22	270
	AMR1004 -12	3/4	-12	14.0	53	93	36	30	330
G A G	AMR1004 -16	1	-16	20.5	54	86	41	36	420
A+EX X+EX									
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)	適用 ホース サイズ	内径	D mm	(L) mm	Y mm	X mm	概略 重量 g
(L)	AMR1005-0405	1/4	-05	4.3	37	57	19	17	85
D	AMR1005 -06	3/8	-06	6.0	41	64	22	19	95
	AMR1005-0810	1/2	-10	10.0	47	80	27	22	270
	AMR1005 -12	3/4	-12	14.0	53	93	36	30	330
	AMR1005 -16	1	-16	20.5	54	86	41	36	420
G									
AHEX XHEX									



WSR5Zホース用金具

WOIIOと小 入用並夫										
形状	金具品番	NPTF	適用 ホーフ サイフ	大 大 大 大 MM	A mn		D nm	(L) mm	X mm	概略 重量 g
6012 NPTF	AMR6012-0405	1/4	-05		13	3 3	32	52	17	70
(L)	AMR6012 -06	3/8	-06	6.0	15	5 3	36	59	19	85
A										
NPTF X+EX										
6013 ユニファイネジ (めすシート)	金 具 品 番	ユニファイ	適用 ホース サイス	大 大 大 Mm	E D		L) nm	Y mm	X mm	概略 重量 g
(L)	AMR6013 -05	1⁄2-20			38	3 5	8	19	17	90
	AMR6013 -06	%16 -18	-06	6.0	40) 6	64	22	19	100
III YHEX XHEX										
			海田							HHT m々
METST メートルネジ (めすシート)	金 具 品 番	メートル ネジ	, 適用 ホース サイス	ス 内径 mm	E D		L) nm	Y mm	X mm	概略 重量 g
(L)	AMR METST-0405	M14×1.5	-05	4.0	3 39	9 5	59	19	17	90
	AMR METST -06	M18×1.5		6.0) 41	1 6	64	24	19	100
	AMR METST-0810	M22 × 1.5						27	22	280
	AMR METST-1012	M24×1.5	-12	14.0	56	6 9	96	32	30	400
X-NILASS Y-EX X-EX										
ML45 45°エルボフィッテング (おすシート)	金 具 品 番	G (PF)	適用ホース	内径 mm	D mm	H	(L)	Y	X	概略 重量
D	AMR ML45-0405	1/4	-05	4.3	55	22	75	19	17	115
G	AMR ML45 -06	3/8	-06	6.0	65	26	88		19	130
	AMR ML45-0810	1/2	-10		74	30	106		22	300
T X ^{ee} X										
Y ^{NEX} (L)										
000										
ML90 90°エルボフィッテング (おすシート)	金具品番	G (PF)	適用 ホース サイズ	内径	D	Н	(L)	Y	X	概略 重量
				mm 4.2	20	25	mm	10	17	g
	AMR ML90 -0405 AMR ML90 -06	1/4 3/8	-05 -06	4.3 6.0	38 46	35 44	58 70	19	17	120 155
	AMR ML90 -00	1/2	-10	10.0	55	53	88	27	22	330
G I X+EX		/ 2		. 5.0		33	33			
G YHEX										
30° (L)										
-										

WSR2Zホース用金具

形状	金具品番	<u> </u>	じ、	適用 ホース	内径	Α	D	(L)	Х	概略 重量
1001 管用テーパーおねじ		K(I	/4	サイズ -04	4.3	13	34	66	17	105
(L)			/8	-04	7.0	15	37	75	19	160
D A L			/2	-08	9.8	18	42	81	22	250
			/4	-12	15.5	20	50	98	30	430
			1	-16	20.5	22	63	115	36	730
			1/4	-20	26.5	25	74	133	46	1250
			1/2	-24	32.5	25	74	131	50	1420
1002 管用平行おねじ	金具品番	を を な (1	ルじ PF)	適用 ホース サイズ	内径	A mm	D mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g
(L)	AHR1002 -	04 1.	/4	-04	4.3	13	34	66	17	105
A	AHR1002 -	06 3	/8	-06	7.0	15	37	75	19	160
Š,	AHR1002 -	08 1	/2	-08	9.8	18	42	81	22	250
	AHR1002 -	· 12 3	/4	-12	15.5	20	50	98	30	430
	AHR1002 -	16	1	-16	20.5	22	63	115	36	730
G / X*EX	AHR1002 -		1/4	-20	26.5	25	74	133	46	1250
	AHR1002 -	24 1	1/2	-24	32.5	25	74	131	50	1420
4004				適用						押吹
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート)	金 具 品 番	春 G(I	は PF)	ホース サイズ	内径	D mm	(L) mm	Y	X mm	概略 重量 g
(L)	AHR1004 -	04 1.	/4	-04	4.3	39	71	19	17	120
	AHR1004 -	06 3	/8	-06	7.0	42	80	22	19	175
	AHR1004 -	08 1	/2	-08	9.8	47	85	27	22	270
	AHR1004 -	· 12 3	/4	-12	15.5	55	102	36	30	490
	AHR1004 -	16	1	-16	20.5	67	119	41	36	780
YHEX XHEX	AHR1004 -		1/4	-20	26.5	81	140	50	46	1340
	AHR1004 -	24 1	1/2	-24	32.5	83	140	60	50	1600
4005 MT TT TT TT L L L L L L L L L L L L L L				適用						担工四夕
1005 管用平行めねじユニオン おすシート)	金 具 品 番	[■] G(I	じ PF)	ホース サイズ	内径	D mm	(L) mm	Y	X mm	概略 重量 g
(L)	AHR1005 -		/4	-04	4.3	39	71	19	17	120
	AHR1005 -		/8	-06	7.0	42	80	22	19	175
	AHR1005 -		/2	-08	9.8	47	85	27	22	270
	AHR1005 -		/4	-12	15.5	55 67	102	36	30	490
	AHR1005 -		1 1/4	-16 -20	20.7	67 81	119	41 50	36 46	780 1340
G / YHEX XHEX	AHR1005 -		1/4	-20 -24	32.5	83	140	60	50	1600
	AIII 1000 -/	27	1/4	-24	JZ.5	JJ	140	00	50	1000



WSR2Zホース用金具

いしいこと小 大力並夫									
形状	金具品番	NPTF	適用 ホース サイズ	内径	A mm	D mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g
6012 NPTF	AHR6012 -06	3/8	-06	7.0	15	37	75	19	160
(L)	AHR6012 -08	1/2	-08	9.8	18	42	81	22	250
A D	AHR6012 -12	3/4	-12	15.5	20	50	98	30	430
	AHR6012 -16	1	-16	20.5		63	115	36	730
NPTF X+EX									
6013 ユニファイネジ (めすシート)	金 具 品 番	ユニファイ	適用 ホース	内径	D	(L)	Y	X	概略 重量
(L)	AHR6013 -06	% ₁₆ -18	サイズ -06	7.0	42	79	22	19	180
	AHR6013 -08	3/4-14		9.8		85	27	22	270
	AHR6013 -12	11/16-12		15.5		105	36	30	500
	AHR6013 -16	15/16-12		20.7		121	41	36	790
	Almools -10	1716-12	-10	20.7	03	121	41	30	730
III									
METST メートルネジ	A	メートル	適用_	内径	D	(L)	Υ	Х	概略 重量
(めすシート)	金具品番	ネジ	ホースサイズ	mm	mm	mm	mm	mm	里重 g
(L)	AHR METST -06	M18×1.5	-06	7.0	42.0	80	24	19	125
, in the second	AHR METST -08	M22 × 1.5	-08	9.8	48.0	86.5	17	22	180
	AHR METST-1012	M24 × 1.5	-12	15.5	57.0	104.5	32	30	500
	AHR METST -12	M30 × 1.5	-12	15.5	62.0	109.5	36	30	510
メートルネジ Y+EX X ^{HEX}	AHR METST -16	M33×1.5	-16	20.7	76.5	128.5	41	36	790
ML45 45°エルボフィッテング (おすシート)	金具品番	G (PF)	適用ホース	内径		H (L		X	概略重量
	AHR ML45-04		-04		6.5 2		8 19	17	150
G	AHR ML45-06	3/8				26 10			220
	AHR ML45-08	1/2			4.5 2				430
X=EX									
Y-ex (L)									
30.7 - (L) -									
ML90 90°エルボフィッテング	金 具 品 番	G (PF)	適用 ホース	内径		H (L		Х	概略 重量
(おすシート)			サイズ	mm		mm mn		mm	g
	AHR ML90-04	1/4		4.3		35 71			120
	AHR ML90-06	3/8	-06			14 85			220
XHEX	AHR ML90-08	1/2	-08	9.8	57 5	53 96	8 27	22	450
G									
Y ^{HEX}									
(L)									

WSR2Zホース用金具

形状	金具品番	フランジ ヘッド サイズ	適用 ホース サイズ	内径 mm	B mm	C	D mm	H	(L) mm	概略 重量 g
SSFST ストレートスプリットフランジ	AHR SSFST-08	-08	-08	9.8	30.2	25.5	55	-	93	260
(SAEスタンダードタイプ)	AHR SSFST-12	-12	-12	15.5	38.1	31.8	64	-	111	510
(L)	AHR SSFST-16	-16	-16	20.5	44.5	39.7	77	-	129	680
SSF45 45°スプリットフランジ	金具品番	フランジ ヘッド	適用 ホ <i>ース</i>	内径	В	С	D	Н	(L)	概略 重量
(SAEスタンダードタイプ)		ヘッド サイズ	サイズ	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
(L)	AHR SSF45-08	-08	-08		30.2		62	21	101	290
D	AHR SSF45-12	-12	-12	15.5			76	25	123	490
	AHR SSF45-16	-16	-16	20.5	44.5	39.7	93	28	145	755
Y										
			/女 III							Inv = 4
SSF90 90°スプリットフランジ (SAEスタンダードタイプ)	金 具 品 番	フランジ ヘッド サイズ	適用 ホース サイズ	内径	B mm	C	D mm	H mm	(L) mm	概略 重量 g
(L)	AHR SSF90-08	-08	-08	9.8	30.2	25.5	52	41	91	290
	AHR SSF90-12	-12	-12	15.5	38.1	31.8	70	54	117	540
	AHR SSF90-16	-16	-16	20.5	44.5	39.7	87	61	139	810
T										
<u>* 6</u> 7										
<u>Φ</u> C										
φB										

※タイプとは記載している規格と互換性があることを示しています。



WSR9Zホース用金具

				/本田						LOW m/s
形状	金 具 品	番	ねじ R(PT)	適用 ホース サイズ	内径	A mm	D mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g
1001 管用テーパーおねじ	AAR1001	-12	3/4	-12	15.5	20	50	98	30	430
(L)	AAR1001	-16	1	-16	20.5	22	63	115	36	730
D A										
R X X X X										
1002 管用平行おねじ	金 具 品	番	ねじ G(PF)	適用 ホース サイズ	内径	A mm	m D m	(L)	X	概略 重量
(L)	AAR1002	10	3/4	サイズ -12		20		98	30	430
D A	AAR1002		1		15.5 20.5	22	50 63			
	AAR 1002	-10	ı	-16	20.5	22	63	115	36	730
X ^{FEX}										
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)	適用 ホース サイズ	内径	D	(L)	Υ	X	概略 重量
(65 9 5 17)	A A D 1004	10			mm	mm	100	mm	mm	g 400
(L)	AAR1004 AAR1004		3/4	-12	15.5 20.5	55 67	102	36 41	30	490
	AAR 1004	-10	ı	-16	20.5	67	119	41	36	780
G										
YHEX XHEX										
1005 管用平行めねじユニオン			Labor	適用	-1-/					概略
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)	ホースサイズ	内径	D mm	(L) mm	Y mm	X mm	概略 重量 g
(L)	AAR1005	-12	3/4	-12	15.5	55	102	36	30	490
	AAR1005	-16	1	-16	20.5	67	119	41	36	780
G										
YHEX XHEX										