

ロータリージョイント

品番表示

A	
A	標準品
B	標準品
C	特殊品

R	
R	ロータリージョイント

10	
10	ベローズ入平面シール
11	ベローズ入球面シール
20	アルミ製ボディ
22	真鍮製ボディ
23	セラミックシール
30	無給油常温二重シール
31	無給油高温二重シール
37	無給油ダクタイル製ボディ
40	注油型鋳鉄ボディ

0	
0	複式内管固定
1	単式L型
2	複式内管回転
3	単式S型
4	複式T型内管固定
9	その他
R	管用テーパネジ
G	管用平行ネジ
M	メートルネジ

1	
0	溶接開先
1	R RH (右ネジ)
2	R LH (左ネジ)
3	G RH (右ネジ)
4	G LH (左ネジ)
5	フランジ
6	M RH (右ネジ)
7	M RL (左ネジ)
8	NPT
9	その他

・ 40A	- 20A
呼び	内管 取付部
15A	6A
20A	8A
↓	10A
100A	15A
M22	20A
M26	↓
↓	65A
M48	

R-1000シリーズ

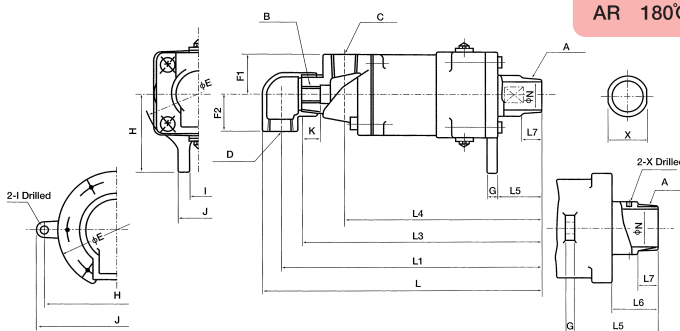
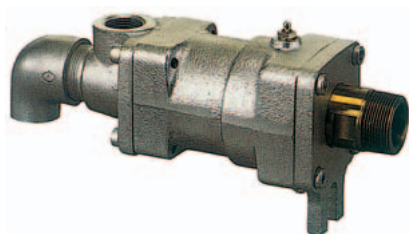
●AR-1001 (RH)・AR-1002 (LH)

■ 複式内管固定Rネジ取付

最高使用温度

AR 180℃

最高使用回転数

15A~40A 300rpm
50A~80A 150rpm

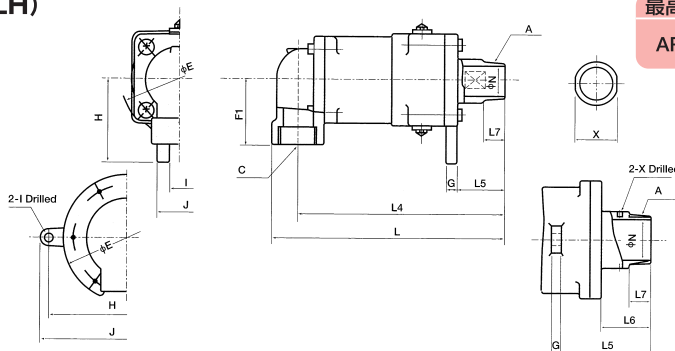
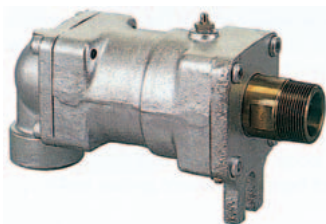
■ AR-1001・AR-1002

品 番		価 格	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	K	L	L1	L3	L4	L5	L6	L7	N	X	重量 kg
	内管サイズ																							
AR-1001	15A 6A	28,000	R 1/2	Rc 1/8	Rc 1/2	Rc 1/2	78	27	27	8	55	14	34	17	231	217	201	169	40		18	12	21	2.0
	20A 6A・8A	32,000	R 3/4	1/8~1/4	Rc 3/4	Rc 3/4	90	45	35	10	65	20	40	15	260	243	223	183	38		20	18	26	3.7
	25A 8A・10A	40,500	R 1	1/4~3/8	Rc 1	Rc 3/4	110	60	40	10	73	20	40	15	297	280	258	207	49		25	24	32	5.9
	32A 15A	58,000	R 1 1/4	1/2	Rc 1	Rc 1	130	48	45	13	95	20	50	20	336	315	290	239	53		25	30	46	9.7
AR-1002	40A 15A・20A	58,000	R 1 1/2	1/2~3/4	Rc 1	Rc 1	130	48	45	13	95	20	50	20	336	315	290	239	53		25	34	46	9.7
	50A 20A・25A	81,000	R 2	3/4~1	Rc 1 1/2	Rc 1	138	55	51	14	100	20	55	25	369	348	324	254	49		30	48	φ10	12.6
	65A 25A・32A	122,000	R 2 1/2	1~1 1/4	Rc 2	R 1 1/2	180	65	62	18	120	25	60	24	418	388	356	291	53		30	60	φ10	23.0
	80A 32A・40A・50A	220,000	R 3	1 1/4~2	Rc 2	Rc 2	194	85	80	25	230	φ18	266	26	479	439	392	313	140	61	35	73	φ10	27.0

50A以上は供給口(排出口)を示す“C”は下向きになるのが普通です。

●AR-1011 (RH)・AR-1012 (LH)

■ 単式L型Rネジ取付



最高使用温度

AR 180℃

最高使用回転数

10A~40A 300rpm
50A~80A 150rpm

■ AR-1011・AR-1012

品 番		価 格	A	C	E	F1	G	H	I	J	L	L4	L5	L6	L7	N	X	重量 kg
AR-1011 AR-1012	10A	27,000	R 3/8	Rc 1/2	78	43	8	55	14	34	184	169	40		18	8	21	1.9
	15A	27,000	R 1/2	Rc 1/2	78	43	8	55	14	34	184	169	40		18	12	21	1.9
	20A	31,000	R 3/4	Rc 3/4	90	45	10	65	20	40	203	183	38		20	18	26	3.2
	25A	39,000	R 1	Rc 1	110	60	10	73	20	40	231	207	49		25	24	32	5.4
	32A	56,000	R 1 1/4	Rc1 1/4	130	75	13	95	20	50	270	239	53		25	30	46	9.4
	40A	56,000	R 1 1/2	Rc1 1/2	130	75	13	95	20	50	270	239	53		25	34	46	9.4
	50A	78,000	R 2	Rc 2	138	83	14	100	20	55	292	253	49		30	48	φ10	12.0
	65A	118,000	R 2 1/2	Rc2 1/2	180	95	18	120	25	60	342	295	53		30	60	φ10	22.0
	80A	203,000	R 3	Rc 3	194	100	25	230	φ18	266	370	315	140	61	35	73	φ10	25.0



ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

空圧・油圧・ジグ関連

武田製作所
ロータリージョイント

FA・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

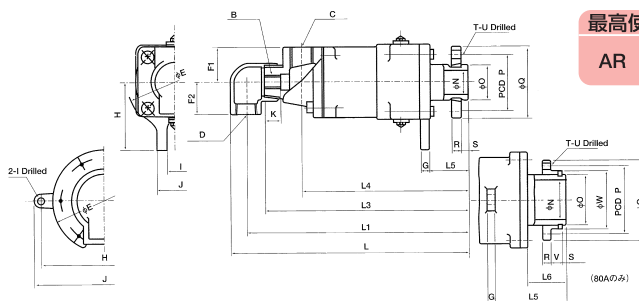
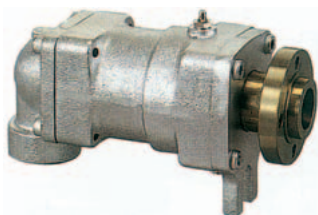
物流・搬送関連

産業機器・設備関連

R1000シリーズ

●AR-1005

■ 複式内管固定フランジ取付



最高使用温度

AR 180℃

最高使用回転数

15A~40A 300rpm
50A~80A 150rpm

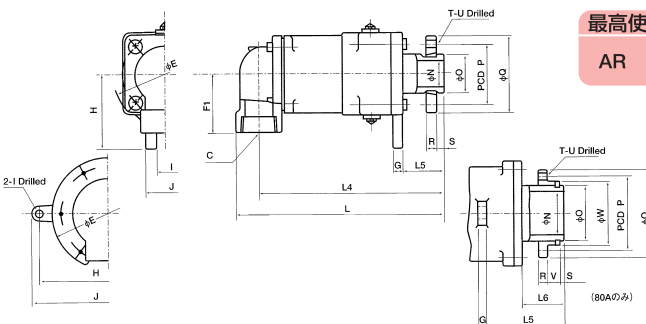
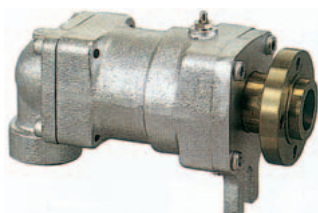
■ AR-1005フランジ取付

品 番		価 格	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	K	L	L1	L3	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	重量 kg
	内管サイズ																													
AR-1005	15A 6A	33,000	G 1/8	Rc 1/2	Rc 1/2	78	27	27	8	55	14	34	17	231	217	201	169	40	12	25	45	62	11	8	4	φ9			2.45	
	20A 6A・8A	38,500	G 1/8~1/4	Rc 3/4	Rc 3/4	90	45	35	10	65	20	40	15	264	247	227	187	42	18	30	54	74	13	8	4	φ11			3.85	
	25A 8A・10A	48,000	G 1/4~3/8	Rc 1	Rc 3/4	110	60	40	10	73	20	40	15	295	278	256	205	47	24	35	60	80	14	9	4	φ11			6.20	
	40A 15A・20A	66,000	G 1/2~3/4	Rc 1	Rc 1	130	48	45	13	95	20	50	20	333	312	287	236	50	34	50	75	96	16	9	4	φ11			10.20	
	50A 20A・25A	93,000	G 3/4~1	R 1 1/2	Rc 1	138	55	51	14	100	20	55	25	380	359	335	265	60	48	65	95	120	19	10	4	φ14			13.30	
	65A 25A・32A	136,000	G 1~1 1/4	R 2	R 1 1/2	180	65	62	18	120	25	60	24	427	397	365	300	62	60	80	110	136	20	12	4	φ14			23.50	
	80A 32A・40A・50A	237,000	G 1 1/4~2	R 2	R 2	194	85	80	25	230	φ18	266	26	506	466	419	340	167	88	73	90	125	154	19	12	6	φ14	20	102	29.65

50A以上は供給口（排出口）を示す“C”は下向きになるのが普通です。

●AR-1015

■ 単式L型フランジ取付



最高使用温度

AR 180℃

最高使用回転数

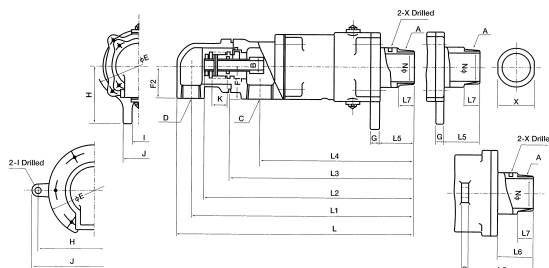
15A~40A 300rpm
50A~80A 150rpm

■ AR-1015フランジ取付

品番	価格	C	E	F1	G	H	I	J	L	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	重量 kg
15A	32,000	Rc 1/2	78	43	8	55	14	34	184	169	40		12	25	45	62	11	8	4	φ9			2.30
20A	37,500	Rc 3/4	90	45	10	65	20	40	207	187	42		18	30	54	74	13	8	4	φ11			3.60
25A	46,500	Rc 1	110	60	10	73	20	40	229	205	47		24	35	60	80	14	9	4	φ11			5.75
40A	64,000	Rc 1 1/2	130	75	13	95	20	50	267	236	50		34	50	75	96	16	9	4	φ11			9.70
50A	90,000	Rc 2	138	83	14	100	20	55	303	264	60		48	65	95	120	19	10	4	φ14			12.40
65A	132,000	Rc 2 1/2	180	95	18	120	25	60	351	304	62		60	80	110	136	20	12	4	φ14			24.04
80A	220,000	Rc 3	194	100	25	230	φ18	266	397	342	167	88	73	90	125	154	19	12	6	φ14	20	102	27.65

●AR-1021 (RH)・AR-1022 (LH)

■ 複式内管回転Rネジ取付



最高使用温度

AR 180℃

最高使用回転数

20A~40A 300rpm
50A~80A 150rpm

■ AR-1021・AR-1022

品 番		価 格	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	K	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	N	X	重量 kg
	内管サイズ																								
AR-1021 AR-1022	20A 8A	47,500	R 3/4	1/4	Rc 3/4	Rc 3/4	90	45	43	10	65	20	40	20	284	267	259	245	183	38		20	18	26	2.70
	25A 10A	59,500	R 1	3/8	Rc 1	Rc 3/4	110	60	49	10	73	20	40	20	310	293	291	272	207	49		25	24	32	6.25
	32A 15A	84,000	R 1 1/4	1/2	Rc 1	Rc 1	130	48	61	13	95	20	50	25	361	338	336	313	243	53		25	30	46	10.63
	40A 15A・20A	85,000	R 1 1/2	1/2~3/4	Rc 1	Rc 1	130	48	61	13	95	20	50	25	361	338	336	313	243	53		25	34	46	10.63
	50A 20A・25A	110,000	R 2	3/4~1	Rc 1 1/2	Rc 1	138	55	55	14	100	20	55	25	397	374	355	306	254	49		30	48	φ10	14.81
	65A 25A・32A・40A	160,000	R 2 1/2	1~1 1/2	Rc 1 1/2	Rc 1 1/2	180	65	65	18	120	25	60	25	455	424	397	352	286	53		30	60	φ10	26.31
	80A 40A・50A	250,000	R 3	1 1/2~2	Rc 2	Rc 1 1/2-2	194	85	65	25	230	φ18	266	35	487	452	442	382	313	309	140	61	35	73	φ10

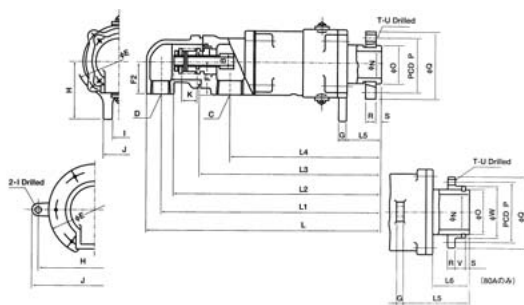
注) ①65Aの上段寸法は“B”寸法1インチのもの。下段寸法は1 1/4・1 1/2インチのものです。

②80Aの上段寸法は“B”寸法1 1/2インチのもの。下段寸法は2インチのものです。

R1000シリーズ

●AR-1025

■ 複式内管回転フランジ取付



最高使用温度

AR 180℃

最高使用回転数

20A~40A 300rpm
50A~80A 150rpm

■ AR-1025

品 番		価 格	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	K	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	重量 kg
AR-1025	20A 8A	54,000	1/4	Rc 3/4	Rc 3/4	90	45	43	10	65	20	40	20	288	271	263	249	187	42		18	30	54	74	13	8	4	φ11			3.06
	25A 10A	67,000	3/8	Rc 1	Rc 3/4	110	60	49	10	73	20	40	20	308	291	289	270	205	47		24	35	60	80	14	9	4	φ11			6.68
	40A 15A・20A	93,000	1/2~3/4	Rc 1	Rc 1	130	48	61	13	95	20	50	25	358	335	333	310	240	50		34	50	75	96	16	9	4	φ11			11.27
	50A 20A・25A	120,000	3/4~1	R 1 1/2	Rc 1	138	55	55	14	100	20	55	25	408	385	366	317	265	60		48	65	95	120	19	10	4	φ14			16.21
	65A 25A・32A・40A	174,000	1~1 1/2	R 1 1/2	Rc 1 1/2	180	65	65	18	120	25	60	25	464	433	406	361	295	62		60	80	110	136	20	12	4	φ14			28.30
	80A 40A・50A	263,000	1 1/2~2	R 2	Rc 1 1/2~2	194	85	65	25	230	φ18	266	30	522	491	469	409	340	336	167	88	73	90	125	154	19	12	6	φ14	20	102

注) ①65Aの上段寸法は“B”寸法1インチのもの。下段寸法は1 1/4・1 1/2インチものです。

②80Aの上段寸法は“B”寸法1 1/2インチのもの。下段寸法は2インチものです。

●BR-1101 (RH)・BR-1102 (LH)

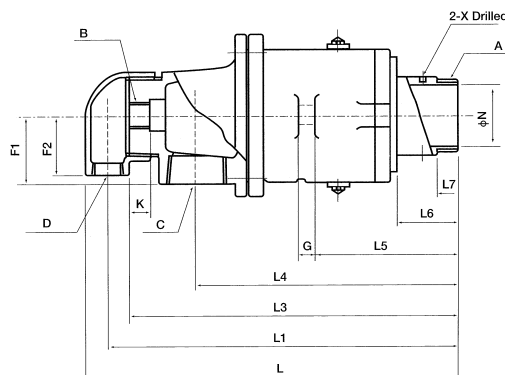
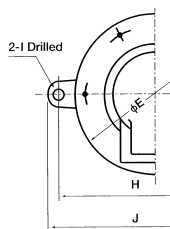
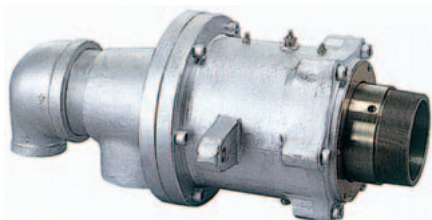
■ 複式内管固定Rネジ取付

最高使用温度

AR 180℃

最高使用回転数

100A 100rpm



■ BR-1101・BR-1102

品 番	内管サイズ	価 格	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	K	L	L1	L3	L4	L5	L6	L7	N	X	重量 kg
BR-1101 BR-1102	100A 40A・50A・65A	468,000	R4	Rc 1 1/2~2 1/2	Rc 3/4	Rc 2	244	100	87	25	280	φ18	320	30	518	481	443	346	177	59	40	96	φ10	52.0

●BR-1111 (RH)・BR-1112 (LH)

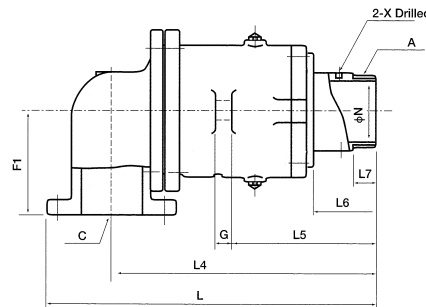
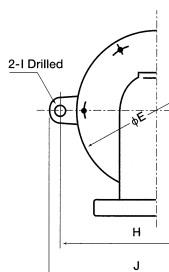
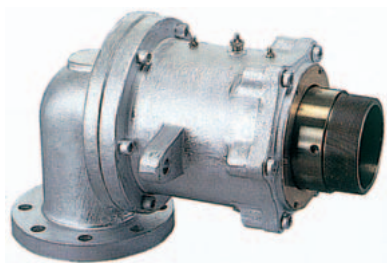
■ 単式L型Rネジ取付

最高使用温度

AR 180℃

最高使用回転数

100A 100rpm



■ BR-1111・BR-1112

品 番		価 格	A	C	E	F1	G	H	I	J	L	L4	L5	L6	L7	N	X	重量
BR-1111 BR-1112	100A	441,700	R4	JIS10K-100	244	165	25	280	φ18	320	458	353	177	59	40	96	φ10	kg 50.0



ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

空圧・油圧・ジグ関連

ロータリージョイント
武田製作所

FA・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

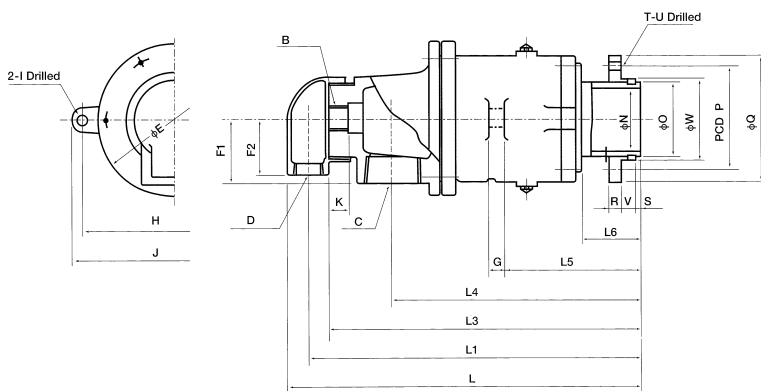
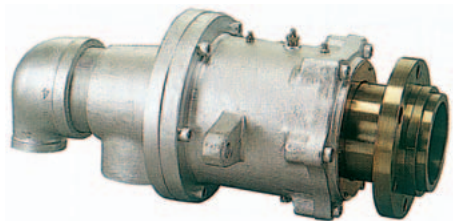
R1000シリーズ

●AR-1105

■ 複式内管固定フランジ取付

最高使用温度
AR 180℃

最高使用回転数
100A 100rpm



■ AR-1105

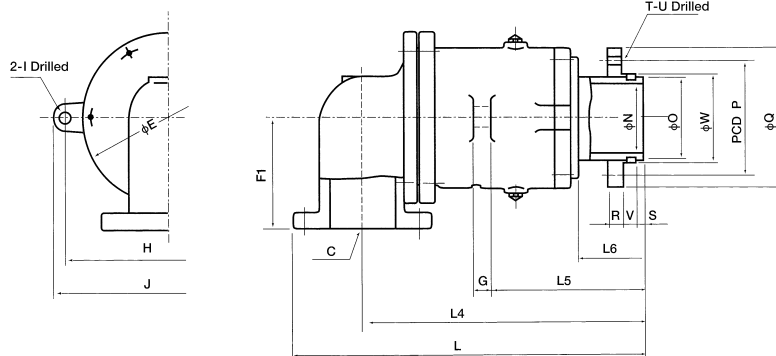
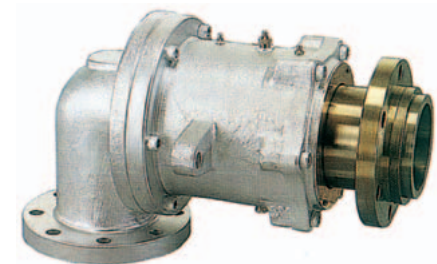
品番	内管サイズ		価格	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	K	L	L1	L3	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	重量 kg
	100A	40A・50A・65A																													
AR-1105	100A	40A・50A・65A	500,000	G1 $\frac{1}{2}$ ~2 $\frac{1}{2}$	Rc3	Rc2	244	100	87	25	280	ϕ 18	320	30	510	512	472	375	206	88	100	120	165	195	22	12	6	ϕ 18	20	134	55.13

●AR-1115

■ 単式L型フランジ取付

最高使用温度
AR 180℃

最高使用回転数
100A 100rpm



■ AR-1115

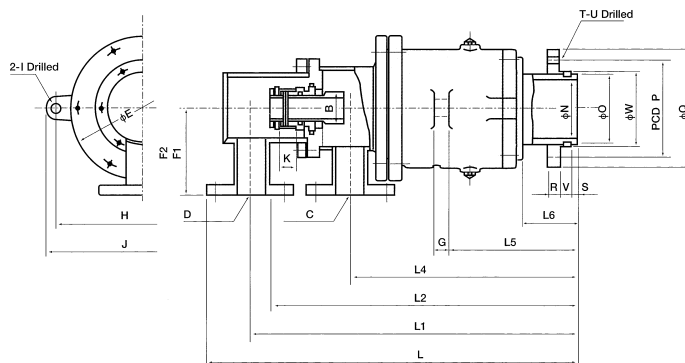
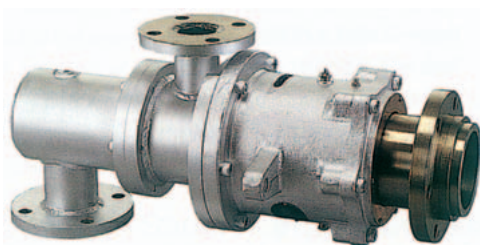
品 番		価 格	C	E	F1	G	H	I	J	L	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	重量
																								kg
AR-1115	100A	475,000	JIS10K-100	244	165	25	280	φ18	320	487	382	206	88	100	120	165	195	22	12	6	φ18	20	134	53.13

●AR-1125

■ 複式内管回転フランジ取付

最高使用温度
AR 180℃

最高使用回転数
100A 100rpm



■ AR-1125

品番	内管サイズ		価格	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	K	L	L1	L2	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	重量 kg
	100A	40A 50A 65A																													
AR-1125	100A	40A	570,000	1 $\frac{1}{2}$	JIS10K-80	JIS10K-50	244	155	155	25	280	ϕ 18	320	30	647.5	570	541	380	206	88	100	120	165	195	22	12	6	ϕ 18	20	134	59.8
		50A		2	JIS10K-80	JIS10K-65	244	155	155	25	280	ϕ 18	320	35	664.5	577	548	380	206	88	100	120	165	195	22	12	6	ϕ 18	20	134	61.0
		65A		2 $\frac{1}{2}$	JIS10K-50	JIS10K-65	244	155	155	25	280	ϕ 18	320	40	622.5	535	522	359	206	88	100	120	165	195	22	12	6	ϕ 18	20	134	62.6



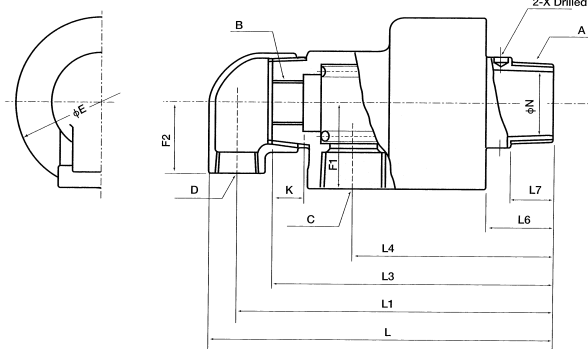
ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

R2000シリーズ

- AR-2001 (RH)・AR-2002 (LH)
- 複式内管固定Rネジ取付

最高使用温度	最高使用回転数
AR 100℃	50A~65A 1000rpm

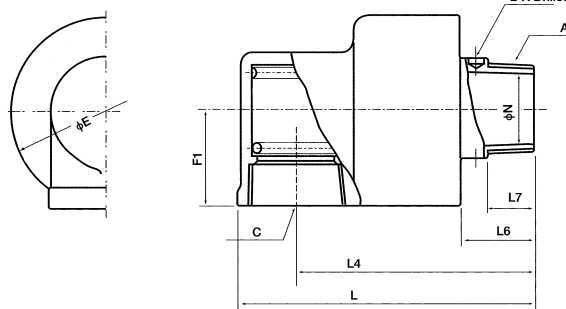


AR-2001・AR-2002

品 番		内管サイズ	価 格	A	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	L7	N	X	重量
																				kg
AR-2001	50A 25A		59,000	R 2	G 1	Rc1½	Rc 1	122	61	51	22	225	226	201	146	48	30	48	φ10	4.19
AR-2002	65A 32A		72,000	R2½	G1¼	Rc 2	Rc1½	145	72.5	62	25	266	268	234	166	49	30	60	φ10	7.24

- AR-2011 (RH)・AR-2012 (LH)
- 単式L型Rネジ取付

最高使用温度	最高使用回転数
AR 100℃	50A~65A 1000rpm



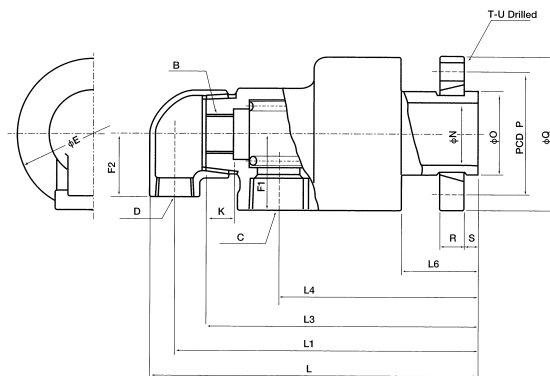
AR-2011・AR-2012

品 番		価 格	A	C	E	F1	L	L4	L6	L7	N	X	重量 kg
AR-2011	50A	55,000	R 2	Rc 2	122	61	190	153	48	30	48	φ10	3.61
AR-2012	65A	68,000	R 2 1/2	Rc 2 1/2	145	72.5	221	175	49	30	60	φ10	6.38

BR-2005

- 複式内管固定フランジ取付

最高使用温度	最高使用回転数
BR 100℃	50A~65A 1000rpm



BR-2005

品 番			価 格	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量
内管サイズ		kg																						
BR-2005	50A	25A	71,000	G 1	Rc1½	Rc 1	122	61	51	22	259	237	213	158	60	48	65	95	120	19	10	4	φ14	5.56
	65A	32A	86,000	G 1¼	Rc 2	Rc1½	145	72.5	62	25	308	278	246	178	61	60	80	110	136	20	12	4	φ14	8.86

空圧・油圧・ジグ関連

ロータリージョイント 武田製作所

FA・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連



ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

空圧・油圧・ジグ関連

武田製作所
ロータリージョイント

FA・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

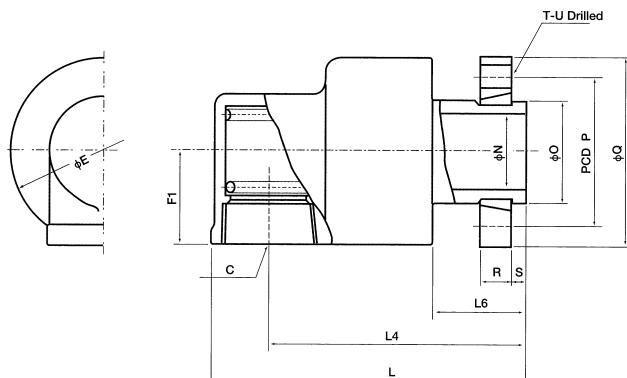
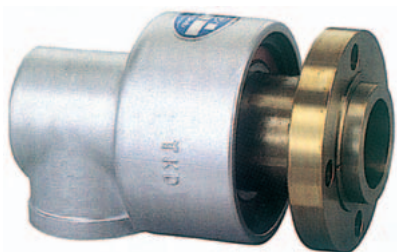
R2000シリーズ

●BR-2015

■ 単式L型フランジ取付

最高使用温度
BR 100℃

最高使用回転数
50A~65A 1000rpm



■ BR-2015

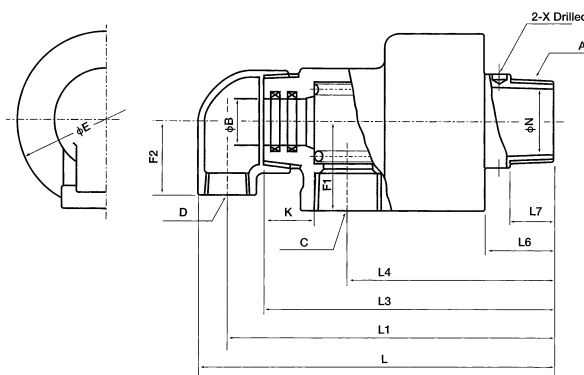
品 番		価 格	C	E	F1	L	L4	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量 kg
BR-2015	50A	67,000	Rc 2	122	61	202	165	60	48	65	95	120	19	10	4	φ14	4.98
	65A	82,000	Rc2 1/2	145	72.5	233	187	61	60	80	110	136	20	12	4	φ14	8.00

●BR-2021 (RH)・BR-2022 (LH)

■ 複式内管回転Rネジ取付

最高使用温度
BR 100℃

最高使用回転数
6A~25A 1500rpm
50A~65A 1000rpm



■ BR-2021・BR-2022

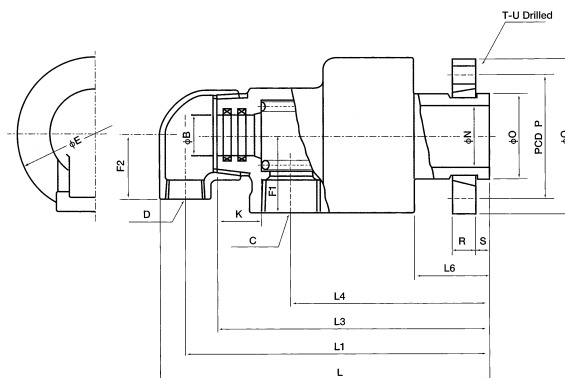
品 番		内管サイズ	価 格	A	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	L7	N	X	重量 kg
BR-2021	50A	26・32	64,400	R 2	φ26 φ32	Rc 1 1/2	Rc 1	122	61	51	34	247	225	201	146	48	30	48	φ10	4.11
BR-2022	65A	32・40・48	81,800	R 2 1/2	φ32 φ40、φ47.5	Rc 2	Rc 1 1/2	145	72.5	62	40	296	266	234	166	49	30	60	φ10	7.16

●BR-2025

■ 複式内管回転フランジ取付

最高使用温度
BR 100℃

最高使用回転数
50A~65A 1000rpm



■ BR-2025

品 番		内管サイズ	価 格	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量 kg
BR-2025	50A	26・32	76,400	φ26、32	Rc 1 1/2	Rc 1	122	61	51	34	259	237	213	158	60	48	65	95	120	19	10	4	φ14	5.48
	65A	32・40・48	95,800	φ32、φ40、φ47.5	Rc 2	Rc 1 1/2	145	72.5	62	40	308	278	246	178	61	60	80	110	136	20	12	4	φ14	8.78

TKD ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

空圧・油圧・ジグ関連

ロータリージョイント

FA・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

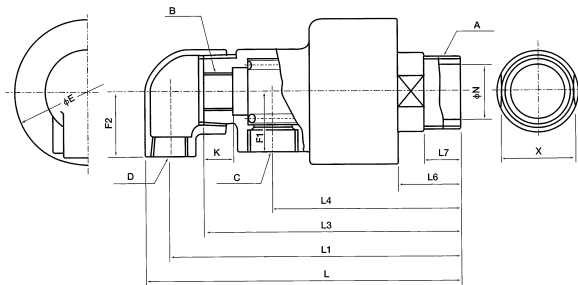
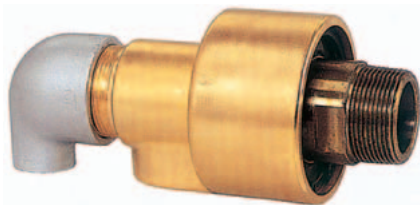
物流・搬送関連

産業機器・設備関連

R2000シリーズ

●AR-2201 (RH)・AR-2202 (LH)

■ 複式内管固定Rネジ取付



最高使用温度

AR 100℃

最高使用回転数

15A~25A 1500rpm

32A~40A 1000rpm

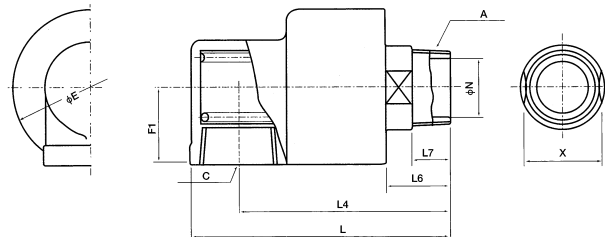
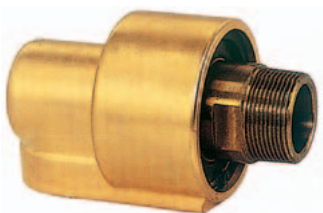
■ AR-2201・AR-2202

品 番		価 格	A	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	L7	N	X	重量
																			kg
AR-2201 AR-2202	15A 6A	17,000	R 1/2	G 1/8	Rc 1/2	Rc 3/8	54	24	28	15	151	139	123	90	30	18	12	21	1.00
	20A 8A	20,000	R 3/4	G 1/4	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	15	160	148	132	96	31	19	16	26	1.35
	25A 10A	25,000	R 1	G 3/8	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	15	177	163	145	103	33	20	20	32	2.30
	32A 20A	37,000	R1 1/4	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	20	208	191	169	124	40	25	30	46	3.90
	40A 20A	37,000	R1 1/2	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	20	208	191	169	124	40	25	35	46	3.60

注) B寸法※印 (32A) は内管ソケット使用とし、内管取付ねじはRc1/2、RH or LHとなります。

●AR-2211 (RH)・AR-2212 (LH)

■ 単式L型Rネジ取付



最高使用温度

AR 100℃

最高使用回転数

6A~25A 1500rpm

32A~40A 1000rpm

■ AR-2211・AR-2212

品 番		価 格	A	C	E	F1	L	L4	L6	L7	N	X	重量
													kg
AR-2211 AR-2212	6A	14,000	R 1/8	Rc 1/4	39	18	76	66	22	12	5	14	0.45
	8A	14,000	R 1/4	Rc 1/4	39	18	76	66	22	12	5	14	0.45
	10A	16,000	R 3/8	Rc 1/2	54	27	105	90	30	18	9	21	0.84
	15A	16,000	R 1/2	Rc 1/2	54	27	105	90	30	18	12	21	0.82
	20A	18,000	R 3/4	Rc 3/4	60	30	115	96	31	19	16	26	1.20
	25A	23,000	R 1	Rc 1	74	37	127	105	33	20	20	32	1.80
	32A	34,000	R1 1/4	Rc1 1/2	95	47.5	159	130	40	25	30	46	3.50
	40A	34,000	R1 1/2	Rc1 1/2	95	47.5	159	130	40	25	35	46	3.20

注) ①6A、8Aは胴部形状が円筒になります。

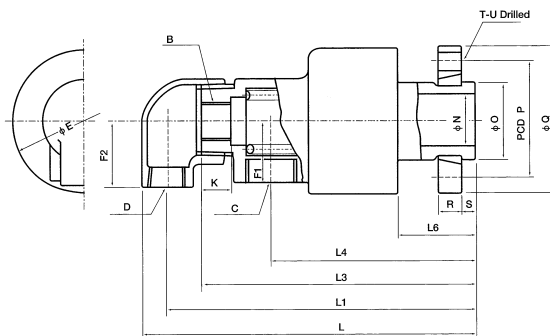
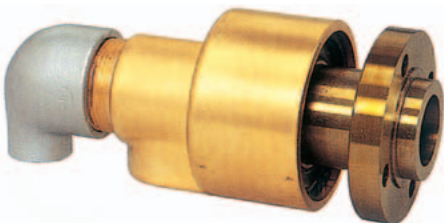
②6Aは供給口 (排出口) “C” に1/4×1/8ブッシング付となります。

③10Aは供給口 (排出口) “C” に1/2×3/8ブッシング付となります。

④32Aは供給口 (排出口) “C” に1 1/2×1 1/4ブッシング付となります。

●BR-2205

■ 複式内管固定フランジ取付



最高使用温度

BR 100℃

最高使用回転数

15A~25A 1500rpm

32A~40A 1000rpm

■ BR-2205

品 番		価 格	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量
																							kg
BR-2205	15A 6A	22,000	G 1/8	Rc 1/2	Rc 3/8	54	24	28	15	160	148	132	99	39	12	25	45	62	11	8	4	φ9	1.25
	20A 8A	26,500	G 1/4	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	15	171	159	143	107	42	16	30	54	74	13	8	4	φ11	1.74
	25A 10A	32,500	G 3/8	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	15	192	178	160	118	48	20	35	60	80	14	9	4	φ11	2.79
	40A 20A	45,000	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	20	219	202	180	135	51	35	50	75	96	16	9	4	φ11	4.33



ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

空圧・油圧・ジグ関連

武田製作所
ロータリージョイント

FA・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

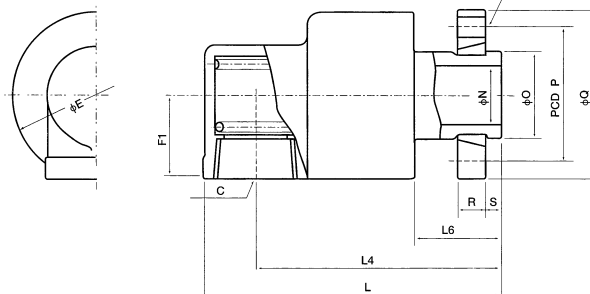
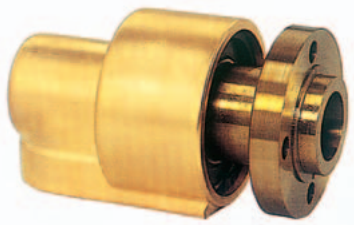
物流・搬送関連

産業機器・設備関連

R2000シリーズ

●BR-2215

■ 単式L型フランジ取付



最高使用温度

BR 100℃

最高使用回転数

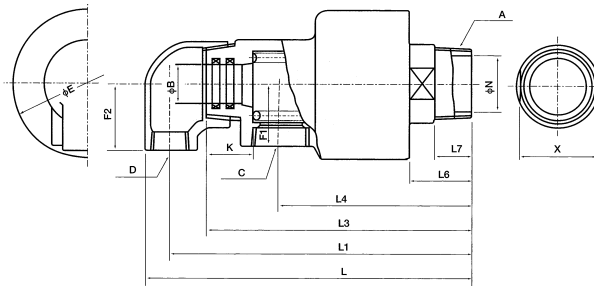
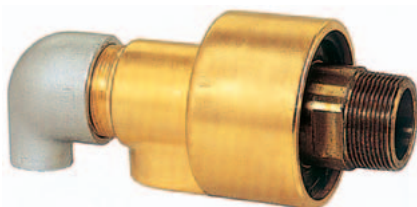
15A~25A 1500rpm
32A~40A 1000rpm

■ BR-2215

品 番		価 格	C	E	F1	L	L4	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量 kg
BR-2215	15A	21,000	Rc 1/2	54	27	114	99	39	12	25	45	62	11	8	4	φ9	1.07
	20A	24,500	Rc 3/4	60	30	126	107	42	16	30	54	74	13	8	4	φ11	1.59
	25A	30,500	Rc 1	74	37	142	120	48	20	35	60	80	14	9	4	φ11	2.29
	40A	42,000	Rc1 1/2	95	47.5	170	141	51	35	50	75	96	16	9	4	φ11	3.93

●BR-2221 (RH)・BR-2222 (LH)

■ 複式内管回転Rネジ取付



最高使用温度

BR 100℃

最高使用回転数

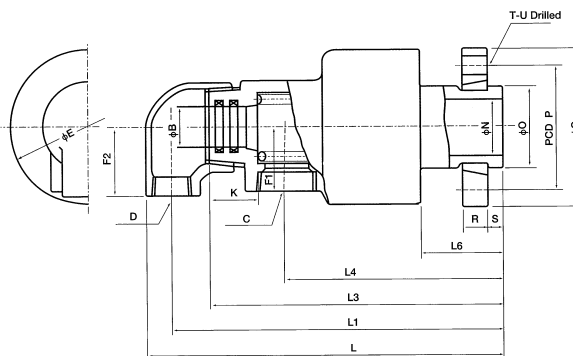
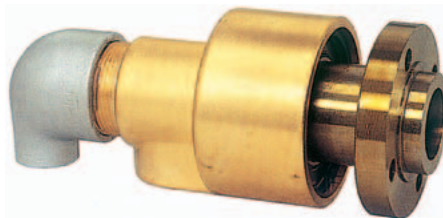
15A~25A 1500rpm
32A~40A 1000rpm

■ BR-2221・BR-2222

品番	内管サイズ	価格	A	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	L7	N	X	重量 kg
BR-2221 BR-2222	15A 9	21,000	R 1/2	φ9	Rc 1/2	Rc 3/8	54	24	28	25	151	139	123	90	30	18	12	21	0.98
	20A 9・13	24,000	R 3/4	φ9, φ13	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	24	160	148	132	96	31	19	16	26	1.15
	25A 13・16	29,000	R 1	φ13, φ16	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	26	177	163	145	103	33	20	20	32	2.23
	32A 20	41,900	R1 1/4	φ20	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	30	208	191	169	124	40	25	30	46	4.09
	40A 20・26	41,900	R1 1/2	φ20, φ26	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	30	208	191	169	124	40	25	35	46	3.49

●BR-2225

■ 複式内管回転フランジ取付



最高使用温度

BR 100℃

最高使用回転数

15A~25A 1500rpm
32A~40A 1000rpm

■ BR-2225

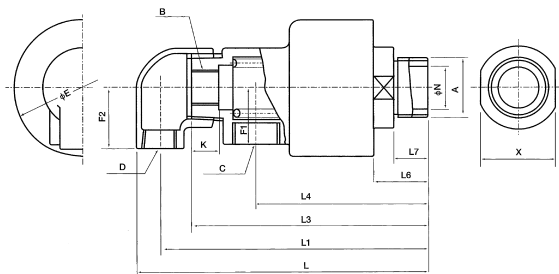
品番	内管サイズ	価格	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量 kg
BR-2225	15A 9	25,700	φ9	Rc 1/2	Rc 3/8	54	24	28	25	160	148	132	99	39	12	25	45	62	11	8	4	φ9	1.06
	20A 9・13	30,500	φ9, φ13	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	24	171	159	143	107	42	16	30	54	74	13	8	4	φ11	1.54
	25A 13・16	36,700	φ13, φ16	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	36	192	178	160	118	48	20	35	60	80	14	9	4	φ11	2.49
	40A 20・26	49,800	φ20, φ26	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	30	219	202	180	135	51	35	50	75	96	16	9	4	φ11	4.03

TKD ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

R2000シリーズ

- BR-2206 (RH)・BR-2207 (LH)
■ 複式内管固定メートルネジ取付



最高使用温度
BR 100℃

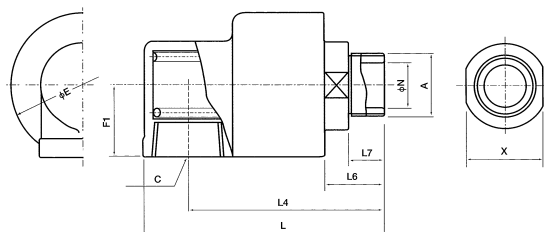
最高使用回転数
M22~M30 1500rpm
M42~M48 1000rpm

■ BR-2206・BR-2207

品番	内管サイズ	価格	A	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	L7	N	X	重量
																			kg
BR-2206 BR-2207	M22 6A	18,200	22XP1.5	G 1/8	Rc 1/2	Rc 3/8	54	24	28	15	151	139	123	90	30	18	12	29	1.40
	M26 8A	21,400	26XP1.5	G 1/4	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	15	160	148	132	96	31	19	16	32	1.69
	M30 10A	26,700	30XP1.5	G 3/8	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	15	177	163	145	103	33	20	20	41	2.70
	M42 20A	42,400	42XP2.0	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	20	208	191	169	124	40	25	30	55	4.30
	M48 20A	42,400	48XP2.0	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	20	208	191	169	124	40	25	35	60	4.24

注) B寸法※印 (M42) は内管ソケット使用とし、内管取付ねじはRc1/2、RH or LHとなります。

- BR-2216 (RH)・BR-2217 (LH)
■ 単式L型メートルネジ取付



最高使用温度
BR 100℃

最高使用回転数
M10~M35 3000rpm
M42~M48 1800rpm

■ BR-2216・BR-2217

品 番		価 格	A	C	E	F1	L	L4	L6	L7	N	X	重量 kg
BR-2216 BR-2217	M10	17,200	10×P1.25	Rc 1/4	39	18	76	66	22	12	4	17	0.75
	M14/16	17,200	14×P1.5 16×P1.5	Rc 1/4	39	18	76	66	22	12	5	22	0.87
	M18	17,200	18×P1.5	Rc 1/2	54	27	105	90	30	16	9	29	0.87
	M22	17,200	22×P1.5	Rc 1/2	54	27	105	90	30	18	12	29	1.24
	M26	19,400	26×P1.5	Rc 3/4	60	30	115	96	31	19	16	32	1.54
	M30	24,700	30×P1.5	Rc 1	74	37	127	105	33	20	20	41	2.20
	M42	39,400	42×P2.0	Rc1 1/2	95	47.5	159	130	40	25	30	55	3.90
	M48	39,400	48×P2.0	Rc1 1/2	95	47.5	159	130	40	25	35	60	3.86

注) ①M10、M14、M16は胴部形状が円筒になります。

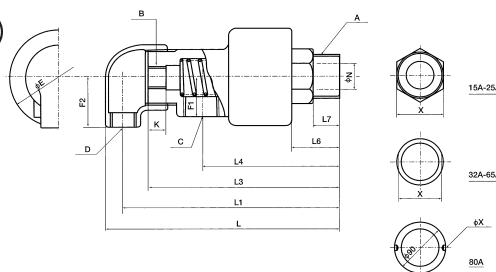
②M10は供給口 (排出口) “C” に1/4×1/8ブッシング付となります。

③M18は供給口 (排出口) “C” に1/2×3/8ブッシング付となります。

④M42は供給口 (排出口) “C” に1 1/2×1/4ブッシング付となります。

R2300シリーズ

- AR-2301 (RH)・AR-2302 (LH)・BR-2301 (RH)・BR-2302 (LH)
■ 複式内管固定Rネジ取付



最高使用温度
AR 100℃
BR 150℃

最高使用回転数
15A~25A 3000rpm
32A~40A 1800rpm
50A 1500rpm
65A 1200rpm
80A 1000rpm

■ AR-2301・AR-2302・BR-2301・BR-2302

品番	内管サイズ	価格		A	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	L7	N	X	重量
		AR	BR																	kg
AR-2301 AR-2302	15A 6A	19,400	23,400	R 1/2	G 1/8	Rc 1/2	Rc 3/8	54	24	28	15	152	140	124	91	31	18	12	27	1.00
	20A 8A	23,000	28,000	R 3/4	G 1/4	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	15	163	151	135	99	34	19	16	32	1.35
	25A 10A	28,000	33,600	R 1	G 3/8	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	15	180	166	148	106	36	20	20	36	2.30
	32A 20A	42,000	49,000	R 1 1/4	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	20	215	198	176	131	47	25	30	46	3.90
BR-2301 BR-2302	40A 20A	42,000	49,000	R 1 1/2	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	20	215	198	176	131	47	25	34	46	3.60
	50A 25A	73,600	81,200	R 2	G 1	Rc1 1/2	Rc 1	112	60	51	22	263	241	217	162	55	30	48	60	6.43
	65A 32A	116,800	130,000	R 2 1/2	G 1 1/4	Rc 2	Rc1 1/2	138	72	62	25	332	302	270	200	65	35	60	70	11.65
	80A 40A・50A	149,000	166,300	R 3	G 1 1/2	Rc 2	Rc1 1/2	155	80	72	30	358	328	296	220	62	35	70	10	15.80

注) B寸法※印 (32A) は内管ソケット使用とし、内管取付ねじはRc1/2、右ねじまたは左ねじとなります。



ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

空圧・油圧・ジグ関連

ロータリージョイント 武田製作所

FA・ロボット関連

運動部品関連

測定・制御関連

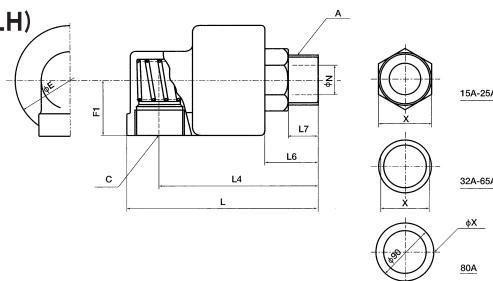
物流・搬送関連

産業機器・設備関連

R2300シリーズ

●AR-2311 (RH)・AR-2312 (LH)・BR-2311 (RH)・BR-2312 (LH)

■ 単式Rネジ取付



最高使用温度

AR 100℃
BR 150℃

最高使用回転数

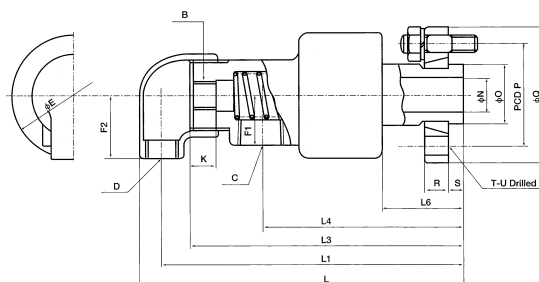
6A~25A 3000rpm
32A~40A 1800rpm
50A 1500rpm
65A 1200rpm
80A 1000rpm

■ AR-2311・AR-2312・BR-2311・BR-2312

品 番		価 格		A	C	E	F1	L	L4	L6	L7	N	X	重量
		AR	BR											kg
AR-2311	6A	18,000	22,400	R 1/8	Rc 1/4	39	18	81	71	22	12	5	17	0.45
	8A	18,000	22,400	R 1/4	Rc 1/4	39	18	81	71	22	12	5	17	0.45
	10A	18,600	22,400	R 3/8	Rc 1/2	54	27	106	91	31	18	9	27	0.84
	15A	18,600	22,400	R 1/2	Rc 1/2	54	27	106	91	31	18	12	27	0.82
AR-2312	20A	22,000	27,000	R 3/4	Rc 3/4	60	30	118	99	34	19	16	32	1.20
	25A	27,000	32,600	R 1	Rc 1	74	37	130	108	36	20	20	36	1.80
BR-2311	32A	39,000	45,000	R 1 1/4	Rc 1 1/2	95	47.5	166	137	47	25	30	46	3.50
BR-2312	40A	39,000	45,000	R 1 1/2	Rc 1 1/2	95	47.5	166	137	47	25	34	46	3.20
	50A	65,700	73,300	R 2	Rc 2	112	60	210.5	172	55	30	48	60	5.90
	65A	103,200	116,400	R 2 1/2	Rc 2 1/2	138	72	254.5	208	65	35	60	70	10.40
	80A	142,700	160,000	R 3	Rc 3	155	82	279	225	62	35	70	10	14.10

●AR-2305・BR-2305

■ 複式内管フランジ取付



最高使用温度

AR 100℃
BR 150℃

最高使用回転数

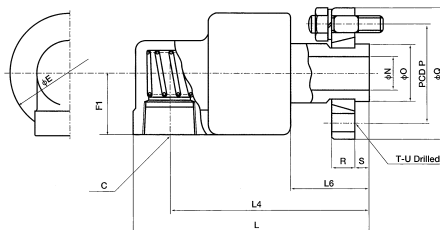
15A~25A 3000rpm
32A~40A 1800rpm
50A 1500rpm
60A 1200rpm
80A 1000rpm

■ AR-2305・BR-2305

品番	内管サイズ	価格		B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量 kg
		AR	BR																					
AR-2305 BR-2305	15A 6A	24,400	28,400	G 1/8	Rc 1/2	Rc 3/8	54	24	28	15	161	149	133	100	40	12	25	45	62	11	8	4	9	1.25
	20A 8A	29,000	34,000	G 1/4	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	15	171	159	143	107	42	16	30	54	74	13	8	4	11	1.74
	25A 10A	35,400	41,000	G 3/8	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	15	192	178	160	118	48	20	35	60	80	14	9	4	11	2.79
	40A 20A	50,000	57,000	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	20	219	202	180	135	51	34	50	75	96	16	9	4	11	4.33
	50A 25A	83,800	91,400	G 1	Rc 1 1/2	Rc 1	112	60	51	22	268	246	222	167	60	48	65	95	120	19	10	4	14	8.10
	65A 32A	127,900	141,100	G 1 1/4	Rc 2	Rc 1 1/2	138	72	62	25	327	297	265	195	60	60	80	110	136	20	12	4	14	13.50
	80A 40A・50A	167,000	184,100	G 1 1/2~2	Rc 2	Rc 1 1/2	155	80	72	30	361	331	299	223	65	70	90	125	154	20	12	6	14	18.40

●AR-2315・BR-2315

■ 単式フランジ取付



最高使用温度

AR 100℃
BR 150℃

最高使用回転数

15A~25A 3000rpm
32A~40A 1800rpm
50A 1500rpm
60A 1200rpm
80A 1000rpm

■ AR-2315・BR-2315

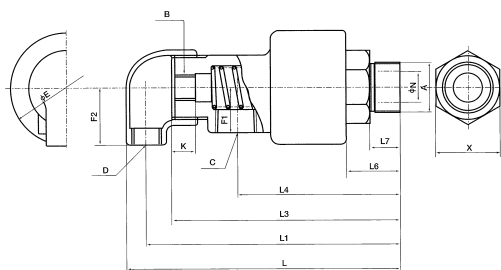
品 番		価 格		C	E	F1	L	L4	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量
		AR	BR															kg
AR-2315 BR-2315	15A	23,500	27,400	Rc 1/2	54	27	115	100	40	12	25	45	62	11	8	4	9	1.07
	20A	28,000	33,000	Rc 3/4	60	30	126	107	42	16	30	54	74	13	8	4	11	1.59
	25A	34,400	40,000	Rc 1	74	37	142	120	48	20	35	60	80	14	9	4	11	2.29
	40A	47,000	53,000	Rc1 1/2	95	47.5	170	141	51	34	50	75	96	16	9	4	11	3.93
	50A	76,000	83,500	Rc 2	112	60	215.5	177	60	48	65	95	120	19	10	4	14	7.50
	65A	114,400	135,200	Rc2 1/2	138	72	249.5	203	60	60	80	110	136	20	12	4	14	12.30
	80A	160,700	177,900	Rc 3	155	82	282	228	65	70	90	125	154	20	12	6	14	16.60

TKD ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

R2300シリーズ

- AR-2306 (RH)・AR-2307 (LH)
BR-2306 (RH)・BR-2307 (LH)
- 複式内管固定メートルネジ取付



最高使用温度
AR 100°C
BR 150°C

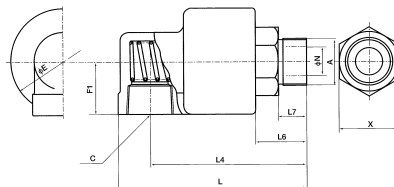
最高使用回転数
M22~M35 3000rpm
M42~M50 1800rpm

■ AR-2306・AR-2307・BR-2306・BR-2307

品 番			価 格		A	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	L7	N	X	重量
			内管サイズ	AR																	BR
AR-2306 AR-2307	M22	6A	21,000	25,000	22X1.5	G 1/8	Rc 1/2	Rc 3/8	54	24	28	15	152	140	124	91	31	18	12	27	1.40
	M25	8A	24,800	29,800	25X1.5	G 1/4	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	15	163	151	135	99	34	19	16	32	1.40
	M26	8A	24,800	29,800	26X1.5	G 1/4	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	15	163	151	135	99	34	19	16	32	1.69
	M30	10A	30,600	36,200	30X1.5	G 3/8	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	15	182	168	150	108	38	20	20	41	2.70
BR-2306 BR-2307	M35	10A	30,600	36,200	35X1.5	G 3/8	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	15	182	168	150	108	38	20	20	41	2.70
	M42	20A	45,600	52,600	42X2.0	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	20	217	200	178	133	49	25	30	60	4.30
	M48	20A	45,600	52,600	48X2.0	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	20	217	200	178	133	49	25	34	60	4.24
	M50	20A	45,600	52,600	50X1.5	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	20	217	200	178	133	49	25	34	60	4.24

注) B寸法※印(N42)は内管ソケット使用とし、内管取付ねじはRc1/2、右ねじまたは左ねじとなります。

- AR-2316 (RH)・AR-2317 (LH)
BR-2316 (RH)・BR-2317 (LH)
- 単式メートルネジ取付



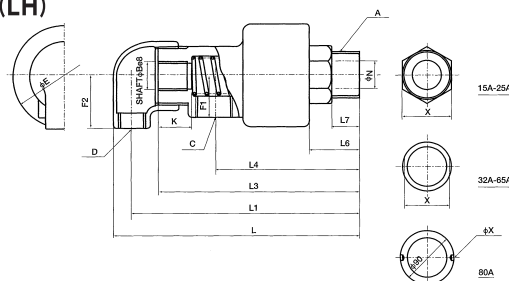
最高使用温度
AR 100°C
BR 150°C

最高使用回転数
M10~M35 3000rpm
M42~M50 1800rpm

■ AR-2316・AR-2317・BR-2316・BR-2317

品 番		価 格		A	C	E	F1	L	L4	L6	L7	N	X	重量
		AR	BR											kg
AR-2316 AR-2317	M10	23,000	23,000	10×1.25	Rc 1/4	39	18	81	71	22	12	5	17	0.75
	M16	23,000	23,000	16×1.5	Rc 1/2	54	27	106	91	31	18	9	27	0.87
	M18	23,000	23,000	18×1.5	Rc 1/2	54	27	106	91	31	18	9	27	0.87
	M22	23,000	23,000	22×1.5	Rc 1/2	54	27	106	91	31	18	12	27	0.87
BR-2316 BR-2317	M25	28,800	28,800	25×1.5	Rc 3/4	60	30	118	99	34	19	16	32	1.54
	M26	28,800	28,800	26×1.5	Rc 3/4	60	30	118	99	34	19	16	32	1.54
	M30	35,200	35,200	30×1.5	Rc 1	74	37	132	110	38	20	20	41	2.20
	M35	35,200	35,200	35×1.5	Rc 1	74	37	132	110	38	20	20	41	2.20
	M42	48,600	48,600	42×2.0	Rc 1 1/2	95	47.5	168	139	49	25	30	60	3.90
	M48	48,600	48,600	48×2.0	Rc 1 1/2	95	47.5	168	139	49	25	34	60	3.86
	M50	48,600	48,600	50×1.5	Rc 1 1/2	95	47.5	168	139	49	25	34	60	3.86

- AR-2321 (RH)・AR-2322 (LH)・BR-2321 (RH)・BR-2322 (LH)
- 複式内管回転Rネジ取付



最高使用温度
AR 100°C
BR 150°C

最高使用回転数
15A~25A 3000rpm
32A~40A 1800rpm
50A 1500rpm
65A 1200rpm
80A 1000rpm

■ AR-2321・AR-2322・BR-2321・BR-2322

品 番		価 格		A	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	L7	N	X	重量
		内管サイズ	AR																	BR
AR-2321 AR-2322	15A 10	20,000	24,000	R 1/2	φ10	Rc 1/2	Rc 3/8	54	24	28	25	152	140	124	91	31	18	12	27	0.98
	20A 10-13	24,400	29,000	R 3/4	10-13	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	24	163	151	135	99	34	19	16	32	1.15
	25A 13-16	29,600	35,000	R 1	13-16	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	26	180	166	148	106	36	20	20	36	2.23
	32A 20	44,400	49,600	R 1 1/4	20	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	30	215	198	176	131	47	25	30	46	4.09
BR-2321 BR-2322	40A 20-26	44,400	50,000	R 1 1/2	20-26	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	30	215	198	176	131	47	25	34	46	3.49
	50A 26-32	74,800	82,300	R 2	26-32	Rc 1 1/2	Rc 1	112	60	51	35	263	241	217	162	55	30	48	60	6.40
	65A 32-40-45	118,400	132,000	R 2 1/2	32-40-45	Rc 2	Rc 1 1/2	138	72	62	39	332	302	270	200	65	35	60	70	11.45
	80A 45-55	152,200	170,000	R 3	45-55	Rc 2	Rc 1 1/2	155	80	72	44	358	328	296	220	62	35	70	10	15.90



ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

空圧・油圧・ジグ関連

ロータリージョイント 武田製作所

FA・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

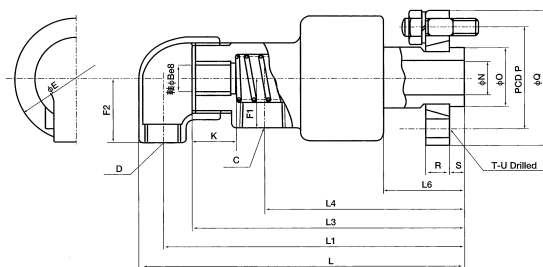
物流・搬送関連

産業機器・設備関連

R2300シリーズ

●AR-2325・BR-2325

■複式内管回転フランジ取付



最高使用温度
AR 100℃
BR 150℃

最高使用回転数

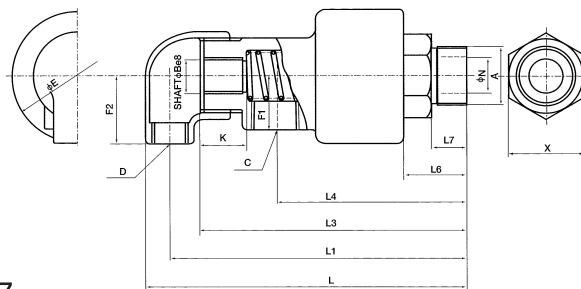
15A~25A 3000rpm
32A~40A 1800rpm
50A 1500rpm
65A 1200rpm
80A 1000rpm

■AR-2325・BR-2325

品番	内管サイズ	価格		B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量 kg
		AR	BR																					
AR-2325 BR-2325	15A 10	25,000	29,000	φ10	Rc 1/2	Rc 3/8	54	24	28	25	161	149	133	100	40	12	25	45	62	11	8	4	9	1.05
	20A 10・13	30,400	35,000	10・13	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	24	171	159	143	107	42	16	30	54	74	13	8	4	11	1.54
	25A 13・16	37,000	42,400	13・16	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	26	192	178	160	118	48	20	35	60	80	14	9	4	11	2.49
	40A 20・26	52,400	58,000	20・26	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	30	219	202	180	135	51	34	50	75	96	16	9	4	11	4.03
	50A 26・32	85,000	92,500	26・32	Rc 1 1/2	Rc 1	112	60	51	35	268	246	222	167	60	48	65	95	120	19	10	4	14	8.10
	65A 32・40・45	129,500	142,700	32・40・45	Rc 2	Rc 1 1/2	138	72	62	39	327	297	265	195	60	60	80	110	136	20	12	4	14	13.40
	80A 45・55	170,000	187,200	45・55	Rc 2	Rc 1 1/2	155	80	72	44	361	331	299	223	65	70	90	125	154	20	12	6	14	18.00

●AR-2326 (RH)・AR2327 (LH)
BR-2326 (RH)・BR2327 (LH)

■複式内管回転メートルネジ取付



最高使用温度
AR 100℃
BR 150℃

最高使用回転数

M22~M35 3000rpm
M42~M50 1800rpm

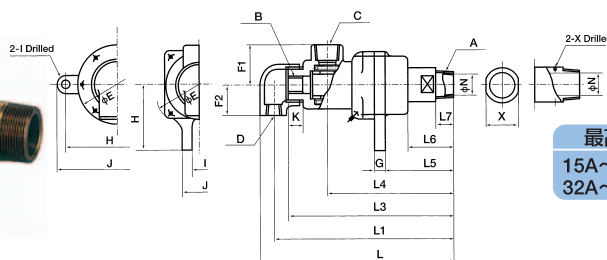
■AR-2326・AR-2327・BR-2326・BR-2327

品番	内管サイズ	価格		A	B	C	D	E	F1	F2	K	L	L1	L3	L4	L6	L7	N	X	重量 kg
		AR	BR																	
AR-2326 AR-2327	M22 10	21,600	25,600	22X1.5	φ10	Rc 1/2	Rc 3/8	54	24	28	25	152	140	124	91	31	18	12	27	1.40
	M25 10・13	26,200	30,800	25X1.5	10・13	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	24	163	151	135	99	34	19	16	32	1.40
	M26 10・13	26,200	30,800	26X1.5	10・13	Rc 1/2	Rc 3/8	60	26	31	24	163	151	135	99	34	19	16	32	1.69
BR-2326 BR-2327	M30 13・16	32,200	37,600	30X1.5	13・16	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	26	182	168	150	108	38	20	20	41	2.70
	M35 13・16	32,200	37,600	35X1.5	13・16	Rc 3/4	Rc 1/2	74	30	38	26	182	168	150	108	38	20	20	41	2.70
	M42 20	47,600	53,200	42X2.0	20	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	30	217	200	178	133	49	25	30	60	4.30
	M48 20・26	48,000	53,600	48X2.0	20・26	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	30	217	200	178	133	49	25	34	60	4.24
	M50 20・26	48,000	53,600	50X1.5	20・26	Rc 1	Rc 3/4	95	40	43	30	217	200	178	133	49	25	34	60	4.24

R3000シリーズ

●BR-3001 (RH)・BR-3002 (LH)
BR-3101 (RH)・BR-3102 (LH)

■複式内管固定Rネジ取付



最高使用温度
BR 230℃

最高使用回転数

15A~25A 300rpm
32A~80A 150rpm

■BR-3001・BR-3002・BR-3101・BR-3102

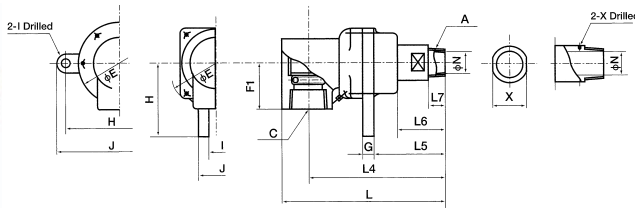
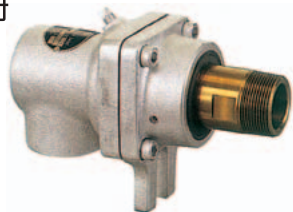
品番	内管サイズ	価格		A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	K	L	L1	L3	L4	L5	L6	L7	N	X	重量 kg
		BR3001・2	BR3101・2																						
BR-3001 BR-3002	15A 6A	36,000	39,000	R 1/2	G 1/8	Rc 1/2	Rc 3/8	81	35	25	8	55	14	34	15	172	160	145	110	53	34	18	12	21	1.50
	20A 8A	43,500	47,000	R 3/4	G 1/4	Rc 3/4	Rc 1/2	92	40	33	10	65	20	40	15	195	181	163	120	58	36	20	18	26	2.50
	25A 10A	51,500	55,000	R 1	G 3/8	Rc 1	Rc 1/2	105	50	38	10	70	20	40	15	236	222	204	156	83	54	25	23	32	3.35
	32A 15A	68,500	73,000	R 1 1/4	G 1/2	Rc 1	Rc 3/4	127	55	43	13	95	20	50	20	271	254	232	179	98	63	25	30	46	5.40
BR-3101 BR-3102	40A 20A	68,500	73,000	R 1 1/2	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	127	55	43	13	95	20	50	20	271	254	232	179	98	63	25	34	46	5.50
	50A 25A	89,000	94,000	R 2	G 1	Rc 1 1/2	Rc 1	150	65	51	14	100	20	55	22	315	294	270	207	114	70	30	48	φ10	8.25
	65A 40A	133,000	140,000	R 2 1/2	G 1 1/2	Rc 2	Rc 1 1/2	174	75	62	18	120	25	60	24	363	333	301	229	123	73	30	60	φ10	11.40
	80A 50A	182,000	198,000	R 3	G 2	Rc 2	Rc 2	192	90	80	18	220	φ18	256	26	432	392	343	267	169	88	35	73	φ10	18.50

注) 50A以上は供給口(排出口)を示す“C”は下向きになるのが普通です。

R3000シリーズ

●BR-3011 (RH)・BR-3012 (LH)・BR-3111 (RH)・BR-3112 (LH)

■ 単式L型Rネジ取付



最高使用温度

BR 230℃

最高使用回転数

15A~25A 300rpm
32A~80A 150rpm

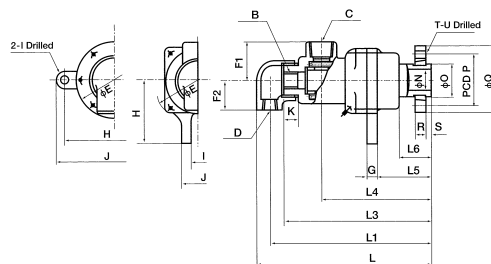
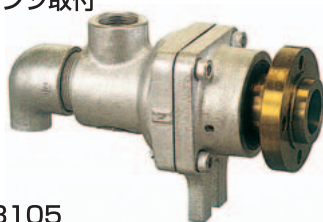
●BR-3011・BR-3012・BR-3111・BR-3112

品 番	価 格		A	C	E	F1	G	H	I	J	L	L4	L5	L6	L7	N	X	重量 kg
	BR3011・2	BR3111・2																
BR-3011 BR-3012	15A	35,500	38,500	R 1/2	Rc 1/2	81	35	8	55	14	34	132	110	53	34	18	21	1.50
	20A	42,000	46,000	R 3/4	Rc 3/4	92	40	10	65	20	40	145	120	58	36	20	26	2.10
	25A	50,000	54,000	R 1	Rc 1	105	50	10	70	20	40	184	156	83	54	25	32	3.12
BR-3111 BR-3112	32A	67,000	72,000	R 1 1/4	Rc 1 1/2	127	60	13	95	20	50	216	185	98	63	25	30	5.45
	40A	67,000	72,000	R 1 1/2	Rc 1 1/2	127	60	13	95	20	50	216	185	98	63	25	34	5.55
	50A	87,000	91,000	R 2	Rc 2	150	70	14	100	20	55	250	212	114	70	30	48	8.42
	65A	126,000	135,000	R 2 1/2	Rc 2 1/2	174	80	18	120	25	60	281	235	123	73	30	60	12.40
	80A	170,000	190,000	R 3	Rc 3	192	100	18	220	φ18	256	334	280	169	88	35	73	19.50

注) 32Aは供給口(排出口)“C”に1 1/2×1 1/4ブッシング付となります。

●BR-3005・BR-3105

■ 複式内管固定フランジ取付



最高使用温度

BR 230℃

最高使用回転数

15A~25A 300rpm
32A~80A 150rpm

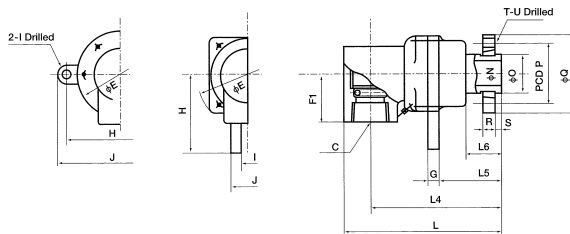
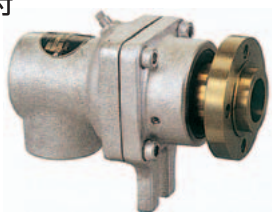
■ BR-3005・BR-3105

品 番			価 格		B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	K	L	L1	L3	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量 kg
			内管サイズ	BR3005																										
BR-3005	15A	6A	41,000	44,000	G 1/8	Rc 1/2	Rc 3/8	81	35	25	8	55	14	34	15	173	161	146	111	54	35	12	25	45	62	11	8	4	φ9	1.73
	20A	8A	50,000	53,500	G 1/4	Rc 3/4	Rc 1/2	92	40	33	10	65	20	40	15	199	185	167	124	62	40	18	30	54	74	13	8	4	φ11	2.88
	25A	10A	59,000	62,500	G 3/8	Rc 1	Rc 1/2	105	50	38	10	70	20	40	15	225	211	193	145	72	43	23	35	60	80	14	9	4	φ11	3.73
	40A	20A	76,500	81,000	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	127	55	43	13	95	20	50	20	254	237	215	162	81	46	34	50	75	96	16	9	4	φ11	6.10
BR-3105	50A	25A	101,000	106,000	G 1	Rc 1 1/2	Rc 1	150	65	51	14	100	20	55	22	303	282	258	195	102	58	48	65	95	120	19	10	4	φ14	9.39
	65A	40A	147,000	154,000	G 1 1/2	Rc 2	Rc 1 1/2	174	75	62	18	120	25	60	24	348	318	286	214	108	58	60	80	110	136	20	12	4	φ14	13.19
	80A	50A	199,000	215,000	G 2	Rc 2	Rc 2	192	90	80	18	220	φ18	256	26	406	366	317	241	143	62	73	90	125	154	20	12	6	φ14	20.49

50A以上は供給口(排出口)を示す“C”は下向きになるのが普通です。

●BR-3015・BR-3115

■ 単式L型フランジ取付



最高使用温度

BR 230℃

最高使用回転数

15A~25A 300rpm
32A~80A 150rpm

■ BR-3015・BR-3115

品 番		価 格		C	E	F1	G	H	I	J	L	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量 kg
		BR3015	BR3115																				
BR-3015	15A	40,500	43,500	Rc 1/2	81	35	8	55	14	34	133	111	54	35	12	25	45	62	11	8	4	φ9	1.73
	20A	48,500	52,500	Rc 3/4	92	40	10	65	20	40	149	124	62	40	18	30	54	74	13	8	4	φ11	2.48
	25A	57,500	61,500	Rc 1	105	50	10	70	20	40	173	145	72	43	23	35	60	80	14	9	4	φ11	3.50
	40A	75,000	80,000	Rc1 1/2	127	60	13	95	20	50	199	168	81	46	34	50	75	96	16	9	4	φ11	6.15
BR-3115	50A	99,000	103,000	Rc 2	150	70	14	100	20	55	228	200	102	58	48	65	95	120	19	10	4	φ14	9.56
	65A	140,000	149,000	Rc2 1/2	174	80	18	120	25	60	266	220	108	58	60	80	110	136	20	12	4	φ14	14.19
	80A	187,000	207,000	Rc 3	192	100	18	220	φ18	256	308	254	143	62	73	90	125	154	20	12	6	φ14	24.49



ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

空圧・油圧・ジグ関連

武田製作所
ロータリージョイント

FA・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

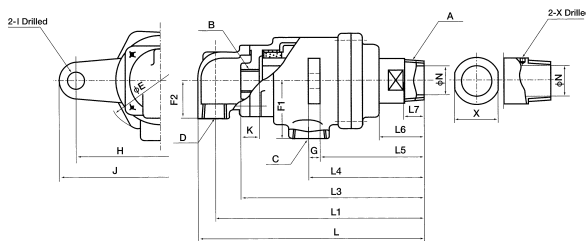
物流・搬送関連

産業機器・設備関連

R3700シリーズ

●AR-3701 (RH)・AR-3702 (LH)

■ 複式内管固定Rネジ取付



最高使用温度

AR 300℃

最高使用回転数

15A~25A 300rpm
32A~80A 150rpm

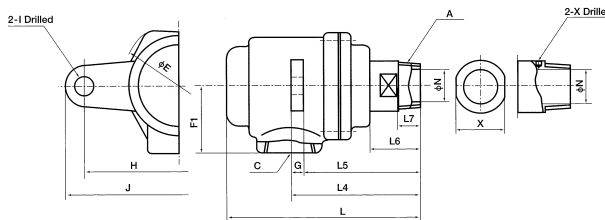
■ AR-3701・AR-3702

品 番			価 格	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	K	L	L1	L3	L4	L5	L6	L7	N	X	重量
		内管サイズ																							kg
AR-3701 AR-3702	15A	6A	41,500	R 1/2	G 1/8	Rc 1/2	Rc 1/2	81	42	42	10	110	φ15	140	15	184	170	151	96	86	44	18	14	21	2.09
	20A	8A	47,000	R 3/4	G 1/4	Rc 3/4	Rc 3/4	94	50	49	10	130	φ15	160	15	194	177	156	102	92	46	20	18	26	2.80
	25A	10A	54,000	R 1	G 3/8	Rc 1	Rc 3/4	100	55	49	12	140	φ15	170	15	207	190	169	109	97	48	25	23	32	3.48
	32A	20A	77,000	R 1 1/4	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	118	65	41	12	180	φ19	220	20	248	230	200	126	114	50	25	30	46	6.85
	40A	20A	77,000	R 1 1/2	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	118	65	41	12	180	φ19	220	20	248	230	200	126	114	50	25	34	46	6.45
	50A	25A	101,000	R 2	G 1	Rc 1 1/2	Rc 1	144	80	48	14	200	φ19	240	25	272	250	218	140	126	54	30	48	φ10	9.77
	65A	40A	130,000	R 2 1/2	G 1 1/2	Rc 2	Rc 1 1/2	162	90	58	16	220	φ23	270	24	295	265	225	145	129	58	30	60	φ10	13.27
	80A	50A	179,000	R 3	G 2	Rc 2 1/2	Rc 2	182	105	68	16	240	φ23	290	26	351	315	265	170	154	62	35	70	φ10	19.93

注) B寸法※印(32A)は内管ソケット使用とし、内管取付ねじはRc1/2RH or LHとなります。

●AR-3711 (RH)・AR-3712 (LH)

■ 単式L型Rネジ取付



最高使用温度

AR 300℃

最高使用回転数

15A~25A 300rpm
32A~80A 150rpm

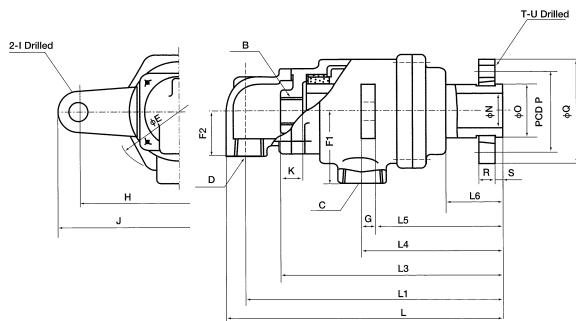
●AR-3711・AR3712

品 番		価 格	A	C	E	F1	G	H	I	J	L	L4	L5	L6	L7	N	X	重量 kg
AR-3711 AR-3712	15A	38,500	R 1/2	Rc 1/2	81	42	10	110	φ15	140	141	96	86	44	18	14	21	2.03
	20A	43,000	R 3/4	Rc 3/4	94	50	10	130	φ15	160	147	102	92	46	20	18	26	2.65
	25A	50,000	R 1	Rc 1	100	55	12	140	φ15	170	160	109	97	48	25	23	32	3.23
	32A	69,000	R 1 1/4	Rc 1 1/2	118	65	12	180	φ19	220	187	126	114	50	25	30	46	6.10
	40A	69,000	R 1 1/2	Rc 1 1/2	118	65	12	180	φ19	220	187	126	114	50	25	34	46	5.70
	50A	93,000	R 2	Rc 2	144	80	14	200	φ19	240	200	140	126	54	30	48	φ10	8.23
	65A	118,000	R 2 1/2	Rc 2 1/2	162	90	16	220	φ23	270	210	145	129	58	30	60	φ10	11.45
	80A	161,000	R 3	Rc 3	182	105	16	240	φ23	290	250	170	154	62	35	70	φ10	17.23

注) 32Aは供給口(排出口)“C”に1 1/2×1 1/4プッシング付となります。

●AR-3705

■ 複式内管固定フランジ取付



最高使用温度

AR 300℃

最高使用回転数

15A~25A 300rpm
32A~80A 150rpm

■ AR-3705

品 番			価 格	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	K	L	L1	L3	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量 kg
内管サイズ																													
AR-3705	15A	6A	46,500	G 1/8	Rc 1/2	Rc 1/2	81	42	42	10	110	φ15	140	15	184	170	151	96	86	44	14	25	45	62	11	8	4	φ9	2.31
	20A	8A	53,500	G 1/4	Rc 3/4	Rc 3/4	94	50	49	10	130	φ15	160	15	194	177	156	102	92	46	18	30	54	74	13	8	4	φ11	3.16
	25A	10A	61,500	G 3/8	Rc 1	Rc 3/4	100	55	49	12	140	φ15	170	15	207	190	169	109	97	48	23	35	60	80	14	9	4	φ11	3.91
	40A	20A	85,000	G 3/4	Rc 1	Rc 3/4	118	65	41	12	180	φ19	220	20	248	230	200	126	114	50	34	50	75	96	16	9	4	φ11	7.13
	50A	25A	113,000	G 1	Rc 1 1/2	Rc 1	144	80	48	14	200	φ19	240	25	272	250	218	140	126	54	48	65	95	120	19	10	4	φ14	10.93
	65A	40A	144,000	G 1 1/2	Rc 2	Rc 1 1/2	162	90	58	16	220	φ23	270	24	295	265	225	145	129	58	60	80	110	136	20	12	4	φ14	14.77
	80A	50A	196,000	G 2	Rc 2 1/2	Rc 2	182	105	68	16	240	φ23	290	26	351	315	265	170	154	62	70	90	125	154	20	12	6	φ14	21.89

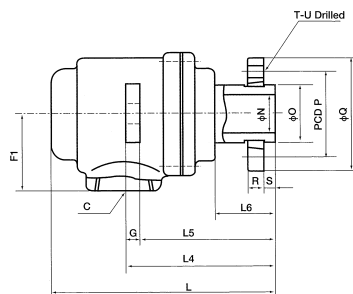
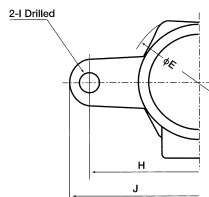
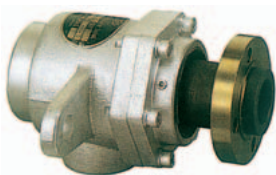
TKD ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

R3700シリーズ

●AR-3715

■ 単式L型フランジ取付



最高使用温度

AR 300℃

最高使用回転数

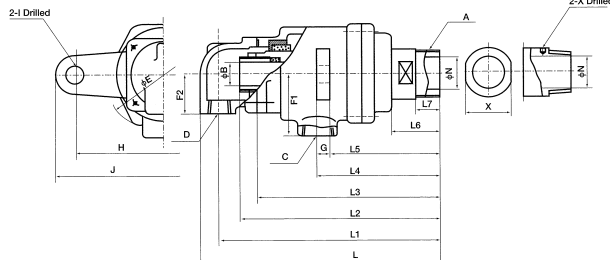
15A~25A 300rpm
32A~80A 150rpm

■ AR-3715

品 番		価 格	C	E	F1	G	H	I	J	L	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量 kg
AR-3715	15A	43,500	Rc 1/2	81	42	10	110	φ15	140	141	96	86	44	14	25	45	62	11	8	4	φ9	2.25
	20A	49,500	Rc 3/4	94	50	10	130	φ15	160	147	102	92	46	18	30	54	74	13	8	4	φ11	3.01
	25A	57,500	Rc 1	100	55	12	140	φ15	170	160	109	97	48	23	35	60	80	14	9	4	φ11	3.66
	40A	77,000	Rc1 1/2	118	65	12	180	φ19	220	187	126	114	50	34	50	75	96	16	9	4	φ11	6.38
	50A	105,000	Rc 2	144	80	14	200	φ19	240	200	140	126	54	48	65	95	120	19	10	4	φ14	9.39
	65A	132,000	Rc2 1/2	162	90	16	220	φ23	270	210	145	129	58	60	80	110	136	20	12	4	φ14	12.95
	80A	178,000	Rc 3	182	105	16	240	φ23	290	250	170	154	62	70	90	125	154	20	12	6	φ14	19.19

●AR-3721 (RH)・AR-3722 (LH)

■ 複式内管回転Rネジ取付



最高使用温度

AR 300℃

最高使用回転数

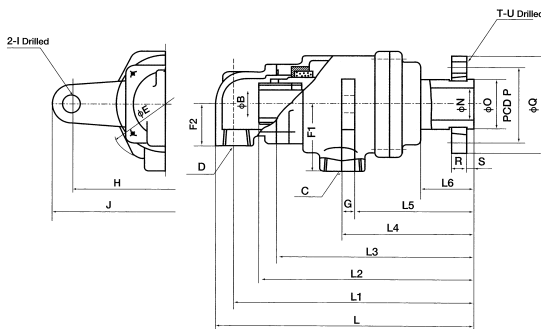
15A~25A 300rpm
32A~80A 150rpm

■ AR-3721・AR-3722

品 番			価 格	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	N	X	重量
	内管サイズ	kg																							
AR-3721 AR-3722	15A	10.5	46,500	R 1/2	10.5	Rc 1/2	Rc 1/2	81	42	42	10	110	φ15	140	184	170	163	151	96	86	44	18	14	21	2.09
	20A	13.8	52,000	R 3/4	13.8	Rc 3/4	Rc 3/4	94	50	49	10	130	φ15	160	194	177	170	156	102	92	46	20	18	26	2.80
	25A	17.3	60,000	R 1	17.3	Rc 1	Rc 3/4	100	55	49	12	140	φ15	170	207	190	183	169	109	97	48	25	23	32	3.48
	32A	21.7	84,000	R 1 1/4	21.7	Rc 1	Rc 3/4	118	65	41	12	180	φ19	220	248	230	206	190	126	114	50	25	30	46	6.85
	40A	27.2	84,000	R 1 1/2	27.2	Rc 1	Rc 3/4	118	65	41	12	180	φ19	220	248	230	206	190	126	114	50	25	34	46	6.45
	50A	34	109,000	R 2	34.0	Rc1 1/2	Rc 1	144	80	48	14	200	φ19	240	272	250	219	203	140	126	54	30	48	φ10	9.77
	65A	48.6	137,000	R 2 1/2	48.6	Rc 2	Rc1 1/2	162	90	58	16	220	φ23	270	295	265	231	213	145	129	58	30	60	φ10	13.27
	80A	60.5	187,000	R 3	60.5	Rc2 1/2	Rc 2	182	105	68	16	240	φ23	290	351	315	271	253	170	154	62	35	70	φ10	19.93

●AR-3725

■ 複式内管回転フランジ取付



最高使用温度

AR 300℃

最高使用回転数

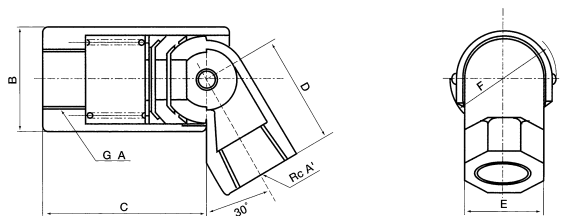
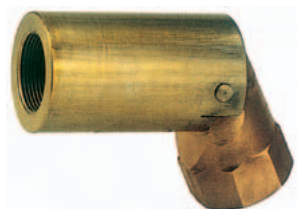
15A~25A 300rpm
32A~80A 150rpm

■ AR-3725

品 番			価 格	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	J	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量
AR-3725	内管サイズ																												kg
	15A	10.5	51,500	10.5	Rc 1/2	Rc 1/2	81	42	42	10	110	φ15	140	184	170	163	151	96	86	44	14	25	45	62	11	8	4	φ9	2.31
	20A	13.8	58,500	13.8	Rc 3/4	Rc 3/4	94	50	49	10	130	φ15	160	194	177	170	156	102	92	46	18	30	54	74	13	8	4	φ11	3.16
	25A	17.3	67,500	17.3	Rc 1	Rc 3/4	100	55	49	12	140	φ15	170	207	190	183	169	109	97	48	23	35	60	80	14	9	4	φ11	3.91
	40A	27.2	92,000	27.2	Rc 1	Rc 3/4	118	65	41	12	180	φ19	220	248	230	206	190	126	114	50	34	50	75	96	16	9	4	φ11	7.13
	50A	34	121,000	34.0	Rc 1 1/2	Rc 1	144	80	48	14	200	φ19	240	272	250	219	203	140	126	54	48	65	95	120	19	10	4	φ14	10.93
	65A	48.6	151,000	48.6	Rc 2	Rc 1 1/2	162	90	58	16	220	φ23	270	295	265	231	213	145	129	58	60	80	110	136	20	12	4	φ14	14.77
	80A	60.5	204,000	60.5	Rc 2 1/2	Rc 2	182	105	68	16	240	φ23	290	351	315	271	253	170	154	62	70	90	125	154	20	12	6	φ14	21.89

サイホンエルボ SLW

●SLWは内径φ500以上のロールやドラムのサイフォン式ドレン回収用に使用される可動式のエルボジョイントです。製品はテフロンシールを使用し、最高230℃までの使用が可能です。内管との接合部は、G右ネジでロックナット締付けを標準とし、サイフォン管との接合部は、つねにRc右ネジとします。

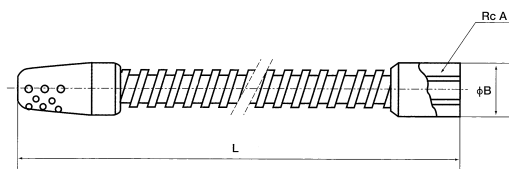


品 番	A	A'	B	C	D	E	F	重量 kg
SLW-8A	1/4 (3/8)	1/4	27	45	30	22	27	0.2
SLW-15A	1/2 (3/8)	1/2 (3/8)	38	60	40	30	45	0.5
SLW-20A	3/4	3/4	45	70	50	36	50	0.8
SLW-25A	1	1	50	85	60	42	55	1.0
SLW-32A	1 1/4	1 1/4	62	95	70	52	74	1.8
SLW-40A	1 1/2	1 1/2	70	105	80	60	78	2.3

() 内寸は別途指示下さい。

サイホンホース SY

●SYは内径φ500以下のロールやドラムのサイフォン式ドレン回収用に使用される自在可動ホースです。製品はステンレス製のセミインターロックを使用し、最高200℃までの使用が可能です。内管との接合部はRcネジで回転方向と締め勝手にする必要があります。長さ(L)はロール内部により「タレ下り」とともに弊社にて決定いたします。



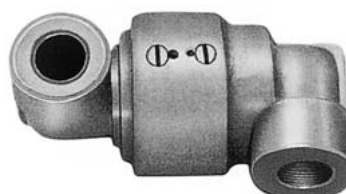
品 番	A	B	L
SY-6A	1/8	20	
SY-8A	1/4	20	
SY-10A	3/8	25	
SY-15A	1/2	32	

品 番	A	B	L
SY-20A	3/4	40	
SY-25A	1	45	
SY-32A	1 1/4	55	

スィベルジョイント



品番…U-1000
口径…15A-25A
流体…スチーム、その他
圧力…Max.2.3Mpa
温度…Max.220℃



品番…U-3000
口径…10A-125A
流体…水、空気、油、その他
圧力…Max.21Mpa
温度…Max.100℃



品番…U-2000
口径…10A-100A
流体…水、空気、油、その他
圧力…Max.4Mpa
温度…Max.100℃



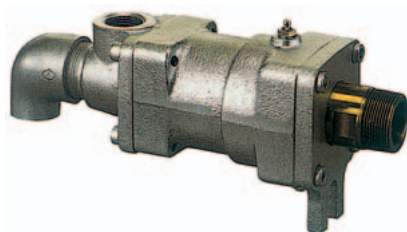
品番…U-4000
口径…40A-350A
流体…水、空気、油、その他
圧力…Max.2Mpa
温度…Max.100℃



ロータリージョイント

株式会社 武田製作所

ロータリージョイント仕様



仕様

品 番	R1000シリーズ		R2000シリーズ	
使用流体	スチーム・水・温水・オイル・空気・熱媒体		水・空気・オイル・薬品	
最高使用温度	180℃		100℃	
最高圧力	1.5MPa		1.0 (0.7) MPa	
最高回転数	10A~40A	300rpm	6A~25A	1500rpm
	50A~80A	150rpm	32A~65A	1000rpm
	100A	100rpm		



仕様

品 番	AR2300シリーズ			BR2300シリーズ		
使用流体	水・温水・油・空気・ガス			水・温水・油・飽和蒸気・熱媒油・熱水		
最高使用温度	100℃			150℃		
最高回転数	6A~25A	3000rpm		6A~25A	3000rpm	
	32A~40A	1800rpm		32A~40A	1800rpm	
	50A	1500rpm		50A	1500rpm	
	65A	1200rpm		65A	1200rpm	
	80A	1000rpm		80A	1000rpm	
最高圧力	サイズ	液 体	空気・ガス	サイズ	液 体	空気・ガス
	6A~15A	2.3MPa	1.5MPa	25A	1.5MPa	1.0MPa
	20A	1.8MPa	1.2MPa	32A~80A	1.2MPa	1.0MPa



仕様

品 番	R3000シリーズ		AR3700シリーズ	
使用流体	スチーム・水・温水・熱水・熱媒体・薬品		スチーム・水・熱水・熱媒体・オイル・空気・ガス	
最高使用温度	230℃		300℃	
最高圧力	1.5MPa		1.5MPa	
最高回転数	15A~40A	300rpm	15A~25A	300rpm
	50A~100A	100rpm	32A~80A	150rpm