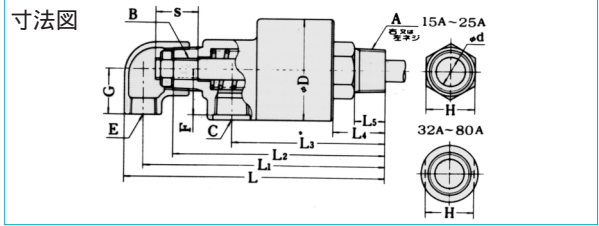
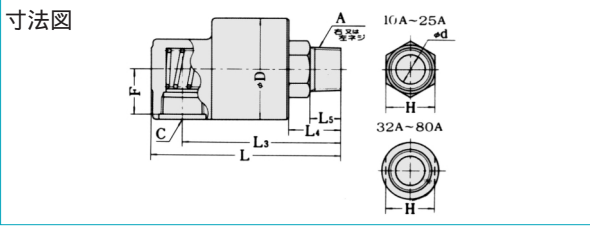


ロータリージョイント



RXE1000 型寸法および価格

単位: mm

呼称寸法(A)	型式番号	価格	ローターネジ径A	C	F	D	L	L3	L4	L5	d
8	1008	19,300	PT.1/4	PT.1/4	18	39	81	70	22	14	6
10	1010	20,100	PT.3/8	PT.3/8	21	46	90	77	23	14	9
15	1015	22,900	PT.1/2	PT.1/2	24	53	108	91	28	18	12.5
20	1020	28,300	PT.3/4	PT.3/4	28	63	120	101	32	19	18
25	1025	34,600	PT.1	PT.1	31	72	135	112	37	22	22
32	1032	41,000	PT1 1/4	PT1 1/4	41	83	161	134	45	25	30
40	1040	48,200	PT1 1/2	PT1 1/2	45	89	171	141	47	25	35
50	1050	75,900	PT.2	PT.2	57	115	206	168	56	30	48
65	1065	119,300	PT2 1/2	PT2 1/2	73	123	257	210	75	40	58
80	1080	165,000	PT.3	PT.3	80	138	278	224	75	40	68

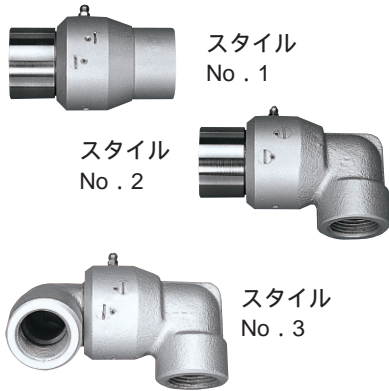
RXE3000 型寸法および価格

単位: mm

呼称寸法(A)	型式番号	価格	ローターネジ径A	B	C	E	L1	L3	L4	L5
15	3015	24,100	PT.1/2	PF.1/8	PT.1/2	PT.3/8	141	91	28	18
20	3020	29,300	PT.3/4	PF.1/4	PT.1/2	PT.3/8	153	98	32	19
25	3025	35,800	PT.1	PF.3/8	PT.3/4	PT.1/2	174	110	37	22
32	3032	46,200	PT.1 1/4	PF.1/2	PT.1	PT.3/4	202	132	45	25
40	3040	53,900	PT.1 1/2	PF.3/4	PT.1	PT.3/4	209	137	47	25
50	3050	85,100	PT.2	PF.1	PT.1 1/2	PT.1	247	164	56	30
65	3065	135,000	PT.2 1/2	PF.1 1/4	PT.2	PT.1 1/2	315	206	75	40
80	3080	172,200	PT.3	PF.1 1/2	PT.2	PT.1 1/2	323	212	75	40

注) 回転軸はメートルネジ系、ユニファイネジ系、フランジ式もあります。

注) 内管回転式も製作可能です。



パールスイベルジョイントは、360度の回転が可能なスイベルジョイントで、軸受部には複列ボールベアリングが組み込まれ、グリース潤滑してありますので、機械的強度が高く、大きなラジアル・スラスト両荷重、ならびにモーメント荷重に耐えることができます。

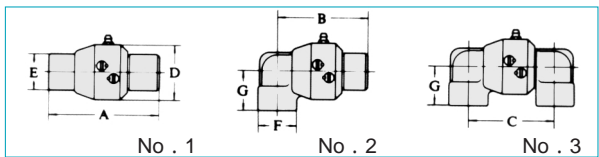
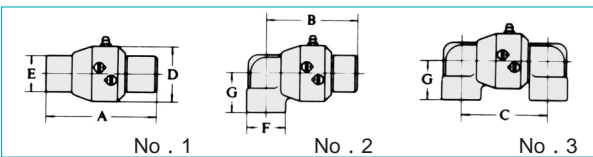
又、特に高圧に使用されるものには、鋼球の当たる部分に焼入れ研磨がほどこされております。シール部には、Oリング、その他のリング状パッキンを使用しておりますので、構造が簡単で、内部の圧力流体を全く漏洩することなく安定したシールが出来ます。

高温に使用されるものには軸受部に無給油のベアリングが組み込まれておりますので、全く給油の必要がなく、シール部分はPTFE材とメカニカルシール機構によって安定したシールが出来ます。

PK型のスタイルNo.は、上記と異なります。お問い合わせ願います。

パールスイベルジョイント仕様

型式	最高圧力	最高温度	本体材質	標準口径(A)	接続	標準パッキン材質
A	4.1MPa	100 ()	ダクタイル鋳鉄	10~100	ネジ(PT)	NBR
B	13.7MPa	100	鋼 熔接	10~40	ネジ(PT)	NBR
C	2.1MPa	100	鋼 熔接	40~350	フランジ	NBR
SRK	~40A 34.3MPa 50A~24.5MPa	100	鋼	10~80	ネジ(PT)又はフランジ	NBR
PK	2.3MPa	230	ダクタイル鋳鉄・青銅	15~50	ネジ(PT)	PTFE



パールスイベルジョイントA型 PTネジ

公称寸法(A)(B)	価格			A	B	C	D	E	F	G
	No.1	No.2	No.3							
10 3/8	16,700	17,600	18,500	84	74	70	44	32	32	35
15 1/2	16,700	17,600	18,500	84	74	70	44	32	32	35
20 3/4	21,300	22,900	24,500	105	98	92	60	46	45	45
25 1	21,300	22,900	24,500	105	98	92	60	46	45	45
32 1 1/4	33,700	36,200	38,900	120	110	109	77	63	63	70
40 1 1/2	33,700	36,200	38,900	120	110	109	77	63	63	70
50 2	43,500	47,900	52,200	150	145	155	98	78	78	75
65 2 1/2	72,200	85,400	98,100	181	176	190	132	105	105	100
80 3	72,200	85,400	98,100	181	176	190	132	105	105	100
100 4	90,400	111,300	131,500	210	210	232	160	135	134	120

パールスイベルジョイントB型 PTネジ

公称寸法(A)(B)	価格			A	B	C	D	E	F	G
	No.1	No.2	No.3							
10 3/8	25,000	28,900		91	77	73	48	32	32	49
15 1/2	25,000	28,900		91	77	73	48	32	32	49
20 3/4	29,600	35,800		118	108	107.5	66	46	46	63
25 1	29,600	35,800		118	108	107.5	66	46	46	63
32 1 1/4	46,900	55,700		120	130	135	72	58	58	45
40 1 1/2	46,900	55,700		120	135	145	78	63	63	52

注) パッキン材質は他にバイトン、PTFE等があり、ご指定により使用いたします。ここに記載以外のA型のNo.4、No.5、No.6の価格についてはお問い合わせ下さい。

C型フランジ接続タイプについてはお問い合わせ願います。