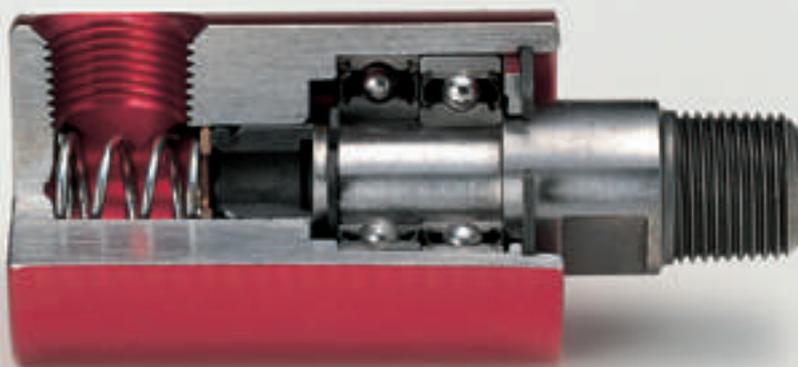
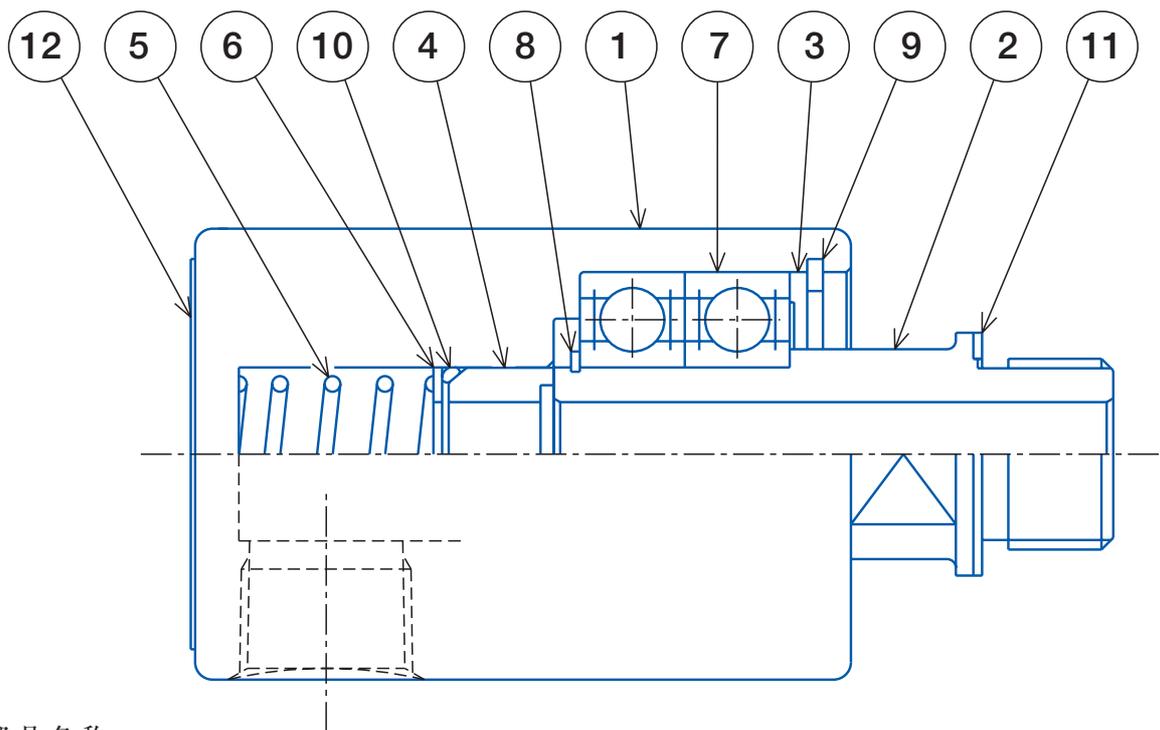


空圧用1通路ローターシール  
Single Passage Rotorseal for Air

ROTORSEAL®



Type AS



番号 部品名称  
No. Description

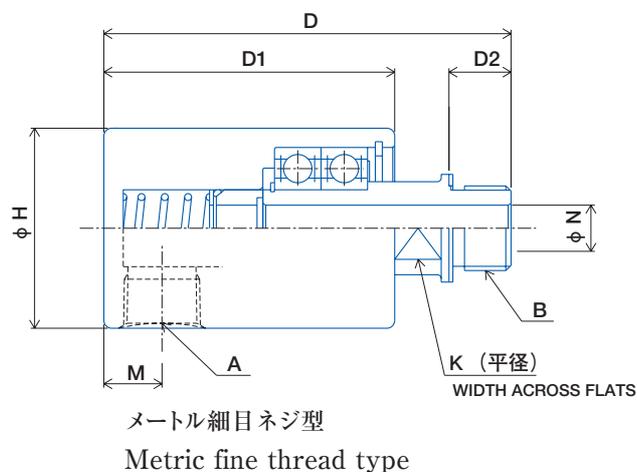
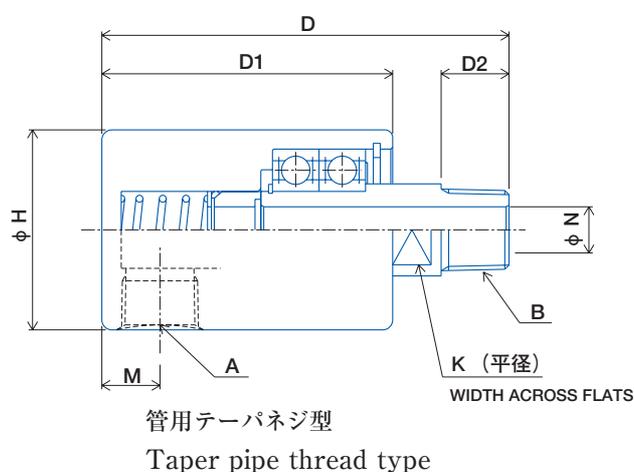
1	ケーシング	Casing	5	スプリング	Spring	9	ストップリング	Stop Ring
2	スピンドル	Spindle	6	スプリングシート	Spring Sheet	10	Oリング	O Ring
3	カバー	Cover	7	ベアリング	Bearing	11	ワッシャ	Washer
4	シールピース	Seal Piece	8	ストップリング	Stop Ring	12	ネームプレート	Name Plate

## 型式 AS 寸法及びテクニカルデータ

1種類の流体を回転体に供給するローターシールの中で、最も多くのアプリケーションに使用できます。取付け部のネジは管用テーパネジとメートルネジの2種類が用意されています。管用テーパネジ型には、シャフトの回転方向により緩みを防止するため右ネジと左ネジが用意されています。

## Type AS Dimensional and Technical Data

In most applications, only one fluid is transmitted to a rotating assembly. The mounting thread of the spindle is provided with a taper pipe or a metric thread. The taper pipe thread is provided with a right-hand or a left-hand thread to protect the looseness of thread by the rotating direction of the shaft.



サイズ Size	最大圧力 Maximum Pressure MPa	最大回転数 Maximum Speed rpm	通路面積 passage Area mm <sup>2</sup>	A	B	H	D	D 1	D 2	M	N	K	質量 Mass kg
AS- 1/4	1.50	4,000	28.3	Rc 1/4	R 1/4	40	87	60.5	15.5	12	6	17	0.28
AS- 3/8	1.50	4,000	63.6	Rc 3/8	R 3/8	40	87	60.5	15.5	12	9	17	0.27
AS- 1/2	1.50	3,000	113.0	Rc 1/2	R 1/2	52	106	75.0	17.5	15	12	21	0.56
AS- 3/4	1.05	3,000	201.0	Rc 3/4	R 3/4	60	115	81.5	19.0	18	16	26	0.78
AS- 1	1.05	2,000	314.1	Rc 1	R 1	70	130	93.0	20.5	22	20	32	1.20
AS- 1 1/4	1.05	1,500	706.8	Rc 1 1/4	R 1 1/4	85	157	109.5	27.5	27	30	41	1.90
AS- 4	1.50	4,000	12.5	Rc 1/8	M10xP1.25	35	70	51.0	12.5	9	4	17	0.18
AS- 6	1.50	4,000	28.3	Rc 1/4	M16xP1.5	40	87	60.5	14.0	12	6	17	0.29
AS- 9	1.50	4,000	63.6	Rc 3/8	M18xP1.5	40	87	60.5	14.0	12	9	17	0.28
AS- 12	1.50	3,000	113.0	Rc 1/2	M22xP1.5	52	106	75.0	18.0	15	12	21	0.56
AS- 16	1.05	3,000	201.0	Rc 3/4	M26xP1.5	60	115	81.5	17.5	18	16	26	0.78
AS- 20	1.05	2,000	314.1	Rc 1	M30xP1.5	70	130	93.0	19.0	22	20	32	1.18
AS- 30	1.05	1,500	706.8	Rc 1 1/4	M40xP2.0	85	152	109.5	21.0	27	30	41	1.95
AS- 35	1.05	1,000	962.1	Rc 1 1/2	M45xP2.0	90	164	119.0	22.0	30	35	46	2.33
AS- 50	0.70	1,100	1809.6	Rc 2	M65xP1.5	120	218	163.0	24.0	42	48	60	4.92

Note : 1 MPa = 10.2 kgf / cm<sup>2</sup>

### 注記

最大圧力と最大回転数での使用は避けてください。型式に合った運転パラメータのグラフNo.1(ページ31)を参照してください。

### Note.

Operation at maximum pressure and speed should be avoided. Refer to graph No.1 ( Page31) for operating parameters.