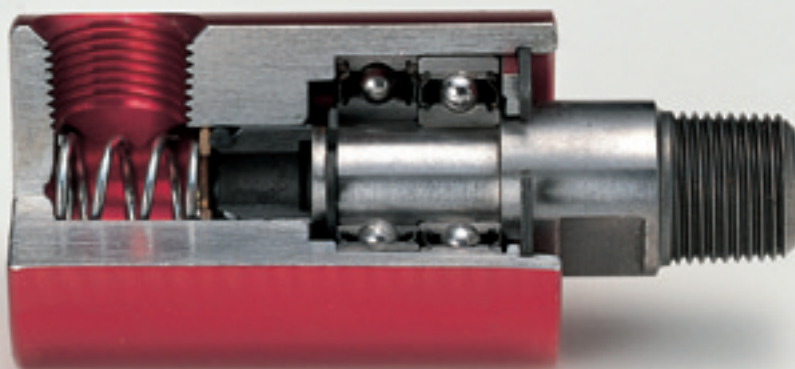
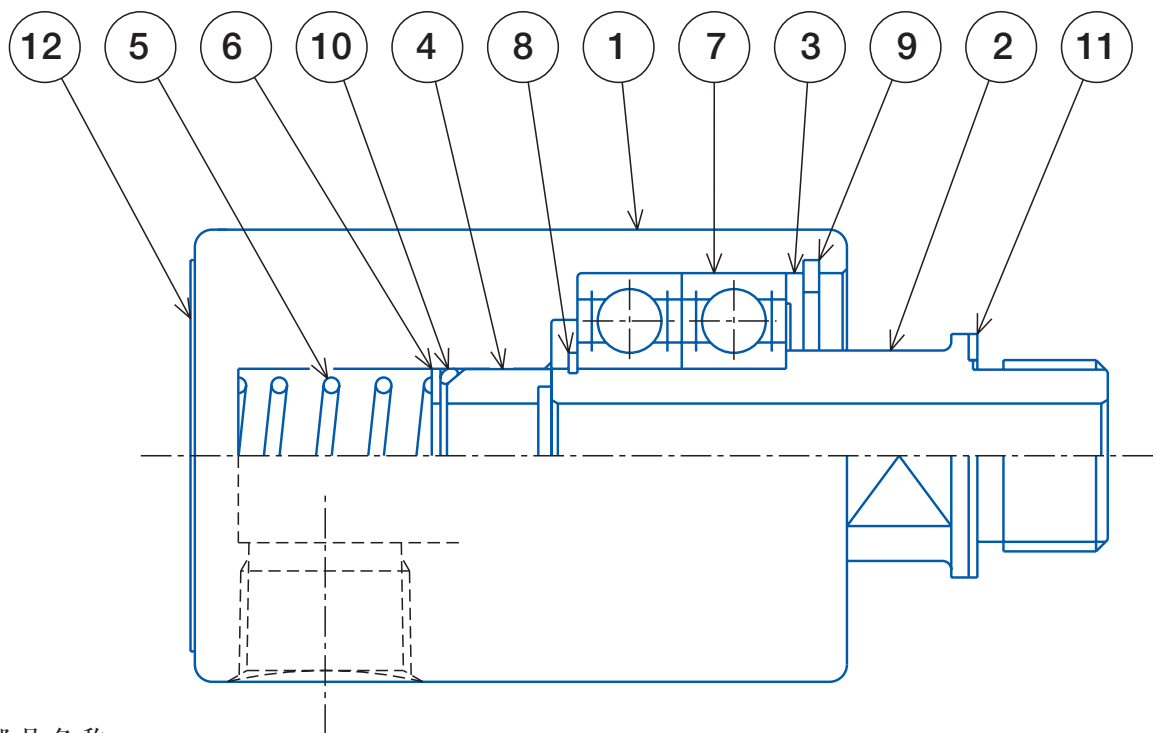


空圧用1通路ローターシール
Single Passage Rotorseal for Air

ROTORSEAL®



Type AS

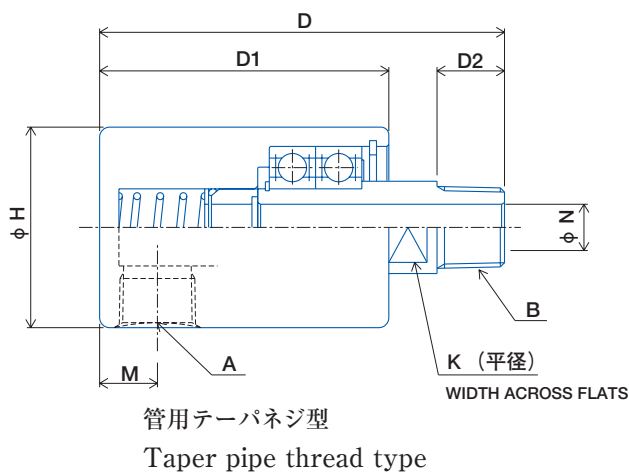


番号 部品名称
No. Description

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

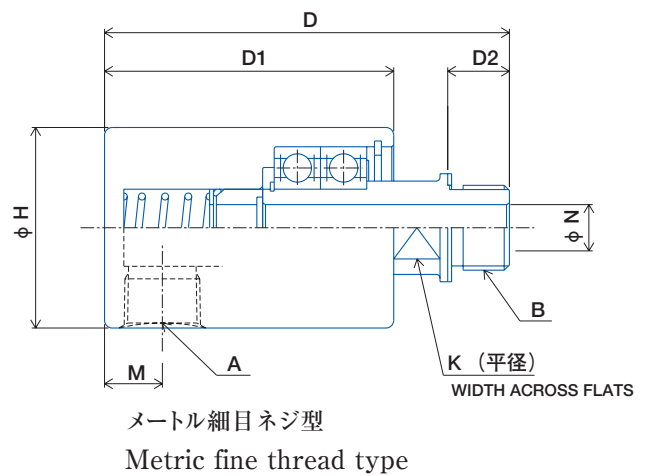
型式 AS 寸法及びテクニカルデータ

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 ²	A	B	H	D	D1	D2	M	N	K	質量 Mass kg
AS-1/4	1.50	4000	28.3	Rc 1/4	R 1/4	40	87	60.5	15.5	12	6	17	0.28
AS-3/8	1.50	4000	63.6	Rc 3/8	R 3/8	40	87	60.5	15.5	12	9	17	0.27
AS-1/2	1.50	3000	113.0	Rc 1/2	R 1/2	52	105	75.0	17.5	15	12	21	0.56
AS-3/4	1.05	3000	201.0	Rc 3/4	R 3/4	60	115	81.5	19.0	18	16	26	0.78
AS-1	1.05	2000	314.1	Rc 1	R 1	70	130	93.0	20.5	22	20	32	1.20
AS-1 1/4	1.05	1500	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	4000	12.5	Rc 1/8	M10xP1.25	35	70	51.0	12.5	9	4	17	0.18
AS-6	1.50	4000	28.3	Rc 1/4	M16xP1.5	40	87	60.5	14.0	12	6	17	0.29
AS-9	1.50	4000	63.6	Rc 3/8	M18xP1.5	40	87	60.5	14.0	12	9	17	0.28
AS-12	1.50	3000	113.0	Rc 1/2	M22xP1.5	52	105	75.0	16.0	15	12	21	0.56
AS-16	1.05	3000	201.0	Rc 3/4	M26xP1.5	60	115	81.5	17.5	18	16	26	0.78
AS-20	1.05	2000	314.1	Rc 1	M30xP1.5	70	130	93.0	19.0	22	20	32	1.18
AS-30	1.05	1500	706.8	Rc 1 1/4	M40xP2.0	85	152	109.5	21.0	27	30	41	1.95
AS-35	1.05	1000	962.1	Rc 1 1/2	M45xP2.0	90	164	119.0	22.0	30	35	46	2.33

Note : 1 MPa = 10.2 kgf / cm²

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.