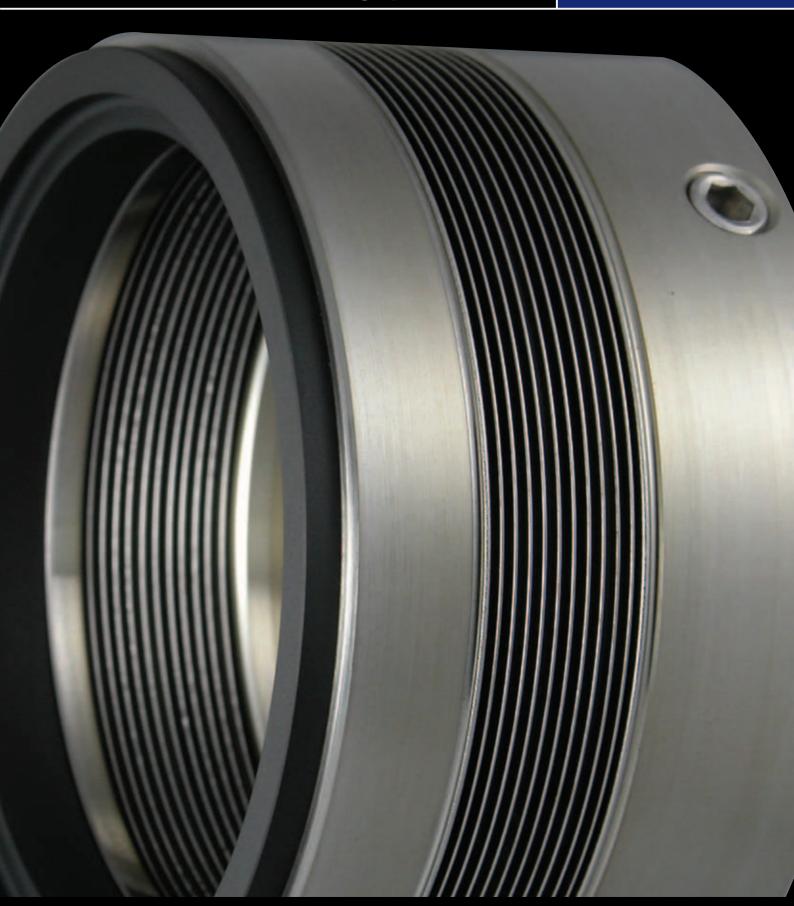
回転型メタルベローズシール

# Bellows Mates ベローズ メイト



メカニカルシール CK-0038-1



# TANKEN SEAL SEIKO CO.,LTD.

http://www.tankenseal.co.jp

# **Bellows Mates**

## ■特長

#### 優れたフローティング性

パッキン抵抗がなく、フローティング性に優れており、作動不良を低減します。

#### シール型式の統合が容易

種々の回転型シールからの置換えと型式統合が可能。 在庫即納であり、保有在庫の削減が可能です。

#### 防振ダンパー標準装備

ベローズの共振破壊によるパンクを防止します。

#### 独自の摺動材を採用

耐ブリスターカーボンと、液膜の形成を促進し、ドライ摺動防止に効果的なポーラスSiCを標準採用。



#### ■適用範囲

E 力: 1.2 MPa 粘 度: MAX 1000 mPa・s

温 度: -20 ~ +160 ℃ 周 速: 15 m/s

## ■標準材質

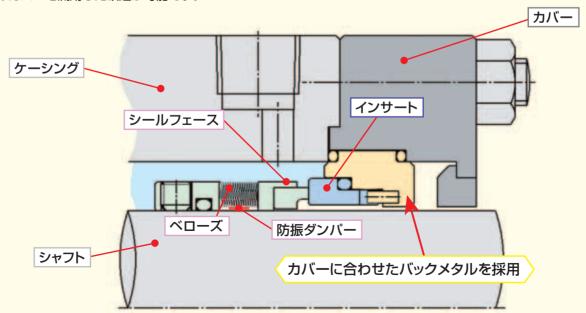
シールフェース:耐ブリスター用F12カーボン、またはポーラスSiC

インサート :SiC

ベローズ : インコネル625

### ■採用例

既設のカバーを流用した改造が可能です。

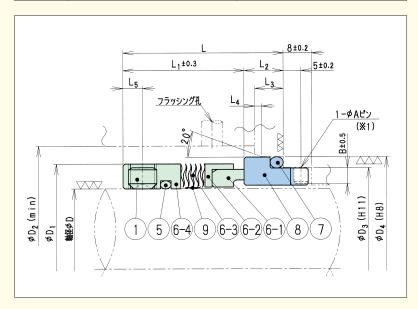


# **Bellows Mates**

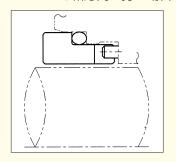
# ■構造図 (型式:MR87)

# 部品表

No.	PARTS NAME	MATERIAL
1	セットスクリュー	SUS316
5	"O"リング	FKM
6-1	シールフェース	カーボン、又はS i C
6-2	シールバックメタル	SUS316LまたはTN42
6-3	ベローズ	インコネル625
6-4	カ ラ ー	SUS316L
7	"O"リング	FKM
8	インサート	SiC
9	防振ダンパー	SUS304



※1ピンを軸方向に打つ場合



# 寸法表 ※ISO、DIN規格の機器への採用が容易です。

軸径 D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	1	Α	В
φ25	38	40	33.2	37.5	40	30	10	7	2	4.5	M6	3	3
φ30	45	47	39.7	44	40	30	10	7	2	4.5	M6	3	3.5
φ35	49	51	44.7	49	42.5	32.5	10	7	2	4.5	M6	3	3.5
φ40	55	60	52	58	45	34	11	8	2	5.5	M8	4	4.5
φ45	59	65	57	63	45	34	11	8	2	5.5	M8	4	4.5
φ50	65	70	61	67	45.5	34.5	11	8.5	2.5	5.5	M8	4	4.5
φ55	71	76	67	73	45.5	34.5	11	8.5	2.5	5.5	M8	4	4.5
φ60	75	80	71	77	50.5	39.5	11	8.5	2.5	5.5	M8	4	4.5
φ65	83	87	77	83	50.5	39.5	11	8.5	2.5	5.5	M8	4	4.5
<i>φ</i> 70	88	92	83	89	56	45	11	8.5	2.5	6	M8	4	5
φ75	96	101	89	95	56	45	11	8.5	2.5	6	M8	4	5
φ80	101	105	96	102	56	45	11	8.5	2.5	6	M8	4	5
φ85	105	110	99	105	60	49	11	8.5	2.5	6	M8	4	5
φ90	110	115	105	111	60	49	11	8.5	2.5	6	M8	4	5



## 株式会社 タンケンシール セーコウ

〒146-0093 東京都大田区矢口3丁目14番15号 TEL 03 (3750) 2151 (代) FAX 03 (3750) 5171 http://www.tankenseal.co.jp

#### ■営業所

東京営業所 〒146-0093 東京都大田区矢口3丁目14番地15号

TEL 03 (3750) 2154 FAX 03 (3750) 5171 E-mail tokyo@tankenseal.co.jp

横浜営業所 〒220-0072 神奈川県横浜市西区浅間町1丁目13番地5号藤江ビル5F

TEL 045 (322) 9977 FAX 045 (322) 9979 E-mail yokohama@tankenseal.co.jp

**千葉営業所** 〒290-0056 千葉県市原市五井2783

TEL 0436 (22) 0512 FAX 0436 (22) 4889 E-mail chiba@tankenseal.co.jp

四日市営業所 〒510-0064 三重県四日市市新正2丁目6番地25号

TEL 0593 (53) 0275 FAX 0593 (53) 6177 E-mail yokkaichi@tankenseal.co.jp

大阪営業所 〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島5丁目6番地31号堀内ビル

TEL 06 (6458) 9112 FAX 06 (6458) 2740 E-mail osaka@tankenseal.co.jp

水島営業所 〒712-8034 岡山県倉敷市水島西栄町15-23

TEL 086 (446) 6655 FAX 086 (446) 6485 E-mail mizushima@tankenseal.co.jp

広島営業所 〒732-0824 広島県広島市南区的場町2丁目5番地9号サンコウビル

TEL 082 (262) 2208 FAX 082 (263) 9093 E-mail hiroshima@tankenseal.co.jp

徳山営業所 〒745-0042 山口県周南市野上町2-38白神ビル

TEL 0834 (21) 0468 FAX 0834 (31) 4549 E-mail tokuyama@tankenseal.co.jp

北海道出張所 〒066-0037 北海道千歳市新富1丁目7番地5号平和ビル1F·B号

TEL 0123 (42) 3581 FAX 0123 (42) 3582 E-mail hokkaido@tankenseal.co.jp

#### タンケンエンジニアリング(株)

新潟事業所 〒959-0262 新潟県西蒲原郡吉田町若生町14-13

TEL 0256 (92) 7438 FAX 0256 (92) 7448 E-mail tek@tankenseal.co.jp

#### ■代理店

全国地区	(株)パシフィックソーワ	TEL 03 (5540) 1234	FAX 03 (5540) 1235
北海道地区	佐々木機工(株)	TEL 0143 (44) 5428	FAX 0143 (46) 4055
東北地区	キクニ(株)	TEL 022 (365) 3311	FAX 022 (364) 3373
鹿島地区	カシマ産業(株)	TEL 0479 (46) 0007	FAX 0479 (46) 2272
北 陸 地 区	富山通商(株)	TEL 0764 (29) 0477	FAX 0764 (29) 0907
広島地区	エヌエスケー販売 (株) 西日本カンパニー・中国支社	TEL 082 (285) 7760	FAX 082 (283) 9491
坂 出 地 区	愛光産業(有)	TEL 0877 (62) 5385	FAX 0877 (62) 5391
松山地区	佐々木商事(株)	TEL 0899 (26) 6050	FAX 0899 (26) 6062
九州地区	岡野商事(株)	TEL 093 (381) 3561	FAX 093 (371) 1502