

ケミマイティ-Ⅱ type EAB

缶内流体・使用条件により、選択可能なシール端面材をラインナップ！
メンテナンス性を考慮したシンプルな構成！

— 豎型かくはん機の軸封に最適なドライシール —

Features

▶ アウトサイド構造/ランニングタイプドライシール

- ・缶内流体が金属製部品に接しない ⇒ 耐食性の確保・金属成分の溶出対策に有効です。
- ・メカニカルシール構成部品のほとんどが、機器外部にあり インストールが容易なだけでなくメンテナンス性にも優れ、外部からの点検も簡単に行えます。
- ・缶内圧力 F.V.~0.5MPaGまで使用可能です。

▶ 選択可能！シール端面材の組み合わせ

- ・使用条件・仕様にあわせた、シール端面材の組み合わせが選択できます。
- ・このため、多様な機器で、ユーザー様のご要求に沿った製品を標準的に供給可能です。



シール端面材組み合わせ (固定環 vs シールリング)

セラミック	vs	特殊充填材入りPTFE	SiC	vs	特殊充填材入りPTFE
		カーボンファイバ入りPTFE			カーボンファイバ入りPTFE
		グラスファイバ入りPTFE			グラスファイバ入りPTFE

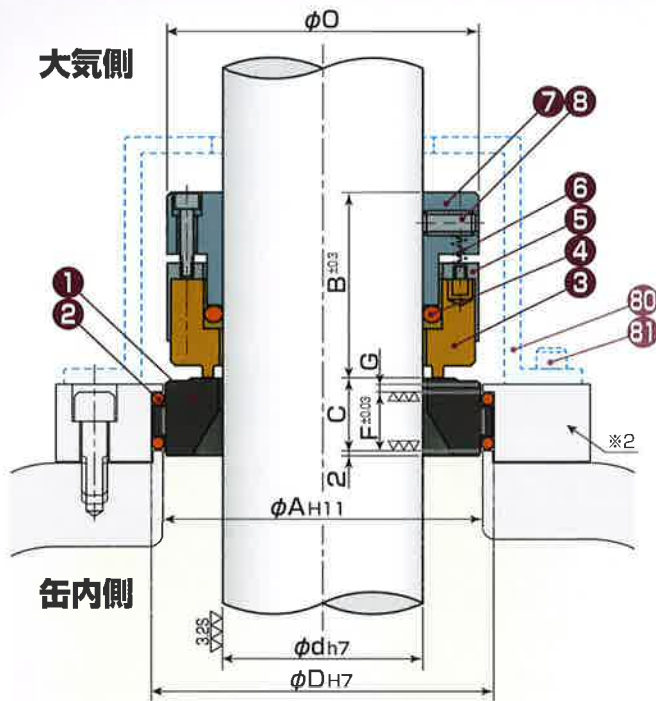
注: 運転条件により推奨材質が異なりますので、ご相談ください。
また、メカニカルシール部が蒸気雰囲気の場合や水がかかる条件下で運転される場合は、別途ご相談ください。

Specification

- ▶ 缶内圧力 : F.V.~0.5 MPaG
- ▶ 周速 : ~1.5 m/s
- ▶ 缶内最高温度 : 175 °C

注: 使用時におけるシール端面近傍温度が 0°C以下となる場合は、別途ご相談ください。

Structure/Dimension



番号	部品名称	標準材質	個数
1	固定環	前頁組み合わせ表参照	1
2	Oリング	ふっ素ゴム	2
3	シールリング	前頁組み合わせ表参照	1
4	Oリング	ふっ素ゴム	1
5	ドライブカラ	SUS316 or eq.	1
6	スプリング	アロイ 20	1set
7	スプリングリテーナ	SUS316 or eq.	1
8	セツスクリュ	SUS316 or eq.	1set
9	ドライブピン	SUS316 or eq.	1set

オプション(シールカバー)

80	アクリルカバー(2ツ孔)	アクリル	1set
81	六角穴付きボルト	SUS304 or eq.	1set

*1 部品番号(2)は、ガスケットを適用することもできます。
 *2 固定環用フランジは、装着機器の取合いにあわせてご用意できます。
 (形状、ボルトピッチ、冷却用(バジ)孔、etc.をお知らせください。)

軸径 φd	φA		B	C		φD		F		G	φO
	ガスケット使用			ガスケット使用		ガスケット使用		ガスケット使用			
20	44	42	43	22	14	50.5	55	16	10	3	43
25	50	45	43	22	14	56.5	58	16	10	3	48
28	55	48	43	22	14	61.5	61	16	10	3	51
30	55	50	43	24	14	61.5	63	18	10	3	53
35	60	55	43	24	14	66.5	68	18	10	3	59
40	65	60	48	25	15	71.5	74	18	10	4	64
45	70	65	48	25	15	76.5	79	18	10	4	69
50	76	72	48	26	18	82.5	87	18	12	5	74
55	80	80	48	26	18	86.5	95	18	12	5	79
60	89	86	48	26	18	95.5	101	18	12	5	88
65	94	92	48	27	21	100.5	107	18	14	6	93
70	99	96	48	27	21	105.5	111	18	14	6	98
75	105	101	48	27	23	111.5	116	18	16	6	103
80	109	106	48	27	23	115.5	121	18	16	6	108
85	114	114	48	27	23	120.5	129	18	16	6	113
90	119	122	48	27	23	125.5	137	18	16	6	118
95	124	127	48	27	23	130.5	142	18	16	6	123
100	129	132	48	27	23	135.5	147	18	16	6	128
105	140	137	53	29	23	146.5	152	20	16	6	138
110	145	142	53	29	23	151.5	157	20	16	6	143
115	150	147	53	29	23	156.5	162	20	16	6	148
120	155	152	53	29	23	161.5	167	20	16	6	153
125	160	157	53	29	23	166.5	172	20	16	6	158
130	167	162	53	29	23	173.5	177	20	16	6	166
135	172	172	58	38	26	182.5	187	28	16	7	171
140	177	177	58	38	26	187.5	192	28	18	7	176
145	182	182	58	38	26	192.5	197	28	18	7	181
150	187	187	58	38	26	197.5	202	28	18	7	186

ランニングタイプドライシール ケミマティ-II type EAB

PILLAR 日本ピラー工業株式会社

本社・営業本部 〒550-0013 大阪市西区新町1丁目7番1号
 TEL: 06-7166-8326 / FAX: 06-7166-8514

URL: <https://www.pillar.co.jp/> | mail: sales@pillar.co.jp

東京支店 TEL03(3508)1611 京都支店 TEL0749(33)0733 広島支店 TEL082(568)2541
 横浜支店 TEL045(201)1361 大阪支店 TEL06(7166)8370 九州支店 TEL096(292)4511
 名古屋支店 TEL052(962)7861 神戸支店 TEL078(914)6654

〈関連会社〉

関東ピラーエンジニアリングサービス(株) 市原 TEL0436(25)4160 ピラーサービス販売(株) 堺 TEL072(223)7771
 東京ピラー 関川 崎 TEL044(211)6722 ピラーエンジニアリングサービス(株) 倉敷 TEL086(450)0228
 中部ピラーサービス販売(株) 名古屋 TEL052(678)7715 山崎ピラーエンジニアリングサービス(株) 周南 TEL0834(21)0076
 北陸ピラー 関 彦根 TEL0749(33)0735

*このカタログは予告なく変更することがありますのでご了承ください。
 *このカタログに記載している数値は参考値であり、保証値ではありません。



安全に関する
ご注意

●ご使用の際には、安全に十分ご留意の上
正しくお使いください。