EagleBurgmann
Rely on excellence

HA211

ワンコイル アンバランス型シール

強力なトルク伝達を実現した両回転型シール

紙パルプやスラリー液、高粘度液に最適

適用範囲

■ θ ʒ Ʊ 1-2 L0`F
■ ↓ ,1/ ħ 05/ ħ
■ ҏ 20 .r
■ ↓ 300 0`·r
■スラリー： 7wt%

材質

■Ā̈ Ȍ Ă Ҳ ˛ シリコンカーバイド¥シリコンȩ—バイド
■ ɨ ɱ Ȯ ＥＰＤＭ
■ ˛ ˛ ＵＳ３１６

構造

■ワンコイルスプリングを採用したシングルアンバランス型メカニカルシール
■Ｏリング部のスラリー排出穴で固着を防ぎ良好な作動性を保持します。

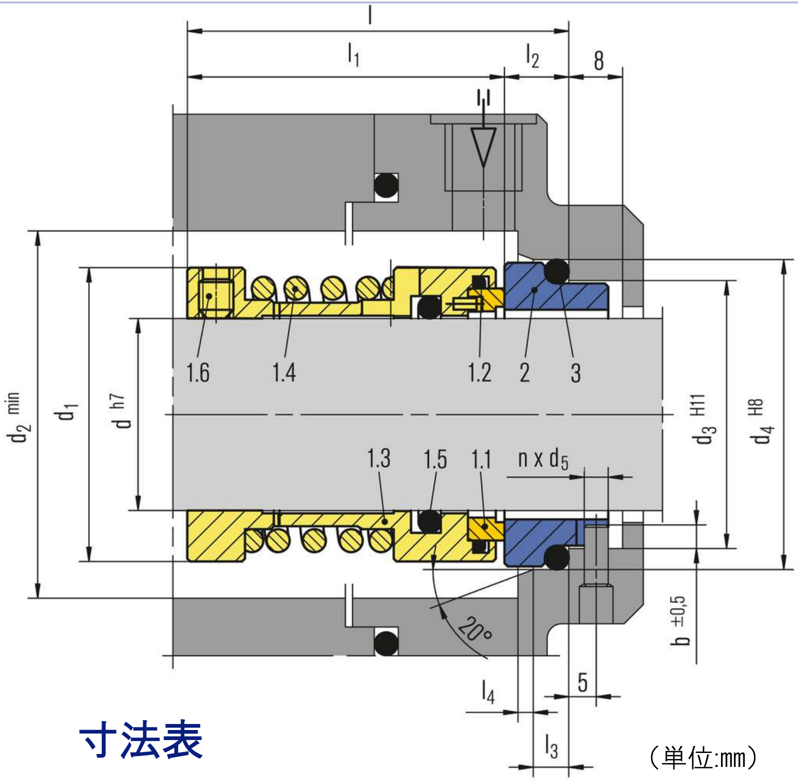
特長

■クラッチ機構により高粘度流体でも良好なトルク伝達を行います。
■ワンコイルスプリングの採用により、スラッジにも詰まりにくい構造です。
■標準しゅう動材としてシリコンカーバイド同士を採用。スラリー液、結晶性の液、高粘度液に長寿命化を実現。

適用業界・機器

■ 紙パルプ
■ 上下水道
■ 高粘着性流体
■ パルプ懸濁液
■ プロセスポンプ
■ パルプ液用ポンプ

※記載されている適用範囲は、それぞれの限界値を示しています。使用範囲、性能データおよび数値は選定の目安となるもので、実際の使用に際しては未知の要素、状況による制約から一般的な仕様があてはまらない事もあります。各製品の使用にあたっては、適合性を確認した後にご使用ください。また、内容については改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。



部品構成

1.1	Seal face
1.2	O-Ring
1.3	Drive collar
1.4	Spring
1.5	O-Ring
1.6	Set screw
2	Seat
3	O-Ring

寸法表

（単位:mm）

d	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	l	l_1	l_2	l_3	l_4	b
20	34	36	29	35	3	51	41	10.0	5,5	2.0	3.5
24	38	40	33	39	3	53	43	10.0	5,5	2.0	3.5
25	39	41	34	40	3	53	43	10.0	5,5	2.0	3.5
28	42	44	37	43	3	55	45	10.0	5,5	2.0	3.5
30	44	46	39	45	3	55	45	10.0	5,5	2.0	3.5
32	46	48	42	48	3	55	45	10.0	5,5	2.0	3.5
33	47	49	42	48	3	55	45	10.0	5,5	2.0	3.5
35	49	51	44	50	3	59	49	10.0	5,5	2.0	3.5
38	54	58	49	56	4	64	53	11.0	6	2.0	4.0
40	56	60	51	58	4	66	55	11.0	6	2.0	4.0
43	59	63	54	61	4	66	55	11.0	6	2.0	4.0
45	61	65	56	63	4	66	55	11.0	6	2.0	4.5
48	64	68	59	66	4	66	55	11.0	6	2.0	4.5
50	66	70	62	70	4	73	60	13.0	6	2.5	4.5
53	69	73	65	73	4	74	61	13.0	6	2.5	5.0
55	71	75	67	75	4	74	61	13.0	6	2.5	5.0
60	78	85	72	80	4	76	63	13.0	6	2.5	5.0
63	81	88	75	83	4	76	63	13.0	6	2.5	5.0
65	84	90	77	85	4	80	67	13.0	6	2.5	5.0
70	90	95	83	92	4	83	68	15.0	7	2.5	5.0
75	95	104	88	97	4	87	72	15.0	7	2.5	5.0
80	100	109	95	105	4	87.5	72	15.5	7	3.0	6.0
85	107	114	100	110	4	92.5	77	15.5	7	3.0	6.0
90	112	119	105	115	4	92.5	77	15.5	7	3.0	6.0
95	119	124	110	120	4	97.5	82	15.5	7	3.0	6.0
100	124	129	115	125	4	97.5	82	15.5	7	3.0	6.0

EagleBurgmann Japan Co., Ltd.

〒105-8587

東京都港区芝公園2-4-1

芝パークビルB館14階

Tel.: +81 (0)3 3432-3893

Fax: +81 (0)3 3438-2370

info@jp.eagleburgmann.com

www.eagleburgmann.jp

a member of EKK and FREUDENBERG