

# 高耐食性 OHJI アラジンガスケット

OHJI ALADDIN®

## 耐薬品性一覧

○：耐性あり △：条件による ×：耐性なし

薬品名	化学式	濃度 (%)	常温	60℃
塩酸	HCl	10	○	○
塩酸	HCl	35	○	○
苛性ソーダ	NaOH	10	○	○
苛性ソーダ	NaOH	48	○	○
苛性カリウム	KOH	10	○	○
苛性カリウム	KOH	48	○	○
水酸化カルシウム	Ca(OH) <sub>2</sub>	25	○	○
水酸化マグネシウム	Mg(OH) <sub>2</sub>	飽和	○	○
塩水	NaCl	飽和	○	○
塩素ガス (湿潤)	Cl <sub>2</sub>		△	×
塩化アルミニウム	AlCl <sub>3</sub>	飽和	○	○
塩化アンモニウム	NH <sub>4</sub> Cl	飽和	○	○
塩化カルシウム	CaCl <sub>2</sub>	飽和	○	○
塩化クロム	CrCl <sub>2</sub>	飽和	○	○
塩化マグネシウム	MgCl <sub>2</sub>	飽和	○	○
塩化第一鉄	FeCl <sub>2</sub>	飽和	○	○
塩化第二鉄	FeCl <sub>3</sub>	飽和	○	○
塩化銅	CuCl <sub>2</sub>	飽和	○	○
塩化バリウム	BaCl <sub>2</sub>	飽和	○	○
重炭酸ソーダ	NaHCO <sub>3</sub>	飽和	○	○
硫酸アルミニウム	Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	飽和	○	○
硫酸アンモニウム	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	飽和	○	○
硫酸カリウム	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	飽和	○	○
硫酸カルシウム	CaSO <sub>4</sub>	飽和	○	○

薬品名	化学式	濃度 (%)	常温	60℃
硫酸ナトリウム	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	飽和	○	○
硫酸ニッケル	NiSO <sub>4</sub>	飽和	○	○
硫酸第一鉄	FeSO <sub>4</sub>	飽和	○	○
硫酸第二鉄	Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	飽和	○	○



<備考>

本表は、実績及び文献による参考耐性であり、アラジンガスケットの品質を保証するものではありません。  
ご採用に際し、不明点は事前に当社へご相談くださいますよう、お願い申し上げます。

 **王子ゴム化成株式会社**  
OHJI RUBBER & CHEMICALS CO., LTD.

〒747-0822 山口県防府市勝間2丁目1番6号  
1-6, Katsuma 2-Chome, Hofu, Yamaguchi, 747-0822 JAPAN  
TEL:0835-22-3956 (代表) FAX:0835-24-0244

東京支店:03-5822-6590 大阪支店:06-6304-7357  
岡山営業所:086-264-7177 中国営業所:0835-22-3574  
福岡営業所:092-452-3877 OVERSEAS DEPT:+81-835-22-0056

 <http://www.ohji-rubber.co.jp>

※ 本製品は改良により、予告なしに仕様を変更する場合がございます。

Copyright (C) 2017 OHJI RUBBER & CHEMICALS CO., LTD. (2017.1)



# 高耐食性

# OHJI ALADDIN<sup>®</sup>

# オーゾアラジンガスケット

## 特長

### 塩酸に対し優れた耐食性を発揮

長年の防食技術実績が可能にした優れた耐食性。  
特に塩酸に対して、優れた耐食性を有する製品です。

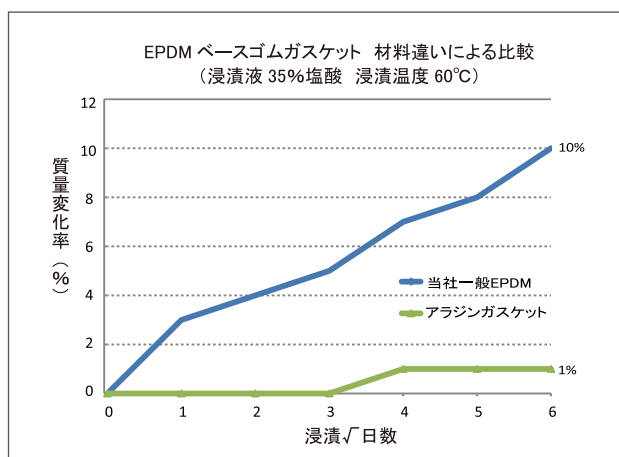
### 特殊配合EPDM、低Ca・Mg配合

特殊配合により、従来EPDMと比較して、優れた耐食性を実現。低Ca・Mgで、電解設備関係の用途に最適です。

### 二重オーリング状構造

※カタログ表面右下記載  
寸法図「A部」

二重突起リング状の構造により、さらに安定したシール性を発揮します。実用性を重視した形状を採用しました。



## 製品仕様

JIS 10K フランジ用

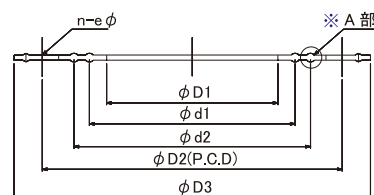
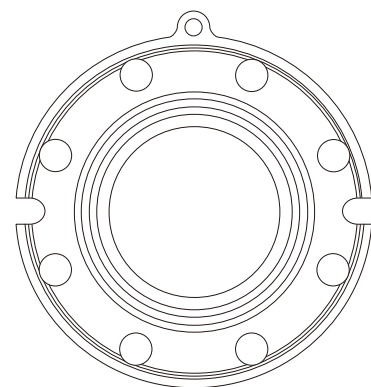
(mm)

呼び径		D1*	D2	D3	n	e	d1	d2	t
mm	inch	内径	P.C.D	外径					
15	1/2	18	70	93	4	15	26	41	3
20	3/4	22	75	98	4	15	32	47	3
25	1	30	90	123	4	19	38	53	3
40	1-1/2	43	105	138	4	19	54	69	3
50	2	54	120	153	4	19	68	83	3
65	2-1/2	69	140	173	4	19	86	101	3
80	3	80	150	183	8	19	98	112	3
100	4	102	175	208	8	19	120	138	3
125	5	124	210	247	8	23	142	162	3
150	6	146	240	277	8	23	164	186	3
200	8	192	288	325	12	23	211	242	3
250	10	243	352	395	12	25	264	300	3
300	12	295	396	439	16	25	316	348	3

※本表のD1寸法は、ゴムライニング代を含めて設計しています。

材質：特殊EPDM

用途：塩酸・苛性ソーダ配管用ガスケット



※A部：二重オーリング状構造



王子ゴム化成株式会社

OHJI RUBBER & CHEMICALS CO., LTD.