

PILLAR

JIS, JPI (ANSI) 規格管フランジ適合

ピラーテクノホワイト® ガasket

PILLAR TECHNO WHITE® GASKET

PILLAR No.2303 - EEE

うず巻形ガasketの ノンアスベスト化による信頼性向上をお考えではありませんか？

ピラーテクノホワイト®ガasketをお使いいただくことで、ノンアスベスト化とともに耐食用途での信頼性向上が可能です。

また、フィラ材にピラフロンソフトテープを使用しているため低締付け圧で良好なシール性を発揮いたします。

JIS (10K~63K)、JPI (クラス150~900)
規格管フランジ用のガasketを標準ラインアップ

ピラフロンソフトテープ

ピラフロンソフトテープとは、不純物を含まない100%PTFEの多孔質白色テープです。引張り強度が大きく、柔軟で腐食性流体にも、安定した性能を示します。



特長

広範囲に適用可能

石綿系うず巻形ガasketと比較した場合、フィラ材に100%PTFEのピラフロンソフトテープ(多孔質PTFE)を、フープおよび内外輪には耐食性に優れるSUS304を用いたうず巻形ガasketで、幅広い流体に対して長期安定した性能を発揮いたします。

優れたシール性

フィラ材に柔軟なピラフロンソフトテープを使用していることで、PTFEテープと比較してフランジ面との馴染み性が良く、低締付け圧でも機密性に優れ、ガス系流体でも良好なシール性を発揮いたします。

即納体制

JIS, JPI (ANSI) 規格品を標準在庫ラインアップしており、即納体制でお客様のご要望にお応えいたします。(寸法表をご参照ください。)

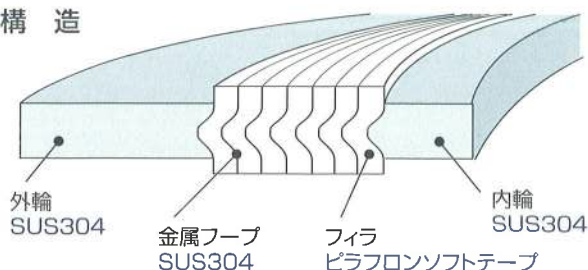
作業方法の変更不要

石綿系うず巻形ガasketと同様の締付管理でシールが可能です。

P/#2303-EEEのガasket寸法は、JIS規格(JIS B 2404 1999)およびASME規格(ASME B16.20-2000)に合致しております。従って、ASME B 16.20-2000によりますので、JPI(ANSI)規格品はユニファイネジ対応品となります。

材質

構造



材質

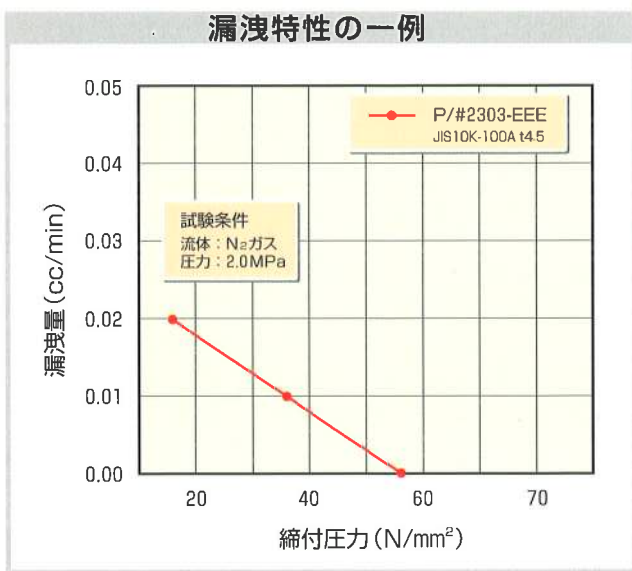
金属フープ	SUS304
フィラ	ピラフロンソフトテープ
内輪	SUS304
外輪	SUS304

性能

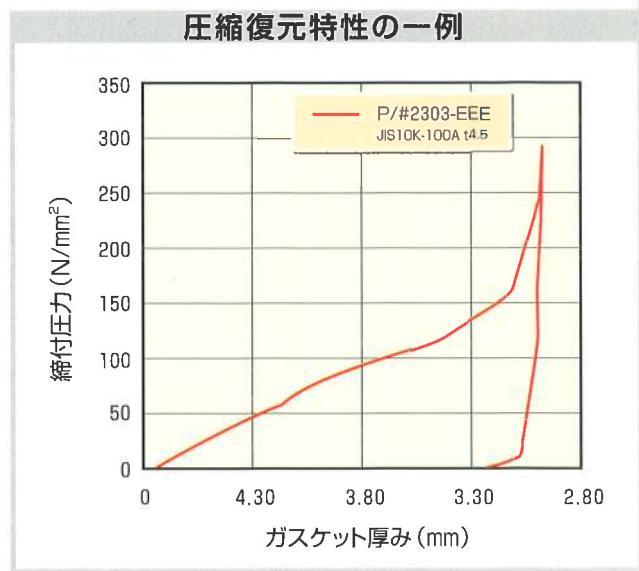
使用温度範囲	-200℃～260℃
最高使用圧力	水系流体：34.3MPa ガス系流体：15.5MPa
最小設計締付圧力	68.9N/mm ² (ガスシールの場合、シール部単位投影面積当たり 39.2N/mm ²)
ガスケット係数	3

ピラーテクノホワイトの特性

シール性



圧縮復元特性



食品衛生法に適合した**グリーン**なうず巻形ガスケットです。

P/#2303-EEEは、食品、添加物等の規格基準「器具または容器包装の規格基準」適合しております。

試験項目		試験結果	規格値	
重金属		検出せず	1 ppm以下	
蒸発残留物	油脂及び脂肪性食品	7 ppm	30 ppm以下	
	酒類	5 ppm		
	上記以外の食品	ph5を超える		9 ppm
		ph5以下		12 ppm
過マンガン酸カリウム消費量		1.8 ppm	10 ppm以下	

PILLAR 日本ピラー工業株式会社

本社・営業本部 〒532-0022 大阪市淀川区野中南2丁目11番48号
TEL:06(6305)1941 / FAX:06(6305)0606

URL <http://www.pillar.co.jp/> E-mail sales@pillar.co.jp

東京支店 TEL03(3508)1611 京都支店 TEL075(353)4335 広島支店 TEL082(231)4255
横浜支店 TEL045(201)1361 大阪支店 TEL06(6302)5201 九州支店 TEL096(292)4511
名古屋支店 TEL052(962)7861 神戸支店 TEL078(914)6654

〈系列会社〉

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(株) 川崎 TEL044(211)6722 ピラーエンジニアリングサービス(株) 岡山 TEL086(450)0228
中部ピラーサービス販売(株) 名古屋 TEL052(973)2499 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(株) 敦賀 TEL0770(22)1601

※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。

〒154-0016

EXCEL

東京都世田谷区弦巻1-22-11

日本エクセル株式会社

Tel:03-3428-6311 Fax:03-3428-6139

CAT. No.210302A 0509(K)1