

織布ガスケット

マンホールガスケット

マンホールガスケット

特長

- 織布にゴムコンパウンドを塗布し、各種マンホール形状に縫い合わせ、エンドレス加工したガスケットです
- このガスケットは気密性が充分ではありませんので、多少の漏れが許容される所にお使い下さい
- フランジの口径が大きく、歪みがあったり、高い締め付け面圧がとれない場合の用途に最適です



TOMBO No.1374, 1400-TH, 1400-ST

種類

TOMBO No.	製品名	構造	用途	最高使用温度 ℃	色
1374	NA マンホールガスケット	ガラス織布に、天然ゴムを塗布しエンドレス加工したガスケット	排気ガス熱風、などのマンホール、ハンドホール、オートクレーブ、大口径のフランジ	400	白
1374-G	NAマンホールガスケット (焼き付け防止処理品)	トンボNo.1374に焼き付け防止処理（黒鉛）を行ったガスケット		400	黒
1378	NA芯入りガスケット	トンボNo.1368NA芯入りガスケットテープの両脇をガラスヤーンでリング状に縫い合わせたガスケット		400	白
1400-TH	FFマンホールガスケット	金属線補強のファインフレックスクロスの両面に特殊配合のゴムを塗布してエンドレス加工したガスケット	ディーゼルエンジンの排気管、煙道マンホール、ボイラー燃焼口シール材	600	白
1400-THG	FFマンホールガスケット (焼き付け防止処理品)	トンボNo.1400-THに焼き付け防止処理（黒鉛）を行ったガスケット		600	黒
1400-NA	スーパー マンホールガスケット	縦糸に金属線を使用し、横糸に金属線入りガラスヤーンを用いて製織した基布にゴムを塗布して、エンドレス加工したガスケット		600	黒
1400-ST	スーパー マンホールガスケット-ST	金属線で補強したセラミックヤーンを用いて製織した基布に特殊配合ゴムを含浸塗布し、エンドレス加工したガスケット		800	白
1400-S	スーパー マンホールガスケット-S	縦糸に金属線を使用し、横糸に金属線入りセラミックヤーンを用いて製織した基布に耐熱性の目地材を含浸し、エンドレス加工したガスケット	800	黒	
9094	ナフロン マンホールガスケット	特殊に紡織した無機繊維クロスに、PTFEディスパージョンを含浸し、各種ガスケット形状に成形したガスケット	耐薬品性や耐溶剤性を要求されるダクト酸性排ガスなどの腐食性ガス、一般ガス	300	白

注意

※その他の注意事項は、ニチアス株式会社のホームページ <http://www.nichias.co.jp/> をご参照下さい

ガスケットの選定例

以下の3点（①流体 ②温度 ③圧力）をご確認の上、下表より選定下さい

① 流体	使用条件		推奨ガスケット		備考
	② 温度℃	③ 圧力MPa	トンボNo.	製品名	
水蒸気 熱水 塩水 (ブライン)	600	18	1850C-G	リングジョイントガスケット	
		18	1836R-GS	ボルテックスガスケット-GS	
	450	29	1850C-F	リングジョイントガスケット	
		29	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
	400	3.6	1215、1210A	グラシールガスケットPM、MI-A	
		34	1850C-F	リングジョイントガスケット	
	350	34	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		12	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
	260	39	1850C-F	リングジョイントガスケット	
		39	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
	215	14	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
		2.0	1120	クリンシルトップ	
	200	1.5	9007-LC	ナフロンPTFE低クリーブガスケット	
		1.5	9007-SC	ナフロンPTFE特殊カーボン入りガスケット	
	150	1.0	9007-G20	ナフロンPTFEガラスファイバー入りガスケット	
		1.0	9010-NA-A-7	ナフロンPTFEクッションガスケット	
	100	44	1850C-F	リングジョイントガスケット	
		44	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		16	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
		4.0	1120	クリンシルトップ	
1.8		1995	クリンシルブラウン		
1.0		1051-CR	布入ゴム打抜きガスケット		
0.5		9007	ナフロンPTFE打ち抜きガスケット		
0.5		9007-LP	ナフロンLPガスケット		
石油系 炭化水素 ガソリン ナフ油 灯油 軽油 重油 円滑油 油ガス LP アルコール 動植物油	600	18	1850C-G	リングジョイントガスケット	
		11	1836R-GS	ボルテックスガスケット-GS	
	450	29	1850C-F	リングジョイントガスケット	
		17	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
	400	3.6	1215、1210A	グラシールガスケットPM、MI-A	
		34	1850C-F	リングジョイントガスケット	
	350	21	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		8.0	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
	260	39	1850C-F	リングジョイントガスケット	
		23	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
	200	9.0	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
		1.0	1120	クリンシルトップ	
	150	1.5	9007-LC	ナフロンPTFE低クリーブガスケット	
		1.5	9007-SC	ナフロンPTFE特殊カーボン入りガスケット	
	100	1.0	9007-G20	ナフロンPTFEガラスファイバー入りガスケット	
		1.0	9010-NA-A-7	ナフロンPTFEクッションガスケット	
		44	1850C-F	リングジョイントガスケット	
		26	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		11	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
		3.0	1120	クリンシルトップ	
1.8		1995	クリンシルブラウン		
0.5		9007	ナフロンPTFE打ち抜きガスケット		
アルカリ 苛性ソーダ 苛性カリ	260	9.0	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		4.6	1215、1210A	グラシールガスケットPM、MI-A	
	200	1.5	9007-SC	ナフロンPTFE特殊カーボン入りガスケット	
		1.0	9010-NA-A-7	ナフロンPTFEクッションガスケット	
	100	11	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
		1.8	9007-SC	ナフロンPTFE特殊カーボン入りガスケット	
		1.8	1120	クリンシルトップ	
		1.0	9010-NA-A-5/-NA-A-7	ナフロンPTFEクッションガスケット	
0.5		9007	ナフロンPTFE抜き打ちガスケット		
0.5		9007-LP	ナフロンLPガスケット		
空 気	600	0.3	1841-FI-G	高温用NAメタルジャケットガスケット	高温用ガスケットペーストを併用
		5	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
	300	1.0	1120	クリンシルトップ	
		1.5	9007-LC	ナフロンPTFE低クリーブガスケット	
	200	1.5	9007-SC	ナフロンPTFE特殊カーボン入りガスケット	
		1.5	9010-NA-A-9	ナフロンPTFEクッションガスケット高温用	
	150	1.0	9007-G20	ナフロンPTFEガラスファイバー入りガスケット	
		1.0	9010-NA-A-7	ナフロンPTFEクッションガスケット	
	100	1.0	1995	クリンシルブラウン	ガスケットペーストを併用
		1.0	1050-EP	ゴム打抜きガスケット	
低温流体 液化ガス LNG、エチレン LN ₂ 、LO ₂	-240	20	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		11	1839R	グラシールボルテックスガスケットL	
-200	1.0	1120-LN	クリンシルトップLN		

① 流体	使用条件		推奨ガスケット		備考
	② 温度℃	③ 圧力MPa	トンボNo.	製品名	
芳香族 炭化水素 ベンゼン トルエン キシレン 有機溶剤 熱媒油	600	18	1850C-G	リングジョイントガスケット	
		11	1836R-GS	ボルテックスガスケット-GS	
	450	29	1850C-F	リングジョイントガスケット	
		17	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
	400	3.6	1215、1210A	グラシールガスケットPM、MI-A	
		34	1850C-F	リングジョイントガスケット	
	350	34	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		21	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
	260	8.0	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
		39	1850C-F	リングジョイントガスケット	
	200	23	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		9.0	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
	100	1.5	9007-LC	ナフロンPTFE低クリーブガスケット	
		1.5	9007-SC	ナフロンPTFE特殊カーボン入りガスケット	
		1.0	9007-G20	ナフロンPTFEガラスファイバー入りガスケット	
		1.0	9010-NA-A-7	ナフロンPTFEクッションガスケット	
		44	1850C-F	リングジョイントガスケット	
		26	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		11	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
		3.0	9007-LC	ナフロンPTFE低クリーブガスケット	
弱酸 アルカリ 塩類溶液	260	9.0	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		9.0	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
	200	4.6	1215、1210A	グラシールガスケットPM、MI-A	
		1.0	1120	クリンシルトップ	
	150	1.5	9007-LC	ナフロンPTFE低クリーブガスケット	
		1.5	9007-SC	ナフロンPTFE特殊カーボン入りガスケット	
	100	1.0	9007-G20	ナフロンPTFEガラスファイバー入りガスケット	
		1.0	9010-NA-A-7	ナフロンPTFEクッションガスケット	
11		1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット		
1.8		1834R-NA	NAボルテックスガスケット		
1.8		1120	クリンシルトップ		
1.8		1995	クリンシルブラウン		
酸 硫酸 硝酸 酢酸 炭酸	260	9.0	9090-IOR	ナフロンボルテックスガスケット	
		1.5	9007-LC	ナフロンPTFE低クリーブガスケット	
	200	1.5	9007-SC	ナフロンPTFE特殊カーボン入りガスケット	
		1.0	9007-G20	ナフロンPTFEガラスファイバー入りガスケット	
	150	1.0	9010-NA-A-7	ナフロンPTFEクッションガスケット	
		11	9090-IOR	ナフロンボルテックスガスケット	
	100	1.8	9007-LC	ナフロンPTFE低クリーブガスケット	
		1.0	9010-NA-A-5/-NA-A-7	ナフロンPTFEクッションガスケット	
排ガス	700	0.01	1400-ST	スーパーマンホールガスケット-ST	多少の漏れが許容できる箇所に適用
		0.01	1400-TH	FFマンホールガスケット	多少の漏れが許容できる箇所に適用
	300	0.01	1374	NAマンホールガスケット	多少の漏れが許容できる箇所に適用
		1.0	1120	クリンシルトップ	
	200	1.0	1995	クリンシルブラウン	
		1.0	1995	クリンシルブラウン	
加熱性ガス 毒性ガス アンモニア	600	18	1850C-G	リングジョイントガスケット	
		29	1850C-F	リングジョイントガスケット	
	450	17	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		34	1850C-F	リングジョイントガスケット	
	350	21	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		5.0	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
	260	39	1850C-F	リングジョイントガスケット	
		23	1834R-GR	グラシールボルテックスガスケット	
		9.0	9090-IOR	ナフロンボルテックスガスケット	
		6.0	1834R-NA	NAボルテックスガスケット	
	200	1.5	9007-LC	ナフロンPTFE低クリーブガスケット	
		1.0	9007-G20	ナフロンPTFEガラスファイバー入りガスケット	
	150	1.0	9010-NA-A-7	ナフロンPTFEクッションガスケット	
		0.5	9007	ナフロンPTFE打ち抜きガスケット	
100	0.5	9007-LP	ナフロンLPガスケット		
	39	1850C-F	リングジョイントガスケット		
酸素ガス	260	9.0	9090-IOR-OX	ナフロンボルテックスガスケット	
		1.8	9010-NA-A-5	ナフロンPTFEクッションガスケット	
	100	1.8	9007-LC	ナフロンPTFE低クリーブガスケット	

※この選定例は、流体、温度、圧力条件に対する代表的な推奨ガスケットを示したものであり、各ガスケットの最高使用条件を示したものではありません。また、その他の条件によっては、使用できない場合もあります
 ※製品番号は、同種類の製品のうちで代表的なものを示している場合があります
 ※その他の注意事項は、ニチアス株式会社のホームページ <http://www.nichias.co.jp/> をご参照下さい