

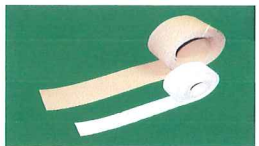
品名	ゴム引きガラス・クロス・ガスケット	ゴム引きスーパーセラミック・クロス・ガスケット	ゴム引きセラミック・クロス・ガスケット	ゴム引きセラミック・クロス・ガスケット (黒鉛塗布品)
dai-ichi 品番 [#]	2510	4100	2021S-R	2021S-RG
VALQUA/ [#]	N214		N314	
TOMBO/ [#]	1374	1400-S	1400-TH	1400-THG

マンホール・ガスケット

クロス・ガスケット

ガスケット・テープ

各種クロスに目地材として耐熱性ゴムパウンドを塗布し、各種マンホール形状・寸法に縫製したガスケットです。クロスガスケットは機密性が充分ではない為に、多少の漏れを許容できる場所での使用をお勧めします。尚、弊社ではシール性を高めるための改良を進めております。

製品名	製品番号	基布名	最高使用温度	用途
マンホール・ガスケット 	#2510	ガラス・クロス	400℃	低圧蒸気、排気ガス、等のマンホール、ハンドホール、オートクレーブ、大口径のフランジ。
	#2800	シリカ・クロス	1000℃	
	#2021S-R	セラミック・クロス	800℃	ディーゼルエンジンの排気管、煙道マンホール、ボイラー燃焼口のシール材。
	#4110	スーパー・セラミック・クロス		
	#2520	焼成ガラス・クロス	500℃	耐薬品性や化学性を要求されるダクト酸性排ガス等の腐食性ガス、一般ガス。
	#2510TcW	ガラス・クロス	300℃	
ガスケット・テープ 	#2510	ガラス・クロス	400℃	低圧蒸気、排気ガス、熱風、等のマンホール、ハンドホール、オートクレーブ、大口径のフランジ

漏れ量テスト

テスト条件：流量-5Kpa (約 1700ml/min)
トルク-100NM (ボトル 1 本)
サイズ-FF5K-150A

品番	常温	550℃×5HR.	600℃×5HR.	650℃×5HR.	250℃×2HR.
#2510 (T/#1374 相当品)	39	59	32		
#2510 (従来品)	45	77	36		
#2021S-R (T/#1400TH 相当品)	105		249		
#4110 (T/#1400-S 相当品)	115		128		
#2610EV	0-1				3-5

* データは実測値であり保証値するものではありません。

(参考) 転載	常温		700℃×16HR.	800℃×16HR.
T/#1400TH	129	TIS 10K , 150AFF 締付面圧：9.8N/m ² 内 圧：9.8Kpa	544	
T/#1400TH (改良前)	396		1000 以上	
T/#1400-S	125		477	530

耐熱性断熱用紡織品：耐炭化カーボン・クロス/リボン、セラミック・クロス/リボン、膨張黒鉛製クロス/リボン、シリカ・クロス/リボン、耐熱処理ガラス・クロス/リボン。SuS316 フォイル入り膨張黒鉛シート、各種ガスケット材。

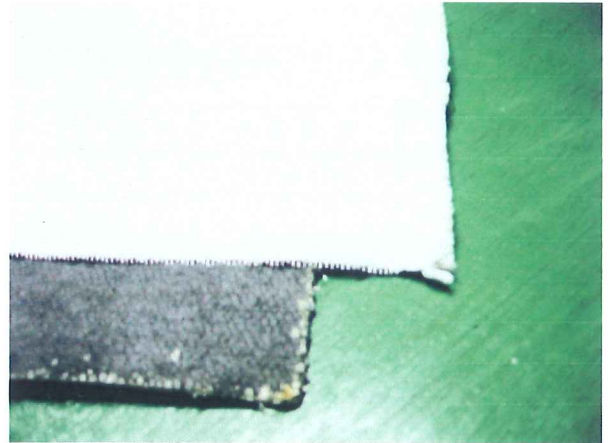
#4110 スーパーメッシュ・セラミック・クロス・ガスケット

本製品は縦糸に SUS310 ワイヤーを使用し、又横糸を SUS310 ワイヤーで補強したセラミック・ヤーンで製織したクロスを基材にして、密封・耐熱性保持を目的として特殊耐熱ゴム・ゴムパウンドを充填し積層加圧成型した上に、更にマイカ・グラファイト等の耐熱剤で表面処理したガスケットで高温領域下で使用されます。

本製品は、特殊織布構造により製織している為、平織りクロスではあるが独自の織布技術により“ヘタリ”が少なくガスケットの厚みを長期に安定して保持します。

弊社 d/#2510 (ガラスファイバー・クロス・ガスケット) #2021S/G (セラミック・クロス・ガスケット) に比べ高温領域下の厳しい条件下での使用が可能な新しいガスケットです。

種々の寸法形状に加工した新素材ガスケットです。(*綾織りクロスは#4100)



◆ 用 途 :

- 各種熱機器、煙道等のマンホール、
- 熱風ダクト、ボイラー燃焼口のシール、
- 排気ガス、フランジ等の高温下でシールを必要とする部分。

◆ 製品寸法 :

- 厚み—3.2、4.8、6.4、8.0、9.6mm
- 寸法形状—指定による

◆ 最高用温度 : 1,000℃

◆ 継続使用温度 : 800℃

仕 様

織 布 構 成	セラミック・ファイバーの成分
重 量: 1,600 g/M ² (±10%)	セラミック・ファイバー ≥ 85 %
重 量 比: セラミック・ファイバー 64 %	AL ₂ O ₃ ≥ 47 %
ステンレス横糸 21 %	SiO ₂ ≥ 51 %
縦糸 15 %	Fe ₂ O ₃ ≥ 1.2 %
	有機繊維
	レーヨン糸 (RAYON) ≤ 15 %

品質改良のため予告なく仕様変更する場合があります。

耐熱性断熱用紡織品・加工品: ガラス・クロス、セラミック・クロス、シリカ・クロス、カーボン・クロス、膨張黒鉛製クロス及びリボン、
 ゴム・シリコン・テフロン引き加工品、各種グランド・パッキン及びリング成型品、シリコンゴム・フッ素ゴムシート及び加工品。
 ガスケット材各種: ノン・アスベスト・ジョイント・シート、SUS316 フォイル入り膨張黒鉛シート及び加工品。