

高温で使用可能なシートガスケットです。従来の織布ガスケットより漏れにくく、排出ガスの環境対応にも効果的です。RCF（リフラクトリーセラミックファイバー）を含まず労働安全衛生法規制対象外です。



バルカー No. HRS

特長

従来の織布ガスケットと比較して格段にシール性が向上しており、燃焼ガスに含まれるNOXやSOX等の環境汚染物質の排出低減に効果的です。
また、織布ガスケットと比較し、フランジへの固着が少なく、清掃が容易です。

用途

機器のマンホール、排出ガスのダクトなどのフランジ

注意

織布ガスケットよりシール性は向上していますが、ジョイントシート等のシートガスケットと比較すると、漏れ量は多くなります。

設計資料

■ 使用可能範囲 ■

温度(°C)	圧力(MPa)
-200~1200	1.0

備考 温度と圧力は、それぞれ個別の使用限界を示しています。

■ 製作寸法 ■

厚さ(mm)	大きさ(mm) ⁽¹⁾
1.5	最大外径900
3.0	

備考 接合加工により、シート以上の口径のガスケット製作も可能です。その際接合部にはペーストの塗布が必要です。

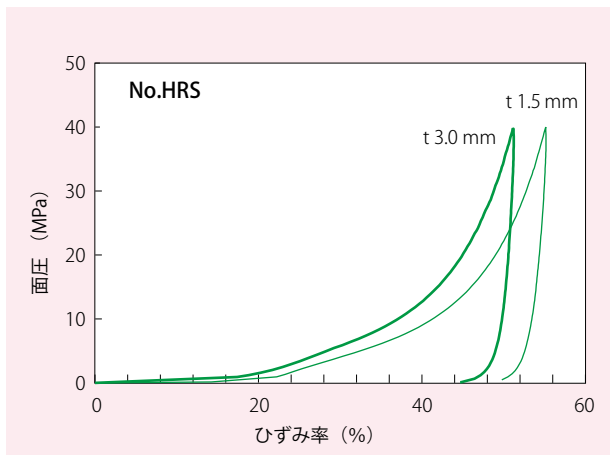
注(1) 本製品はガスケット加工品での販売です。シート販売はしていません。

■ 設計基準 ■

厚さ(mm)	ガスケット係数"m"	最小設計締付圧力"y"(N/mm ²)	推奨締付面圧 ⁽¹⁾ (MPa)	
			液体	ガス
1.5	2.0	17.3	20.0	20.0
3.0				

注(1) 推奨締付面圧は流体圧力は考慮せず、一般的な条件で必要な締付面圧であり、ガスケットの接触面積についての面圧です。

■ 圧縮復元特性 ■



▼ 保管時に注意すべき事項

- ・シート面に傷がつきやすい製品です。取扱いにご注意ください。
- ・直射日光を避け、冷暗所に保管してください。
- ・保管箇所は高温や多湿、腐食性環境を避け、ほこりのない清潔な場所を選定してください。
- ・ガスケットを釘などに引っ掛けて吊ると、破損、永久変形の原因となるため、なるべくポリエチレン袋に包んで紙箱にしまってください。
- ・大寸法のガスケットは丸めずに大きめの平板にはさみ水平においてください。
- ・液に濡れると圧縮破壊強度が低下する恐れがあります。ポリエチレン袋などに入れて保管し、濡れた状態で締め付けしないでください。