

バルカー®

新製品

CATALOGUE No.GA12

ノナスーパー (Nonasuper)

—ジョイントシート代替ノンアス®ガスケット—



インターネットホームページ <http://www.valqua.co.jp>



Question

高温用ノンアス®ガスケットで良いものはありませんか？

Answer

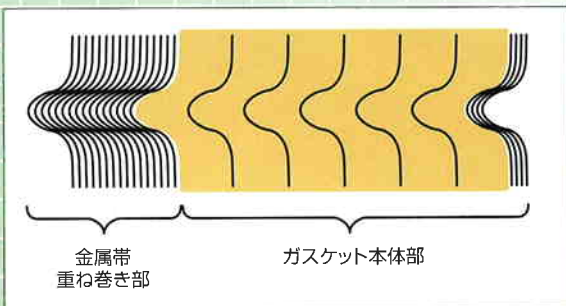
耐熱性の高い汎用ノンアス®ガスケットができました。
ジョイントシートと同じ締付力で使用出来ます。



ガスケットの構造

基本形ノンアス®うず巻形ガスケットのガスケット本体部外周に、金属帯 (SUS304) を重ねて巻いた構造をしています。

外周部の金属帯の重ね巻き部はガスケットの装着時のセンタリングを容易にし、ガスケット本体の強度を高めています。



金属帯
重ね巻き部

ガスケット本体部

製品番号と製作寸法

製品番号	呼び厚さ	製作寸法
8590TN	3.2mm	JIS 10K 200Aまで

製品の内外径は、弊社外輪付きうず巻き形ガスケットの寸法と同じです。

特徴

- ガスケット本体はノンアス®うず巻形ガスケット (クリーンタイト®) の材料を使用していますので耐熱性に優れています。
- 蒸気ラインにも安心して使用できます。
- 強度に優れたガスケットで、ウォーターハンマーなどの衝撃圧にも耐えられます。
- ジョイントシートよりシール性に優れています。
- ジョイントシートより長寿命です。
- うず巻き形ガスケットやPTFE系ガスケットより安価です。

性能

- 最高使用温度 : 450℃
- 圧力レーティング : JIS 10K
- 推奨締付面圧¹⁾ : 30MPa

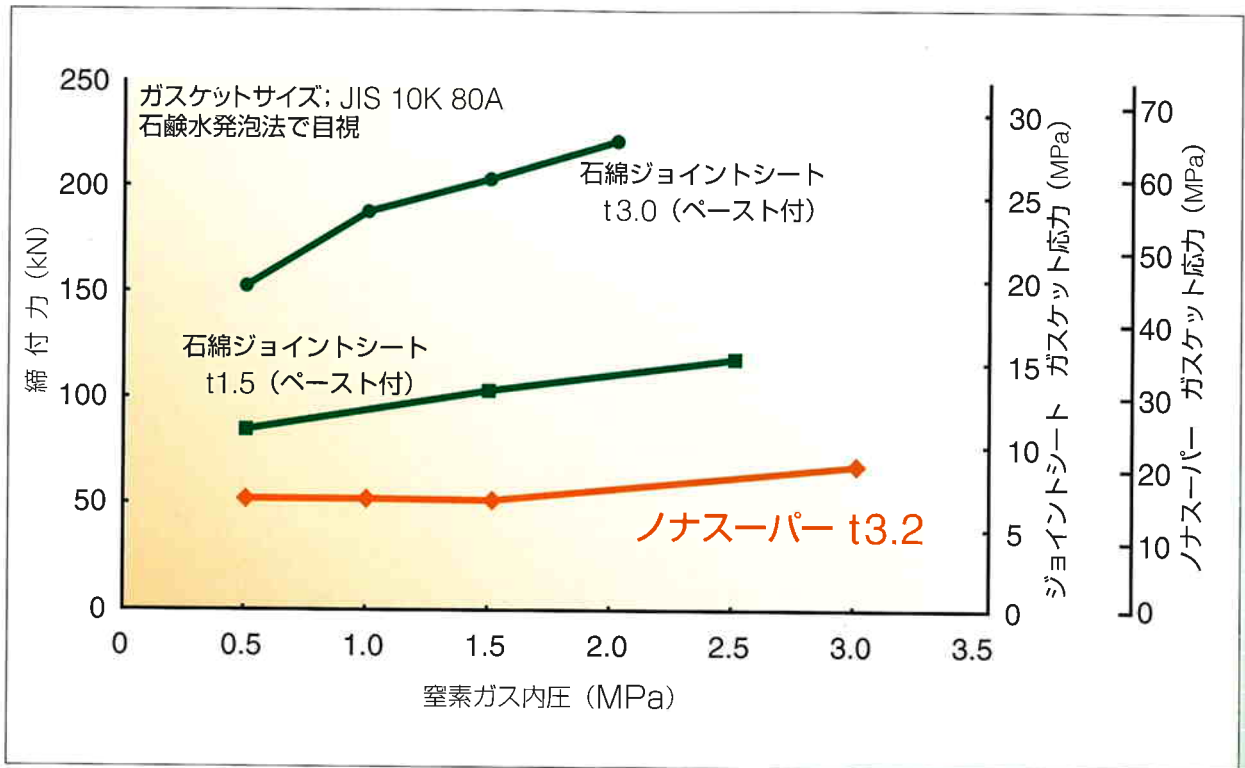
注1) 対象面積はガスケット本体部のみで、金属帯の重ね巻き部は含みません。

用途

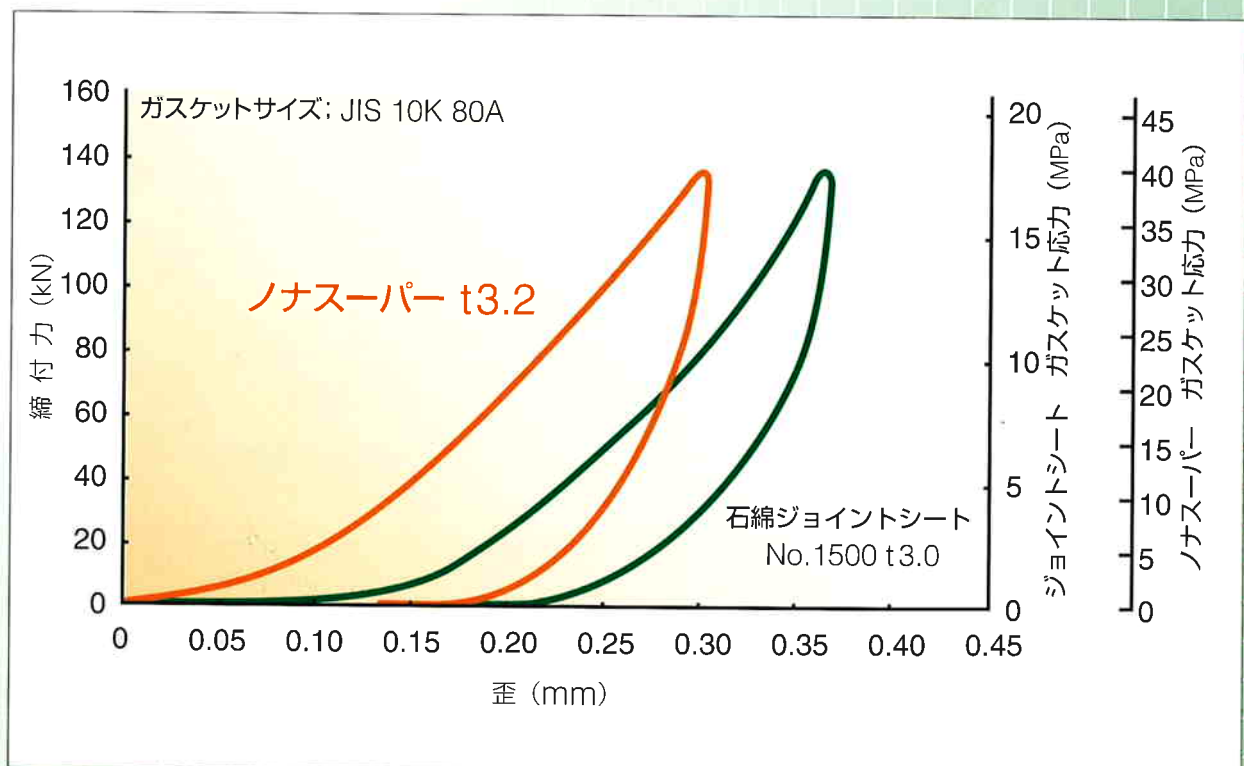
- 石綿ジョイントシートを代替できるノンアス®ガスケットです。
- ノンアス®ジョイントシートガスケットでは使用できないような高温用として使用可能です。

技術データ

1) シール性能

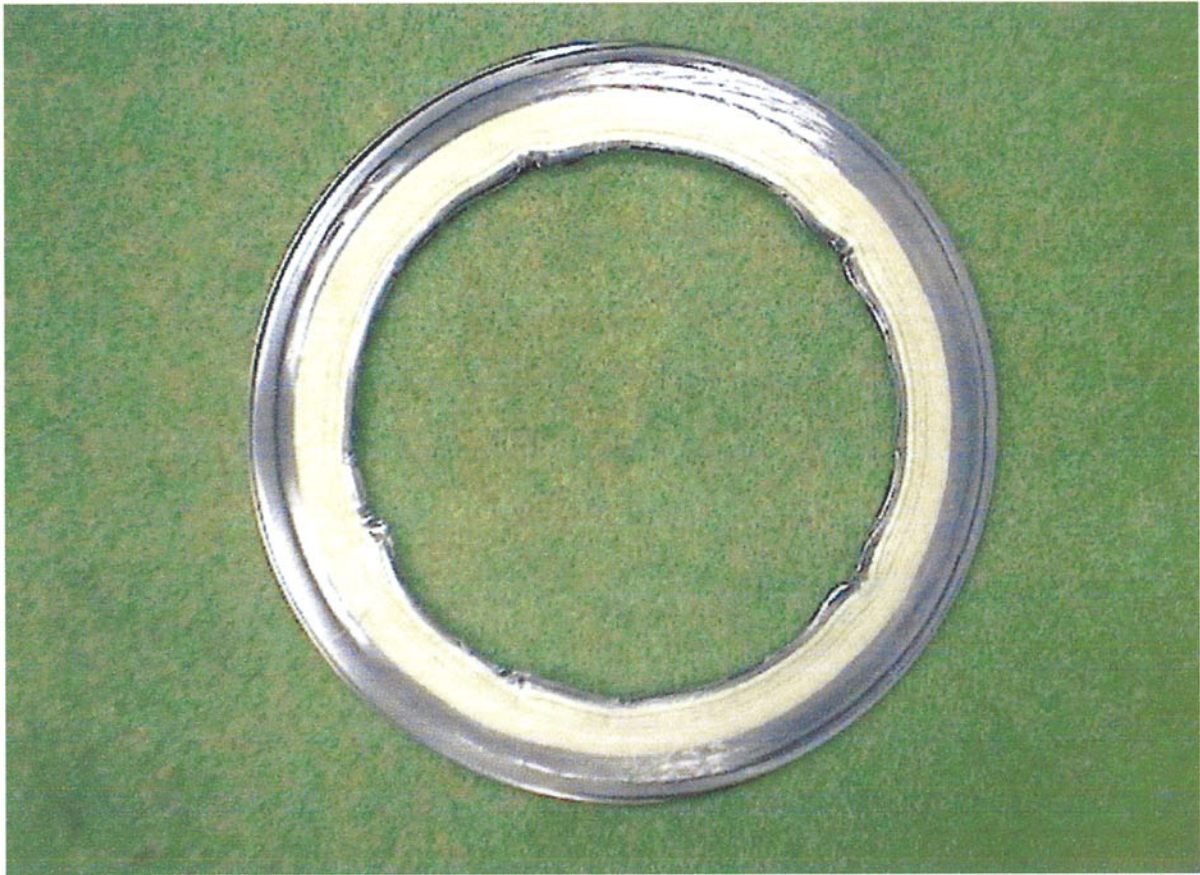


2) 圧縮復元性能



3) 圧縮破壊試験結果

ガスケット面圧が400MPaとなるように圧縮した後のガスケットには異常変形は見られませんでした。



ガスケット面圧400MPaで締付け後の状態

ノンアス®、クリーンタイト®は当社登録商標です。



日本バルカー工業株式会社

●ご用命は

このカタログの内容は製品の機能向上またはその理由により、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
またこのカタログの記載数値は参考値であり、あらゆる条件に機能を保証するものではありません。

2002.2

カタログ記載内容：2002年2月現在

CATALOGUE No.GA12 0202 05 (ホ)