

# 膨張黒鉛テープフィラーうず巻形ガスケット



TOMBO No.1834R-GR

## グラシール®ボルテックス®ガスケット

EA351EE-10 ~ -150

EA351ES-10 ~ -150

## グラシール®ボルテックス®ガスケット TOMBO No.1804-GRシリーズ

フィラー材に膨張黒鉛テープ(グラシールテープ)を使用したボルテックスガスケットです。

高温高圧、低温、熱サイクル、温度サイクルなどのある厳しい条件でも、優れたシール性を発揮する高性能なボルテックスガスケットです。

### 特長

- NAボルテックスに比べ、シール性(特にガスシール性)に優れています。
- 高温でのフィラー材の劣化が少なく、高温高圧条件でも長期間優れたシール性を発揮します。
- 圧力変動や熱サイクルのある過酷な条件でも優れたシール性を発揮します。
- 耐食性に優れているため、適切なフープ材質を選定すれば、腐食性流体にも使用できます。
- 低温条件でのシール性に優れています。

### 用途

各種産業の配管フランジ、圧力容器、熱交換器、バルブボンネットなどで、特に高温・高圧の蒸気、LNGなど低温用のガスケットとして適しています。

#### ▲ グラシールが使用できない流体

区分	流体名
酸化性酸	硝酸、濃硫酸、熱硫酸、クロム酸、混酸など
酸化性塩	硝酸塩、塩素酸塩、次亜塩素酸塩など
ハロゲン化合物	臭素、フッ素、ヨウ素、二酸化塩素など
可燃性ガス	酸素(純酸素)

## 使用範囲

流体	最高使用温度 ℃	最高使用圧力
水系流体	450(650)	クラス2500
油系流体	450(800)	クラス1500
ガス系流体	450(800)	クラス1500
低温流体	-240 (最低使用温度)	20MPa

※ 〇は非酸化性流体に使用する場合で、締切り型フランジに使用する場合の最高使用温度。大気中でRFフランジに使用する場合の最高使用温度は450℃となります。

※ 最高使用温度は、フープや内外輪材の種類により異なります。詳しくはお問合せください。ガスケットペーストは塗布しないでください。

## その他

- 「グラシール」「ボルテックス」「TOMBO」はニチアス(株)の登録商標です。