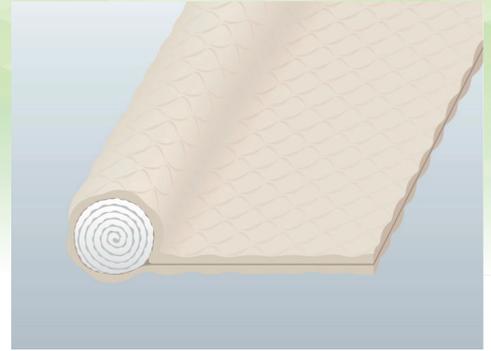


# 環境配慮型芯入織布ガスケット

2026年3月 発行

環境負荷低減と地球環境の保全につながる開発の取り組みの一環として、製造工程で揮発性有機溶剤を使用しない環境配慮型芯入織布ガスケットを開発しました。  
当製品は、環境配慮型マンホールガスケットの形状違い品となり、当社独自の配合設計により、従来性能を維持しつつ、発煙による臭い、固着性を改善しています。



環境配慮型芯入織布ガスケット

## ■用途

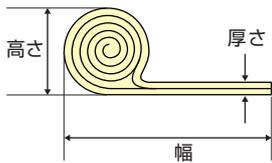
- 炉、加熱器、乾燥機などのドア部、およびダンパー
- 排ガス、熱風、ダストなどのマンホール部

## ■ラインアップ

TOMBO No.	1368-E 芯入ガスケットテープ-E	1378-E 芯入ガスケット-E
最高使用温度(℃)	400	400
構造	 <p>ガラス織布にゴムコンパウンドを塗布したものを渦巻き状に丸め、外皮で上図のように形成したテープ</p>	 <p>TOMBO No.1368-Eをリング加工し、ガスケット形状に縫製したものの</p>

## ■標準寸法

TOMBO No.		製品高さ(mm)								
		6.4	7.9	9.5	11.1	12.7	15.9	19.1	22.2	25.4
1368-E	高さ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	厚さ*	3.2mm、4.8mm、6.4mm、8.0mm、9.6mm								
	幅	50mm								
	長さ	ご指定ください								
1378-E	高さ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	厚さ*	3.2mm、4.8mm、6.4mm、8.0mm、9.6mm								
	内外径	ご指定ください								



\* 厚さは3.2mmを基準とします。

## ■従来の芯入織布ガスケットからの切替えについて

環境配慮型マンホールガスケット発売に伴い、従来の芯入織布ガスケットは順次廃止をいたします。  
下表のように代替ガスケットのご評価ご採用をいただくようお願いいたします。

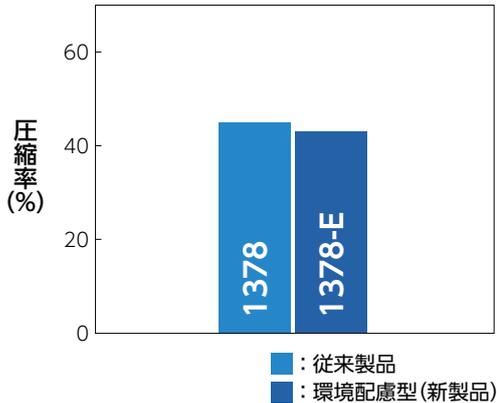
従来製品				環境配慮型 芯入織布ガスケット (代替ガスケット)
TOMBO No.	最高 使用温度	クロス構造		
		縦糸	横糸	
1368	400℃	ガラス繊維	ガラス繊維	1368-E
1378	400℃	ガラス繊維	ガラス繊維	1378-E

## ■焼き付き防止処理(G処理)廃止について

従来の芯入織布ガスケットは焼き付き防止処理品(以下G処理品)をオプションとして揃えていました。環境配慮型芯入織布ガスケットは特殊配合のゴムコンパウンドを使用しているため、従来品と比べフランジへの焼き付き(固着)が大幅に低減します。そのため、環境配慮型芯入織布ガスケットにG処理品はラインアップいたしませんのでご理解のほどお願いいたします。

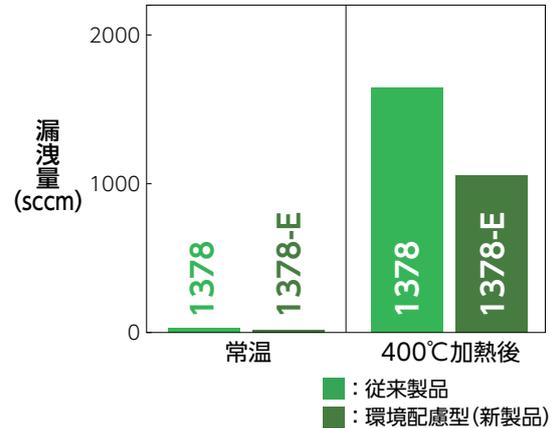
## ■性能比較

### 【圧縮率】



試料サイズ : 高さ7.9mm  
内径202.1mm、外径242.1mm(下図参照)  
圧縮荷重 : 51.7kN (線荷重784N/cm)  
温度 : 常温  
油圧プレス機により圧縮

### 【シール試験】



試料サイズ : 高さ7.9mm  
内径202.1mm、外径242.1mm(下図参照)  
圧縮荷重 : 51.7kN (線荷重784N/cm)  
内部流体 : N<sub>2</sub>ガス 9.8kPa  
温度 : 常温/400°C×16h加熱後  
ボルト締付フランジにて所定荷重までトルク締めした後漏れ量を測定。加熱後は所定荷重まで増し締めした後、漏れ量を測定。

※ 上記数値は、実測値であり、保証値ではありません。

試料サイズ図



※「TOMBO」はニチアス㈱の登録商標または商標です。

### ⚠️ 織布ガスケットの使用上の注意事項

- 有機バインダーを使用しているため初期の加熱に際して、有機性ガスが発生します。初期加熱運転時には換気を行ってください。

### ⚠️ 製品取扱上の注意事項

- 変色することがありますので、直射日光等が当たらない環境で保管してください。
- 廃棄する場合は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って処理してください。
- その他、ガスケットの取り扱い、カタログ「トンポブランドガスケット(製品編)」をご参照ください。

### ⚠️ カタログに関する注意事項

- このカタログに記載している使用範囲以外では使用しないでください。
- 掲載されている内容は予告無く変更することがあります。

安全データシート (SDS) はこちらから



**ニチアス株式会社**

<https://www.nichias.co.jp/>

〒104-8555 東京都中央区八丁堀1-6-1

工業製品事業本部配管・機器部品技術開発部 TEL (03) 4413-1134  
基幹産業事業本部 TEL (03) 4413-1123

お問い合わせ先