



PTFE包みガスケット バルカー 食品

食品衛生法の「容器・包装、器具の規格基準」に適合。Nタイプ、Sタイプ、Hタイプは、接液部となるバルフロン（PTFE）ジャケットは規格適合を確認しています。Fタイプは、中芯バルカーNo.GF300も食品衛生法に適合しています。

	中芯：Nタイプ	中芯：Sタイプ	中芯：Hタイプ	中芯：Fタイプ 食品
	<p>N7030 (N) バルカー No. N7031 (N) N7035 (N)</p> <p>中芯材にジョイントシートを用いた一般用です。</p>	<p>N7030 (S) バルカー No. N7031 (S) N7035 (S)</p> <p>ジョイントシートの両面にフェルトシートを貼り付けた中芯を用い、PTFEジャケットのフローを抑制した、高温・高圧用です。</p>	<p>N7030 (H) バルカー No. N7031 (H) N7035 (H)</p> <p>ステンレス鋼薄板入り膨張黒鉛シートの両面にフェルトシートを貼り付けた中芯を用い、より高温・高圧での使用が可能です。</p>	<p>バルカー No. N7030 (F) (ハイレードバルフロンジャケットガスケット)</p> <p>中芯に高性能シートガスケット No.GF300を用いPTFE外被と熱圧着させたもので、耐食性に優れます。</p>
<p>バルカー No. N7030シリーズ PTFEを切込んで製作した断面Y字形の標準タイプです。</p>	<p>バルフロン(PTFE)ジャケット</p>	<p>バルフロン(PTFE)ジャケット</p>	<p>バルフロン(PTFE)ジャケット</p> <p>ステンレス鋼薄板</p>	<p>バルフロン(PTFE)ジャケット</p>
<p>バルカー No. N7031シリーズ テープ状のPTFEの先端を融着してエンドレスに製作した大口径タイプです。</p>	<p>バルフロン(PTFE)ジャケット</p>	<p>バルフロン(PTFE)ジャケット</p>	<p>バルフロン(PTFE)ジャケット</p> <p>ステンレス鋼薄板</p>	
<p>バルカー No. N7035シリーズ PTFEをくり抜いて製作した断面コの字形の液だまり防止タイプです。</p>	<p>バルフロン(PTFE)ジャケット</p>	<p>バルフロン(PTFE)ジャケット</p>	<p>バルフロン(PTFE)ジャケット</p> <p>ステンレス鋼薄板</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ジョイントシート フェルトシート 膨張黒鉛シート 高性能シート </div>
<p>流体別使用可能範囲</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 水系流体 ● 2 油系流体 ● 3 溶剤・腐食性流体 ● 4 空気、窒素ガスなど ● 5 可燃性ガス、毒性ガスなど ● 6 低温流体 </div>				
<p>注(1) 使用温度が120℃を超える場合は均一に締め付け、配管応力がかからないようにしてください。 熱変動や圧力変動の頻度が多い場合や、メンテナンスが困難な場所には、ホワイトタイト(No.7590シリーズ)を推奨します。</p>				
温度 (℃)	-100~150	-100~200	-100~260	-100~200
圧力 (MPa)	1.5	2.0	3.0	2.0
呼び厚さ (mm)	600A以下 2.8 650A以上 3.8	40A以下 2.9 50A以上 3.2 650A以上 3.8	4.0 No.N7031(H)の950mmを超えるものは4.5になります	2.4



PTFE包みガスケット ニチアスの表示方法

トンボNo.9010 - □ - □ - □ - □

中芯材質と中芯構造によって製品厚さ
が変わりますのでご注意ください。

外皮形状	表示記号
	基本形 (V字型) A
	大口径対応型 (U字型) B
	直角加工型 (コの字型) AS
	外周縫製 KA
	外周縫製 (大口径対応型) KB
	外周縫製 (直角加工型) KS
	外周溶着 RA
	外周溶着 (大口径対応型) RB
	外周溶着 (直角加工型) RS
	指示形状 Z

中芯材質	表示記号
	TOMBO No. 1880-GR 2
	TOMBO No. 1993 3
	TOMBO No. 1995-W 4
	TOMBO No. 1995 5
	TOMBO No. 1995 フェルト 6
	TOMBO No. 1120 7
	TOMBO No. 1120 フェルト 8
	TOMBO No. 1120 SUS金網 9
	指示材質 Z

※ その他ゴムなどを中芯に使用したタイプもあります。
中芯材質がゴムの場合、過剰な変形や内周部に溜まった空気が外皮を圧迫することで破損することがあります。締め付ける力に配慮が必要です。

適用寸法	表示記号
規格寸法	S
ナフロンライニング標準寸法 (ニチアス標準)	F
グラスライニング標準寸法 (ニチアス標準) *	G
絶縁ガスケット標準寸法 (ニチアス標準)	E
指示寸法	Z

* 適用フランジはAGCテクノロジーソリューションズ (株) チェールフランジです。

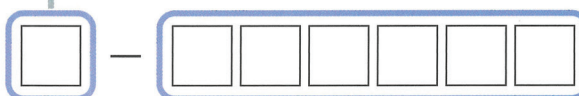
中芯構造	表示記号
	単体 表示記号なし
	取手付き H
	2枚入り D
	TOMBO No. 1880 波板入り C
	TOMBO No. 1850-P 平板入り P
	指示構造 Z

※ 2枚入り、波板入り、平板入りに、中芯材質 6 または 8 を使用する場合、フェルトは上下面のみに貼り付けます。



■ PTFE包みガスケット バルカーの表示方法

バルカー No. **N703**



製品番号5桁目 (外被形状)	
記号	内容
0	突切り形 (V字型)
1	融着形 (U字型)
5	切削形 (コの字型)

1桁目 (適用配管区分)		2桁目 (外被材料)		3桁目 (中芯構造)		4桁目 (外周処理)		5桁目 (形状)		6桁目 (中芯材指定)	
記号	内容	記号	内容	記号	内容	記号	内容	記号	内容	記号	内容
S	鋼管	5	PTFE	S	中芯材+フェルトシート	Z	処理無し	Z	平面座用 (カタログ寸法品) ⁽⁹⁾	Z	標準 6500
T ⁽⁸⁾	バルフロンライニング管	1	PFA	N	中芯材 単体 (6桁目「H」は対象外)	P	完全全周金型融着 ⁽²⁾	A	平面座用 (カタログ寸法外品) ⁽⁹⁾	A	6502
G	グラスライニング管			H	VF-35E+フェルトシート	W	全周金型融着 (汎用) ⁽³⁾	B	全面座用 (外被ボルト内接)	B	6503
				R	メタル ⁽¹⁾ +中芯材+フェルトシート	R	全周送り融着 ⁽³⁾	E	全面座用 (外被全面被覆)	H	VF-35E ⁽⁵⁾
				F	高性能シート 単体	S	部分送り融着	X	異形品	G	GF300 ⁽⁶⁾
				X	上記以外 (特殊) (6桁目は「X」で別途仕様書添付)	K	簡易融着			X	その他 ⁽⁴⁾
						I	外周縫合				
						F	全面熱圧着				

4桁目詳細 各外周処理可能寸法

記号	内容	品番	製作寸法		概要
			呼び圧力	呼び径	
Z	処理なし	N703□-□□□Z□□	全寸法		融着なし
P	完全全周金型融着 ⁽²⁾	N7035-T5NP□□	JIS 10K	10~100A	PTFE外被を金型で一体融着し、高度な検査を実施した半導体用
W	全周金型融着 (汎用) ⁽³⁾	N703□-□□□W□□	JIS 5、10K JPIクラス150、300	10~100A 1/2~4B	PTFE外被を金型で一体融着した一般用
R	全周送り融着 ⁽³⁾	N703□-□□□R□□	JIS 5、10K JPIクラス150、300	125A以上 5B以上	送り融着を連続して行い、PTFE外被を全周融着した一般用
S	部分送り融着	N703□-□□□S□□	その他実寸法品 全寸法		PTFE外被を部分的にスポット融着した一般用 (間隔が開いて融着が施されるため、部分的に中芯側面が見えます)
K	簡易融着	N703□-□□□K□□	JIS 5、10K JPIクラス150、300	10~100A 1/2~4B	PTFE外被をくせ付け用に仮止めした一般用
I	外周縫合	N703□-□□□I□□	外径φ400以下		外周を縫合した一般用
F	全周熱圧着	N7030-□5FFZG	一般配管300A以下のライニング配管100A以下の		PTFE外被と中芯を熱圧着した一般用

- 注(1) 中芯材のメタル形状、材質は別途指定してください。
- (2) 完全全周金型融着はバルフロンライニング (No.N7035-T5NP) 用のみです。
- (3) 全周金型融着及び全周送り融着は、締付け時の破裂防止のためのエア抜き用穴を外周部に設けることを推奨します (特に厚物や中芯ゴムシートの場合)。穴の有無を指定してください。
- (4) 中芯材にゴムシートを使用するとPTFE外被破損の原因となりますので、一般的に推奨していません。
- (5) 6桁目H中芯材No.VF-35Eは、3桁目中芯構造Hの場合に限ります。
- (6) 6桁目G中芯材No.GF300は、3桁目中芯構造、4桁目外周処理ともにFの場合に限ります。
- (7) 製作可能寸法は弊社規格寸法のみです。
- (8) 1桁目バルフロンライニング管用の場合、3桁目はフェルトシートを含まないN、Fを推奨します。
- (9) 「カタログ寸法品」とは、形状・寸法ともに、本カタログの寸法表 (92~95ページのA,B,C,D,H,P) と全寸法が同一になるものを指します。外被がボルト穴に掛かるものなどの場合は、「標準外寸法品」として寸法・形状を必ず指示してください。