



TOMBO™ No. 9096シリーズ

ニチアスソフトシール®

食 食品衛生法・食品・添加物等規格基準に適合

(昭和34年厚生省告示第370号の第3のDの2)
※粘着テープ付き、粘着テープなし共に適合

使用上の注意事項は—— P.24

ふっ素樹脂ガスケット

PTFE製のソフトタイプのガスケットです。非常に柔らかく、粘着テープ付きは複雑な形状のシール面にも簡単に取り付けられます。配管シーラント、タンク、ケーシング、ダクト、圧力容器、反応槽、ライニング容器、大口径機器などに使用されます。

■ TOMBO No. の表示方法 ご注文の際は、下記の番号をご指定ください。

TOMBO No. **9096** — **R** — **10**



形状	形状記号	サイズ			表示記号
		幅 [mm]	厚さ [mm]	標準長さ / 1巻き [m]	
楕円型	形状記号無し	3.0	1.5	30	3
		6.0	3.0	15	6
		9.0	4.5	8	9
		12.0	6.0	5	12

粘着テープなしはありません



形状	形状記号	サイズ		表示記号
		太さ [mm]	標準長さ / 1巻き [m]	
丸型	R	10.0	5	10
		12.0	5	12

粘着テープ付きはありません



形状	形状記号	サイズ			表示記号
		外径 [mm]	内径 [mm]	標準長さ / 1巻き [m]	
チューブ	TB	2.0	1.0	30	21
		3.0	2.0	30	32
		4.0	3.0	30	43
		5.0	4.0	20	54
		6.0	5.0	20	65
		7.0	6.0	20	76
		8.0	7.0	10	87
		10.0	8.0	10	108
		12.0	10.0	10	1210
		14.0	12.0	10	1412

粘着テープ付きはありません



形状	形状記号	サイズ		表示記号
		幅 [mm]	厚さ [mm]	
シート	ST (粘着テープ付き)	1500 × 1500	1.0	1.0
			1.5	1.5
			2.0	2.0
			3.0	3.0
			4.0	4.0
	S (粘着テープなし)	1500 × 1500 1500 × 3000	0.5	0.5
			1.0	1.0
			1.5	1.5
			2.0	2.0
			3.0	3.0
		4.0	4.0	
		5.0	5.0 ^{注1}	
		6.5	6.5 ^{注1}	
	1500 × 1500	10.0	10.0	

⊘ TOMBO No.9096-S、ST、G、GTに関する禁止事項

本製品は、一般工業用途に限定し、下記工程では使用しないこと。

- GMP管理下の工程
- 医療機器部材
- 食品および化粧品に直接接触する工程

注1：1500×3000のサイズはありません。

■ TOMBO No. の表示例

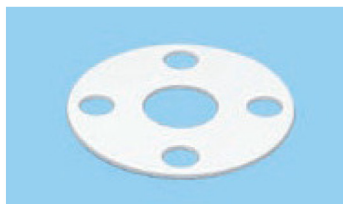
9096-03	形状：楕円型	サイズ：幅 3mm、厚さ 1.5mm
9096-ST-1.0	形状：シート型(粘着テープ付き)	サイズ：幅 1500mm×1500mm、厚さ 1.0mm
9096-TB-21	形状：チューブ型	サイズ：外径φ2.0mm、内径φ1.0mm
9096-B-1020	形状：平型(粘着テープなし)	サイズ：幅 20mm、厚さ 1.0mm
9096-G	形状：ガスケット打ち抜き品(粘着テープなし)	サイズ：ご指定ください



形状	形状記号	サイズ			表示記号
		幅 [mm]	厚さ [mm]	標準長さ/1巻き [m]	
平型	BT (粘着テープ付き)	20.0	1.0	15	1020
		30.0	1.0	15	1030
	50.0	1.0	15	1050	
	B (粘着テープなし)	100.0	1.0	15	1100
		20.0	2.0	5	2020
	30.0	2.0	5	2030	
	50.0	2.0	5	2050	
	20.0	3.0	5	3020	
	30.0	3.0	5	3030	
	50.0	3.0	5	3050	
100.0	3.0	5	3100		



形状	形状記号	サイズ			表示記号
		幅 [mm]	厚さ [mm]	標準長さ/1巻き [m]	
角型	KT (粘着テープ付き)	14.0	5.0	10	5014
	K (粘着テープなし)	20.0	7.0	5	7020



形状	形状記号	備考
ガスケット打ち抜き品	GT (粘着テープ付き)	JIS、JPI 配管用ガスケットは、シート状ソフトシールから打ち抜きます。 それ以外の寸法については別途ご相談ください。
	G (粘着テープなし)	

■ 使用範囲

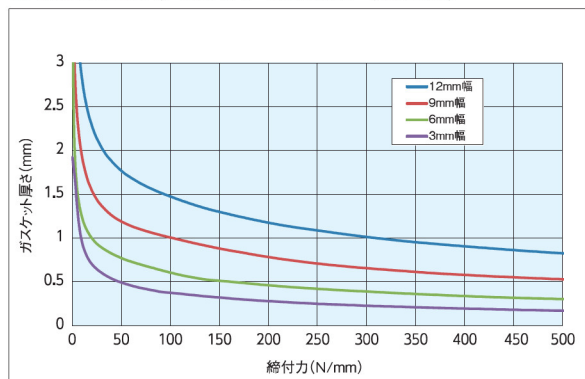
形状		楕円型	シート型
温度 [°C]		-100~260	
圧力 [MPa]	液体	5	2
	ガス	2	

■ 設計基準

形状	楕円型				シート型
	3mm	6mm	9mm	12mm	
最小締付線圧 [N/mm]	75	100	125	150	
最小締付面圧 [N/mm ²]	—				15~20

■ 圧縮特性

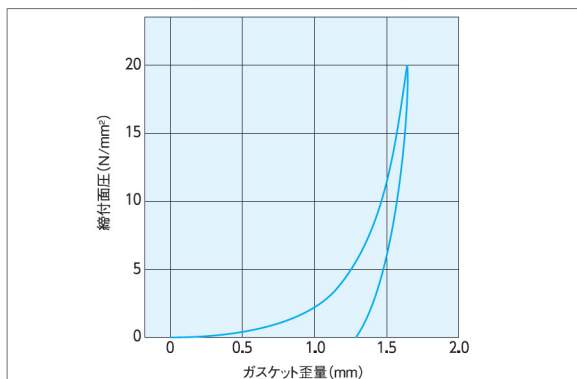
● 締付力に対する厚さ、幅の関係 (楕円形)



※上記数値は実測値であり、規格値ではありません。

※測定機関：ニチアス

● 圧縮復元曲線 (シート：厚さ 2mm)



※上記数値は実測値であり、規格値ではありません。

※測定機関：ニチアス