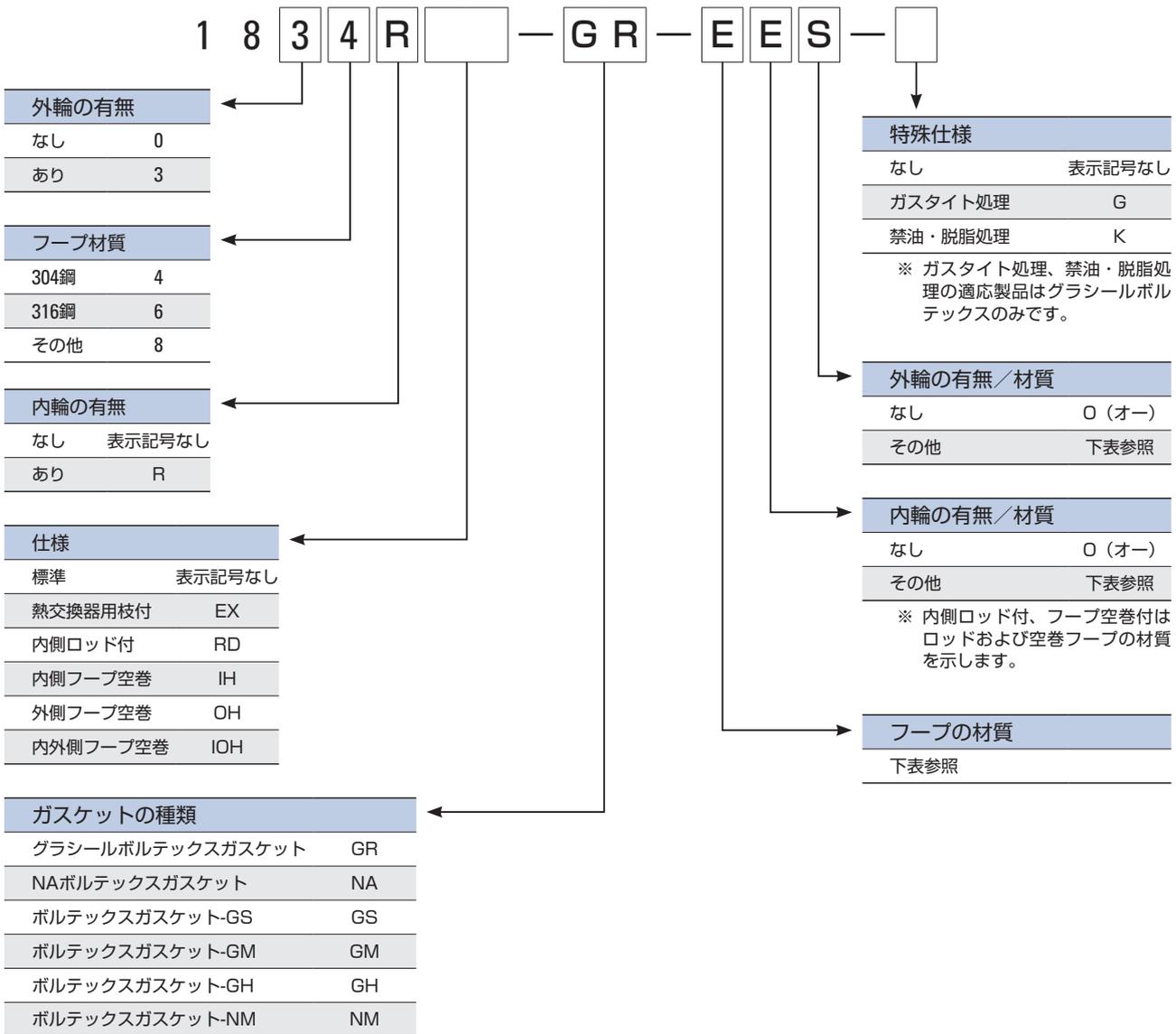
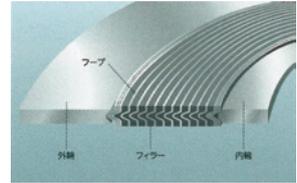


### ■うず巻形ガスケット ニチアスの表示方法

- トンボNo.1834R-GRシリーズ | グラシールボルテックスガスケット
- トンボNo.1834R-NAシリーズ | NAボルテックスガスケット
- トンボNo.1836R-GS/-GM/-GHシリーズ | ボルテックスガスケット-GS/-GM/-GH
- トンボNo.1838R-NMシリーズ | ボルテックスガスケット-NM



#### ● フープ、内輪、外輪の材質表示記号

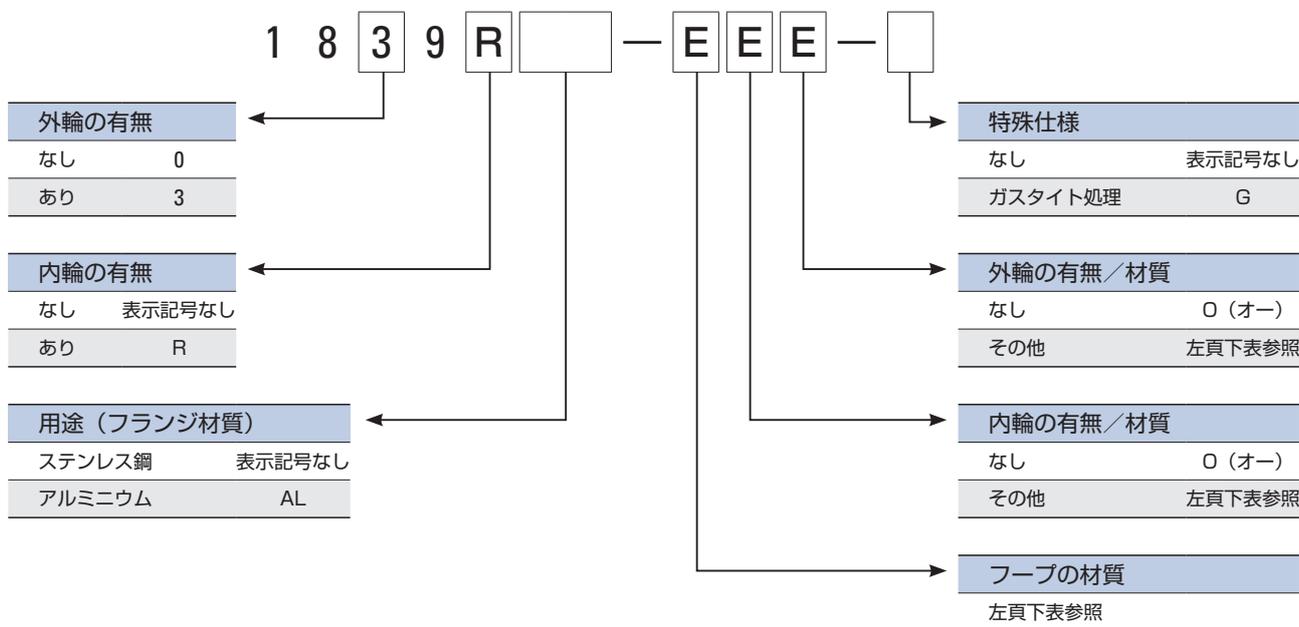
炭素鋼	S	310S鋼	V	チタン	T
304鋼	E	410鋼	R	Alloy 600	Y
316鋼	G	430鋼	U	Alloy 400	M
304L鋼	L	309S+Cb鋼	W	ニッケル	N
316L鋼	H	316ELC鋼	X	その他	Z
321鋼	J	347鋼	K		

※ 上記はフープのみ、内外輪のみ対応可能な材質も含まれます。製作可否については、お問い合わせください。記載していない材料でも個別仕様として対応可能な場合がありますので、別途ご相談ください。その際は“その他：Z”とし、具体的な材質名をご指定ください。

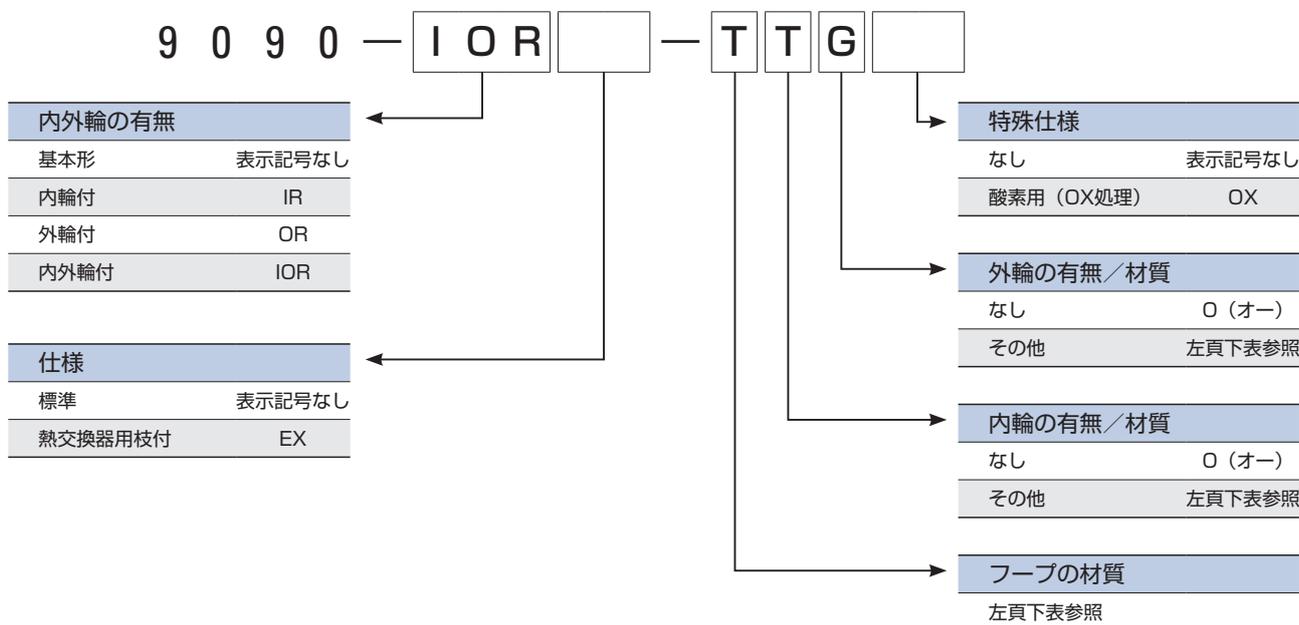
#### ● フープの推奨使用温度

304鋼、304L鋼	500℃以下
316鋼、316L鋼	600℃以下
347鋼	750℃以下
321鋼	750℃以下
チタン	500℃以下
Alloy 400	750℃以下
Alloy 600	800℃以下

- トンボNo.1839Rシリーズ | グラシールボルテックスガスケット-L
- トンボNo.1839R-ALシリーズ | グラシールボルテックスガスケット-AL



- トンボNo.9090-IORシリーズ | ナフロンボルテックスガスケット



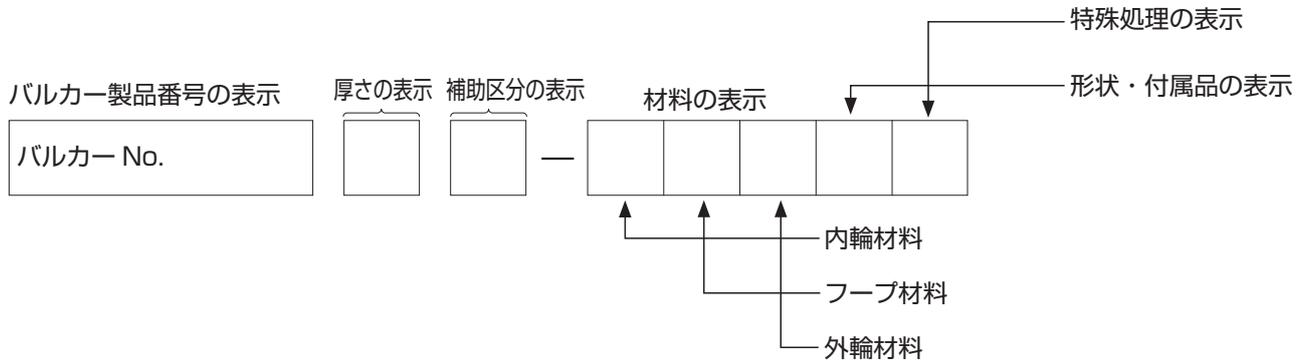
- トンボNo.の表示例

トンボNo.	形状	仕様	製品種別	フープ材質	内輪材質	外輪材質
1806-GR-GOO	基本形	—	グラシールボルテックス	316鋼	なし	なし
1834-NA-EOS	外輪付	—	NAボルテックス	304鋼	なし	炭素鋼
9090-IOR-TTG	内外輪付	—	ナフロンボルテックス	チタン	チタン	316鋼
1838-IH-GR-ZZZ	外輪付	内側フープ空巻付	グラシールボルテックス	その他 <sup>注1</sup>	その他 <sup>注1</sup>	その他 <sup>注1</sup>

注1：その他の場合は具体的な材料名をご指定ください。



## ■うず巻形ガスケット バルカーの表示方法



バルカー製品番号					
種類	フィラー材	基本形	外輪付	内輪付	内外輪付
ブラックタイト®	バルカホイルテープ	6590	6591	6592	6596
ホワイトタイト®	バルフロンテープ	7590	7591	7592	7596
クリーンタイト®	無機質紙	8590	8591	8592	8596
マイカフィラー製品	マイカ	M590	M591	M592	M596

厚さ	
呼び厚さ	記号
1.6	P
3.2	T
4.5	V
4.8	M
6.4	W
上記以外	X

※マイカフィラー製品は  
4.5mm、4.8mm、  
6.4mmで対応

補助区分	
内容	記号
ライン入り (標準形)	L
ライン入り (特殊形)	S
極低温仕様 (ブラックタイト® のみ対応)	C
上記以外	-

## 〔例〕内外輪付クリーンタイト

呼び厚さ：3.2  
 内輪：SUS304  
 フープ：SUS304  
 外輪：炭素鋼  
 バルカーNo. 8596T-EESZZ

## 〔例〕内外輪付ブラックタイト®

〈極低温仕様〉  
 呼び厚さ：4.5  
 内輪：SUS304  
 フープ：SUS304  
 外輪：SUS304  
 バルカーNo. 6596VC-EEZZ

- 備考 (1)内輪、フープ、外輪材料は実際の材料名で表示頂いても結構です。ただし、仕様条件に十分耐えるものを選定してください。
- (2)上表に記載の無い呼び厚さ、材料、特殊仕様品をご希望の場合には、別途ご相談ください。
- (3)ここに記載した材料のすべてが、すべてのガスケット厚さ用の材料としてご用意しているわけではありません。ガスケットの製作可否は、別途相談ください。

\*1 特殊処理と各製品の組み合わせ

品番	名称	原子力用AE処理(記号E) 脱脂洗浄処理	AC処理(記号C)	脱脂洗浄処理(記号B)*
6590シリーズ	ブラックタイト®	○	標準	○
7590シリーズ	ホワイトタイト®	×	×	○
8590シリーズ	クリーンタイト®	○	○	○
M590シリーズ	マイカフィルア製品	×	○	○

○ 処理可  
× 処理不可

\*一般の油脂分を嫌う場合は、“B” とご指定ください。特に酸素ラインの場合はホワイトタイトの“B”をご指定ください。

材料					
内輪材料		フープ材料		外輪材料	
内容	記号	内容	記号	内容	記号
SUS304	E	SUS304	E	SUS304	E
SUS304L	L	SUS304L	L	SUS304L	L
SUS310S	O	SUS310S	O	SUS310S	O
SUS316	G	SUS316	G	SUS316	G
SUS316L	H	SUS316L	H	SUS316L	H
SUS317L	Q	SUS317L	Q	SUS317L	Q
SUS321	J	SUS321	J	SUS321	J
SUS347	K	SUS347	K	SUS347	K
SUS410	R	SUS410	R	SUS410	R
SUS430	U	SUS430	U	SUS430	U
モネルー 400	M	モネルー 400	M	モネルー 400	M
ニッケルー 201	N	ニッケルー 201	N	ニッケルー 201	N
チタンー TP340	T	チタンー TR270	T	チタンー TP340	T
インコロイ 800	W	インコロイ 800	W	インコロイ 800	W
インコネル 600	Y	インコネル 600	Y	インコネル 600	Y
アルミニウム	A	アルミニウム	A	アルミニウム	A
炭素鋼	S	ハステロイ C276	V	炭素鋼	S
ハステロイ C276	V	銅	C	ハステロイ C276	V
上記以外	X	上記以外	X	上記以外	X
内輪なし	Z			外輪なし	Z

形状・付属品	
内容	記号
基本形状	Z
基本形状+棒付き(取っ手付き)	B
基本形状+熱交換器用枝付き	Y
基本形状+ハンガー付き	H
異形(付属品無し)	E
特殊形状(上記以外の特殊品)	X

● 特殊処理 *1	
内容	記号
特殊処理無し	Z
原子力用(AE処理)	E
すき間腐食防止処理(AC処理)	C
脱脂洗浄処理	B
上記以外の特殊処理(上記特殊処理の組合せの場合も含む)	X

●特殊形状の例

熱交換器用枝付き

熱交換器用枝付製品をご希望の場合は“Y” とご指定の上、寸法と平面形状をご指定ください。

〔例〕バルカーNo. 8590V-ZEZYZ

異形

異形の平面(長円形、だ円形、角形等)製品をご希望の場合は“E” とご指定の上、形状、寸法をご指定ください。

〔例〕バルカーNo. 8590V-ZEZEZ

●特殊処理の例

原子力用(AE処理)

原子力発電所の冷却剤系統のようにハロゲンイオンや油脂分を嫌う場合は“E” とご指定ください。この場合、フープ、リングの脱脂洗浄を行います。

〔例〕バルカーNo. 6596V-EEEEZ

すき間腐食防止処理(AC処理)

バルカタイトのすき間腐食防止処理をご希望の場合は、“C” とご指定ください。

〔例〕バルカーNo. 6592V-EEZZC