

## シールドタイト Shield Tight

## STGPF series



### 特長

### Features

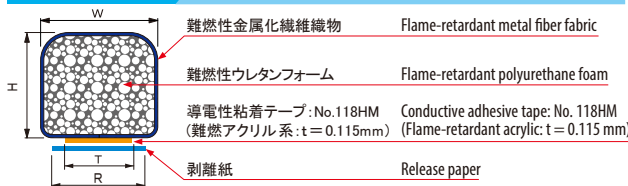
- 表面抵抗が 0.06Ω/□と低く、優れたシールド効果を発揮します。
  - 赤燐を除去し、低い圧縮率でも確実に導通します。
  - 筐体等への取り付けは、接着テープにより容易にできます。
- Surface resistance can be as low as 0.06 Ω/□ The STGPF series provides significant shielding effects.  
The STGPF series is free of red phosphorus and conducts electricity well even at low compression rates.  
Gaskets are easily mounted to a chassis with adhesive tape.



E188467

### 構造

### Structure



### 品番表

### Product list

品番構成: STGPF 高さ: H寸法 幅: W寸法 Product code composition: STGPF [Height: H]-[Width: W]

高さ: H(mm) Height: H(mm)	幅: W(mm) Width: W(mm)	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	18	20	21	25	35
0.5		●	●		●	●		●			●					
1		●	●		●	●		●		●	●	●				●
1.5		●	●		●	●		●								
2		●	●		●	●		●		●				●		
2.5			●		●	●		●								
3		●	●				●	●		●						
3.5								●								
4			●		●	●		●						●		
5			●		●	●		●		●						
6		-		●				●								
7		-			●			●		●						
8		-				●		●		●						
9							●	●		●						
10		-	-			●		●		●	●					
13		-	-	-	-			●		●	●					
15		-	-	-	-	-	-	●		●	●				●	
16		-	-	-	-	-	-			●						
18		-	-	-	-	-	-	●				●				
20		-	-	-	-	-	-	●			●	●	●			
23		-	-	-	-	-	-					●				
25		-	-	-	-	-	-	●			●					
30		-	-	-	-	-	-					●				
テープ幅: T(mm) Tape width: T (mm)		2	2.2	2.5	3.5	4	4	5	7	7	7	9	9	9	9	9
剥離紙幅: R(mm) Release paper width: R (mm)		3	3.5	4	5	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10

※ ●: 標準品 無印: 製作可 -: 現状設定なし \* ●: Standard item, Blank: Available on request, -: Not available  
※ H0.5mm品は、ウレタンフォームがない構造です。 \* Gaskets with a height of 0.5 mm do not contain polyurethane foam.

#### 【製品高さ・幅・長さ寸法公差】 Tolerances for product height, width, and length

H及びW寸法 (mm) H and W (mm)		製品長さ寸法 (mm) Product length (mm)			
寸法区分 Dimensions	許容範囲 Tolerances	製品区分 Product group	許容範囲 Tolerances	製品区分 Product group	許容範囲 Tolerances
0.5	±0.1	1.0~5.0未満 (H寸法3.0mm以下)	±0.3	5.0~10.0 5.0 to 10.0	±0.5
1.0~3.0 1.0 to 3.0	+0.6/-0.2	1.0 to below 5.0 (H: 3.0 mm or less)		10.1~100未満 10.1 to below 100	±1.0
3.5~10.0 3.5 to 10.0	±0.6	1.0~5.0未満 (H寸法3.1mm以上)	±0.5	100~500未満 100 to below 500	±1%
11.0以上 11.0 or more	+1.0/-0.5	1.0 to below 5.0 (H: 3.0 mm or more)		500以上 500 or more	±5.0
				定尺品1m Standard: 1 m	+20/-0

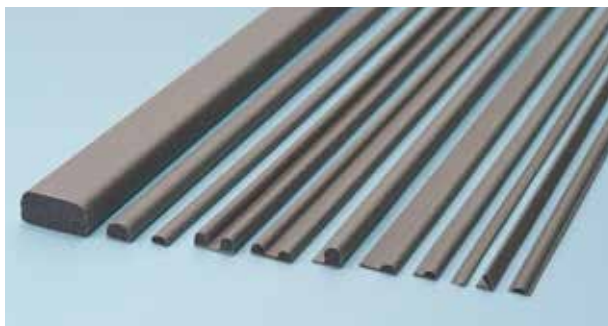
#### 【導電性粘着テープ及び剥離紙 寸法公差】 Tolerances for conductive adhesive tape and release paper

両面粘着テープ幅 T寸法 (mm) Double-sided adhesive tape width: T (mm)		剥離紙幅 R寸法 (mm) Release paper width: R (mm)	
寸法区分 Dimensions	許容範囲 Tolerances	寸法区分 Dimensions	許容範囲 Tolerances
1.8~2.4 1.8 to 2.4	±0.3	3.0~10.0 3.0 to 10.0	±0.5
2.5~3.9 2.5 to 3.9	±0.4		
4.0以上 4.0 or more	±0.5		

## 異形シールドタイト

### Odd-shaped Shield Tight

STGPF series



## 特長

## Features

- 表面抵抗が  $0.06\Omega/\square$  と低く、優れたシールド効果を発揮します。
- スライド可動する部分や取付けが限定される所のシールド対策に最適です。

Surface resistance can be as low as  $0.06\Omega/\square$ . These gaskets provide significant shielding effects. They're ideal for shielding sliding components or areas where configurations make mounting difficult.



UL規格 / UL standard ..... UL94V-0申請中 Application submitted for UL 94 V-0

### STGPF series

品番 Product code H (厚み) (Thickness) W (幅) (Width) テープ幅 Tape width

品番	H (厚み)	W (幅)	テープ幅
STGPF3.5-6.5	3.5	6.5	2.5
STGPF5.5-7	5.5	7	3
STGPF6.4-9.5	6.4	9.5	6
STGPF13-25	13	25	14

品番 Product code H (厚み) (Thickness) W (幅) (Width) テープ幅 Tape width

品番	H (厚み)	W (幅)	テープ幅
STGPF2-8WT	2	8	2.5
STGPF2.5-10WT	2.5	10	2.5

### STGPFL series

品番 Product code H (厚み) (Thickness) W (幅) (Width) テープ幅 Tape width

品番	H (厚み)	W (幅)	テープ幅
STGPFL5-6	5	6	4
STGPFL10-10	10	10	5
STGPFL17-15	17	15	8
STGPFL25-20	25	20	10

### STGPF series

品番 Product code H (厚み) (Thickness) W (幅) (Width) テープ幅 Tape width

品番	H (厚み)	W (幅)	テープ幅
STGPF3-8	3	8	2.5
STGPF4-13	3.7	13.2	5
STGPF7-11	7	11	5
STGPF9-21	9	21	9

品番 Product code H (厚み) (Thickness) W (幅) (Width) テープ幅 Tape width

品番	H (厚み)	W (幅)	テープ幅
STGPFN1-5	0.9	5	2

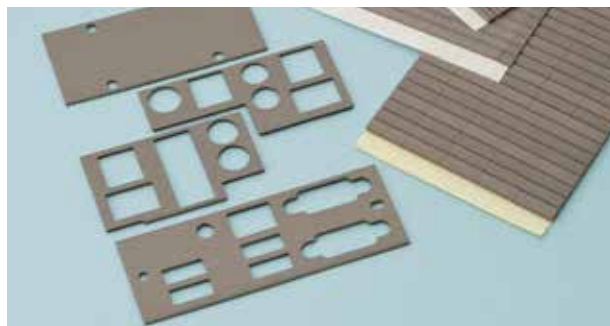
### STGPFWP series

品番 Product code H (厚み) (Thickness) W (幅) (Width)

品番	H (厚み)	W (幅)
STGPFWP4-15TN	3.8	15
STGPFWP5.3-15TN	5.3	15

## 加工品/特殊品

Machined and custom gaskets



### 加工品 Machined gaskets

- 指定長さ寸法に切断しての納入もできます。
- 打ち抜き品、ハーフカット品での納入ができます。
- ハーフカットシート加工品も対応可能です。

Gaskets can be cut to lengths specified by customers.  
Die-cut and kiss-cut gaskets are available.  
Kiss-cut sheets are also available.



### 特殊品 Custom gaskets

- 製品が持つ導通性能・クッション性を活かし、仕様に合わせた製品の製作ができます。
- 当社の製造技術により、他にない複雑な形状品も製作しています。

Custom gaskets made to meet customer specifications are available. These products can make the most of Shield Tight's proprietary conductive and cushioning characteristics.  
Our technical expertise allows us to form gaskets into complex shapes.

### 使用例

### Application example

筐体フレームと各ユニットの導通  
Conduction between chassis and each unit

