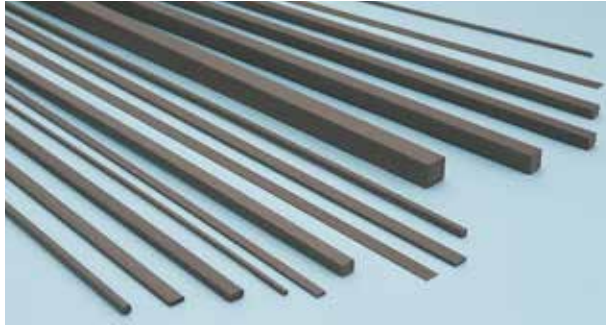


高性能タイプ High performance type

STGHR・STGLR 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。
- 低い圧縮率でも確実な導通を発揮する高性能タイプです。
- 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。

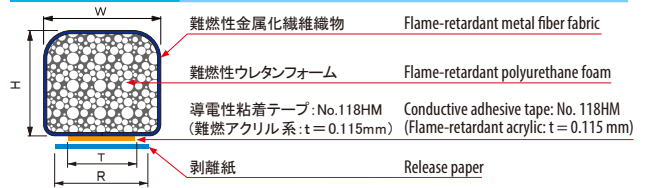
Surface resistance can be as low as 0.06 Ω/□ The STGHR・STGLR series provides significant shielding effects.
The STGHR・STGLR series is a high-performance type that provides reliable conduction even at low compression ratios.
Gaskets are easily mounted to a chassis with adhesive tape.



E188467

構造

Structure



品番表

Product list

品番構成: STGHR 高さ:H寸法 — 幅:W寸法 (*H0.5mmを除く) Product code composition: STGHR [Height: H]-[Width: W](Excluding *H0.5mm)
STGLR 高さ:0.5 — 幅:W寸法 (*H0.5mmのみ) STGLR [Height:0.5]-[Width: W>(*H0.5mm only)

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 *H0.5mm品はウレタンフォームが無い構造で、STGLRのみのラインナップとなります。 *Gasket with a height of 0.5mm do not contain polyurethane foam, and is a lineup of STGLR only.

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

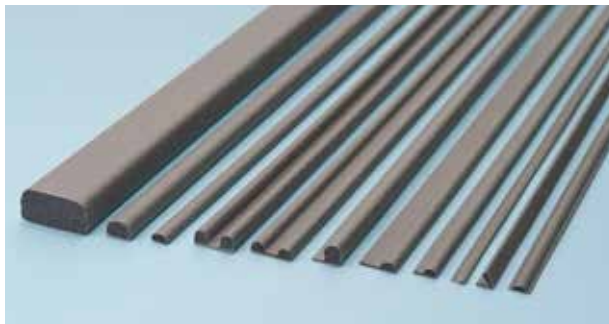
H及びW寸法 (mm) H and W (mm)		製品長さ寸法 (mm) Product length (mm)			
寸法区分 Dimensions	許容範囲 Tolerances	製品区分 Product group	許容範囲 Tolerances	製品区分 Product group	許容範囲 Tolerances
0.5	±0.1	1.0~5.0未満 (H寸法3.0mm以下)	±0.3	5.0~10.0 5.0 to 10.0	±0.5
1.0~3.0 1.0 to 3.0	+0.6/-0.2	1.0 to below 5.0 (H: 3.0 mm or less)		10.1~100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: 3.1 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

STGHR 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.



E188467

STGHRD series

金属化繊維織物
Metal fiber fabric

ウレタンフォーム
Polyurethane foam

導電性粘着テープ (No. 118M)
Conductive adhesive tape (No. 118M)

[単位 Unit:mm]

品番 Product code	H (厚み) (Thickness)	W (幅) (Width)	テープ幅 Tape width
STGHRD3.5-6.5	3.5	6.5	2.5
STGHRD5.5-7	5.5	7	3
STGHRD6.4-9.5	6.4	9.5	6
STGHRD13-25	13	25	14

品番
Product code

品番 Product code	H (厚み) (Thickness)	W (幅) (Width)	テープ幅 Tape width
STGHRD2-8WT	2	8	2.5
STGHRD2.5-10WT	2.5	10	2.5

STGHRL series

金属化繊維織物
Metal fiber fabric

ウレタンフォーム
Polyurethane foam

PC板
PC plate

導電性粘着テープ (No. 118M)
Conductive adhesive tape (No. 118M)

[単位 Unit:mm]

品番 Product code	H (厚み) (Thickness)	W (幅) (Width)	テープ幅 Tape width
STGHRL5-6	5	6	4
STGHRL10-10	10	10	5
STGHRL18-15	17.5	15	8
STGHRL26-20	25.5	20	10

STGHRP series

金属化繊維織物
Metal fiber fabric

ウレタンフォーム
Polyurethane foam

PC板
PC plate

導電性粘着テープ (No. 118M)
Conductive adhesive tape (No. 118M)

[単位 Unit:mm]

品番 Product code	H (厚み) (Thickness)	W (幅) (Width)	テープ幅 Tape width
STGHRP3-8	3	8	2.5
STGHRP4-13	3.7	13.2	5
STGHRP7-11	7	11	5
STGHRP9-21	9	21	9

品番
Product code

品番 Product code	H (厚み) (Thickness)	W (幅) (Width)	テープ幅 Tape width
STGHRPN1-5	0.9	5	2
STGHRPN13-22	13	22	16

STGHRWP series

金属化繊維織物
Metal fiber fabric

ウレタンフォーム
Polyurethane foam

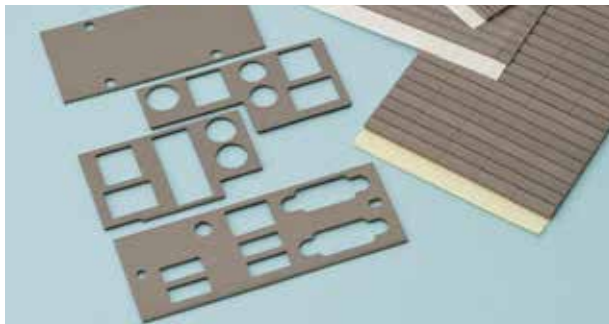
PC板
PC plate

[単位 Unit:mm]

品番 Product code	H (厚み) (Thickness)	W (幅) (Width)
STGHRWP4-15TN	3.8	15
STGHRWP5.3-15TN	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

