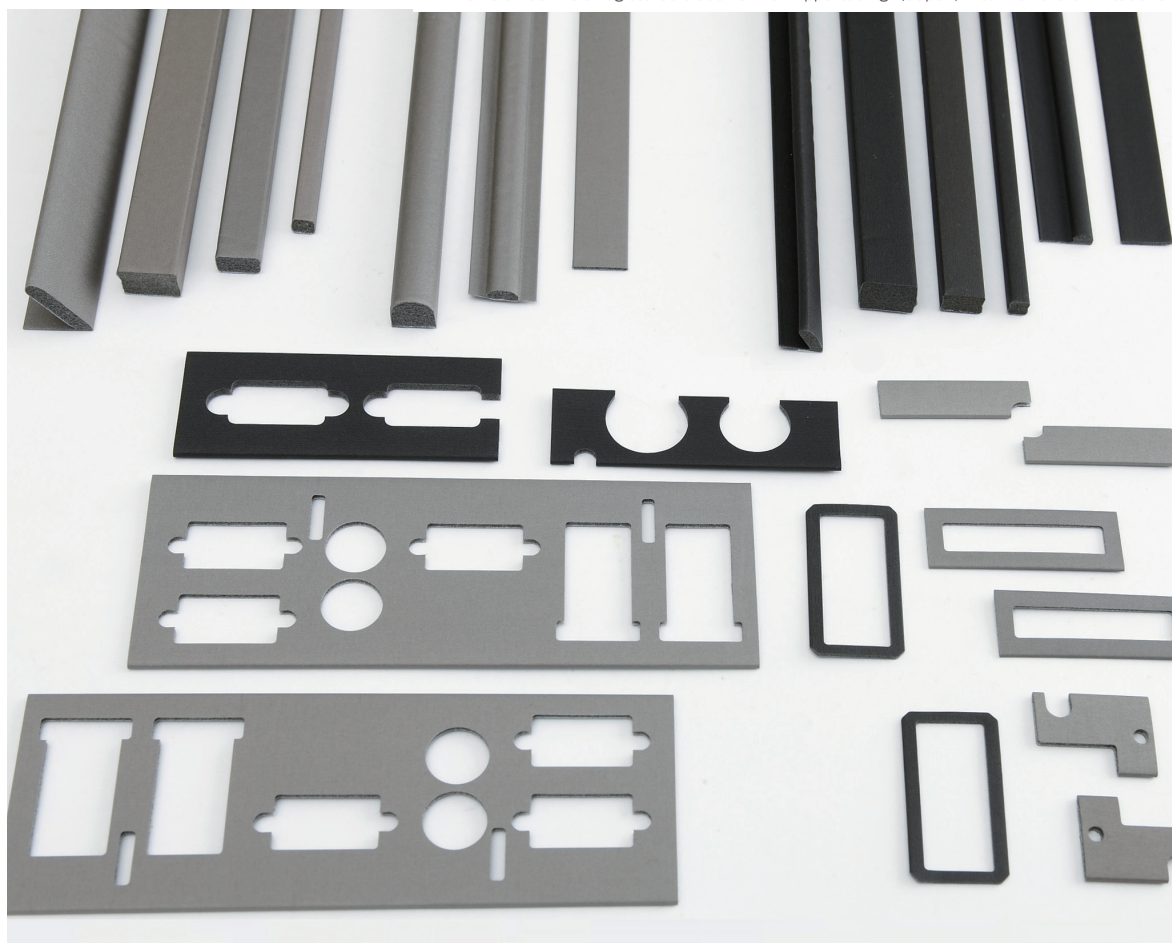


Conductive Gaskets Conductive Tapes

電磁波障害防止

※シールドフォームは日本ジッパーチュービング株式会社の登録商標です。類似品にご注意ください。
 ※ Shield Foam is a registered trademark of Zippertubing (Japan) Ltd. Beware of imitations.

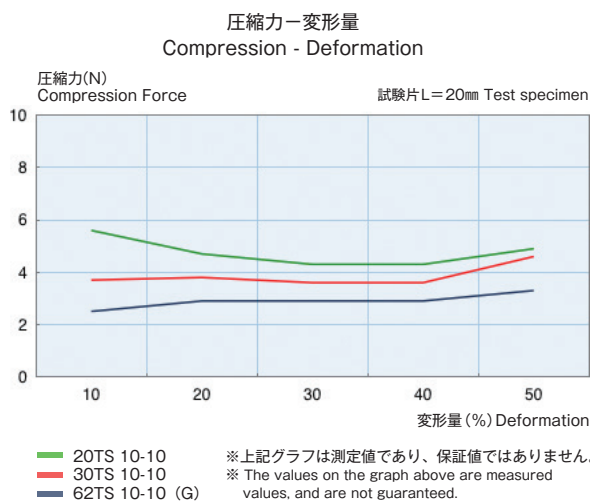


- 豊富なバリエーションに加え、各種カスタマイズに対応
- 加工性・作業性に優れ、多様な用途でのFG対策に最適
- 全てのタイプについてUL94 V-0を取得

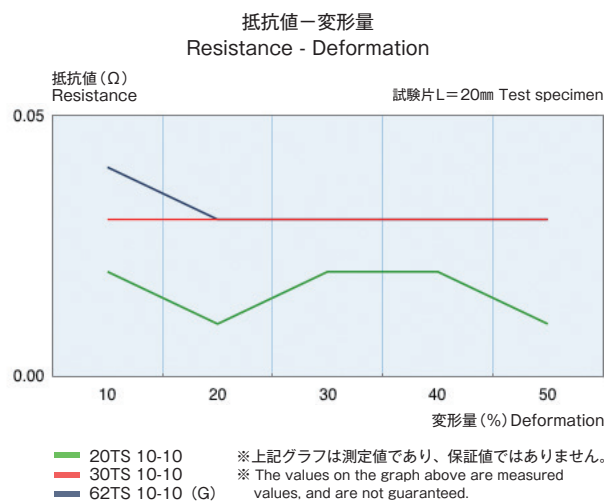
A rich assortment of sizes, each customizable to meet your needs.
 Super working properties make Shield Foam perfect for a variety of FG uses.
 All types are UL94 V-0 certified.

品名 Product type		20TS	30TS	62TS
表面色 Color		ブラック Black	メタリックグレー Metallic gray	
材質 Material	導電布 Conductive fabric	ポリエステルクロス（銅+ニッケルメッキ）+特殊コート Polyester cloth, Cu+Ni plated + special coating		
	芯材 Core material	ポリウレタンフォーム Polyurethane foam		
表面抵抗率 Surface resistivity		<0.1 Ω/□	< 0.05 Ω/□	
柔らかさ Compressive strain		○	◎	◎
圧縮残留歪 Compression set		○	◎	◎
耐塩水性 Corossion resistance		○	○	○
耐摩耗性 Wear resistance		◎	○	○
ホツレ抑制 Fray resistance		◎	○	○
両面粘着テープ Adhesive tape		導電性アクリル系粘着剤 / アクリル系粘着剤 Conductive acrylic adhesive / Acrylic adhesive		
定尺 Standard length		1m		
備考 Notes				
		UL94 V-0 ※両面粘着テープなし ※ No adhesive tape		
		IEC61249-2-21 準拠 (ハロゲンフリー) Halogen free based on IEC61249-2-21		

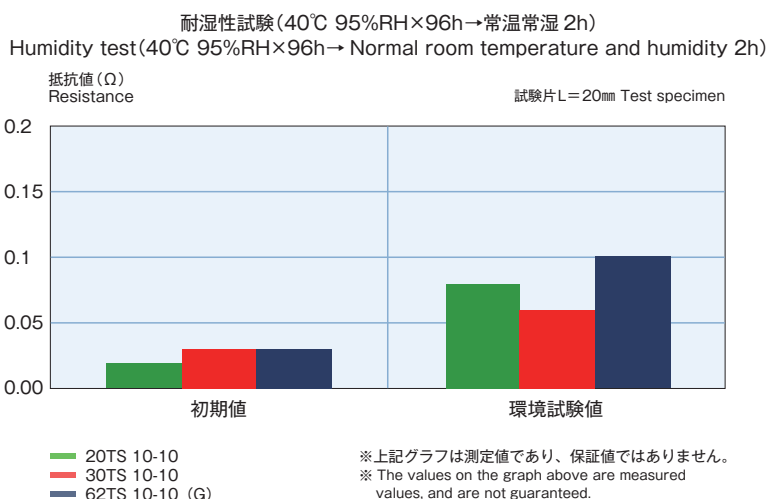
圧縮力－変形量 Compression - Deformation



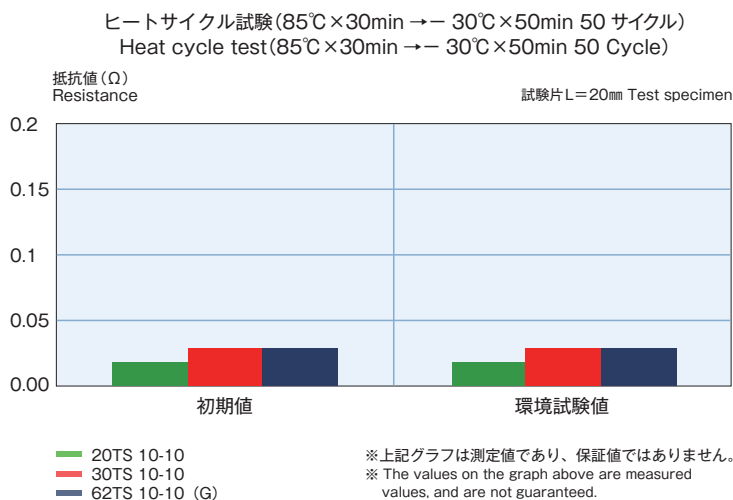
抵抗値－変形量 Resistance - Deformation



耐湿性試験前後での抵抗値 Resistance before and after humidity test



ヒートサイクル試験前後での抵抗値 Resistance before and after heat cycle test



品番表記方法 20TS、30TS の場合 Part number notational method



① 品名の表記方法 Product type

表面色 Color	ブラック Black	メタリックグレー Metallic gray
スポンジ有り With core sponge ※高さ 0.5mm 以外	20TS	30TS
スポンジ無し Without core sponge ※高さ 0.5mm のみ	20TF	65TFV

② テープの有無 Absence of adhesive

テープ有り With adhesive tape	記号なし N/A	テープ無し Without adhesive tape	(NT) を挿入
--------------------------	----------	-----------------------------	-----------------

③ 製品幅 Width

製品幅 Width	2mm 以上 0.5mm 刻み
-----------	-----------------

④ 製品厚み Thickness

製品厚み Thickness	0.5mm 以上 0.5mm 刻み
----------------	-------------------

※ 0.7mm は例外

⑤ 粘着テープの種類 Adhesive type

非導電性テープ Non-conductive tape	記号なし N/A	導電性テープ Conductive tape	(AZD)
-----------------------------	----------	------------------------	--------------

※ 65TFV で非導電性テープの場合・・・(G)

⑥ 粘着テープの位置 Adhesive position

仕様	標準仕様 Standard type	W/H 反転仕様 W/H Reflective type	テープ位置変更 (スミ仕様) Corner tape type	W/H 反転テープ位置変更 W/H Reflective and corner tape type	テープなし仕様 No tape type
構造					
記号	記号なし N/A	(R)	(S)	(RS)	(NT)
表記例	20TS 10-5	20TS 10-5 (R)	20TS 10-5 (S)	20TS 10-5 (RS)	20TS (NT)10-5

⑦ テープ幅 Adhesive width 非表示の場合、サイズ表のとおり。指定の場合のみ表記する。

⑧ カット加工 Cutting method

L寸カット Cut	L= *** ※ *** mm	ハーフカット Kiss cut	H L= *** ※ *** mm
--------------	--------------------	--------------------	----------------------

※ L寸カットは、最大 1,000mm まで
※ MAX : 1,000mm

※ ハーフカットは、最大 250mm まで
※ MAX : 250mm

⑨ L寸 Length

⑩ その他 Other specifications

上記に該当しない異型タイプなどの詳細は、弊社営業部へ、お問い合わせ下さい。 Please ask about other specifications.

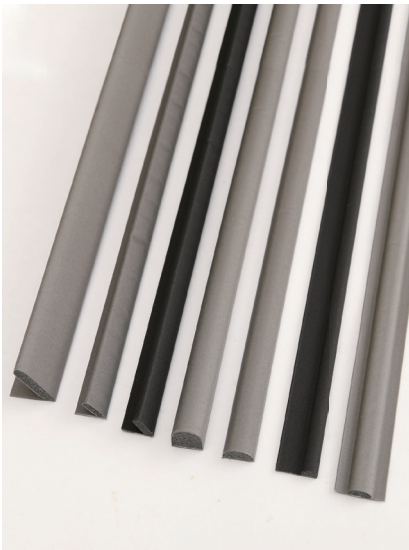
事例 Case	品番例 Example	概要 Outline
標準品 Standard type	30TS 10-5 L=150	30TS W:10mm H:5mm 非導電テープ L:150mm
テープなし品 Without adhesive tape	30TS (NT) 10-5 L=150	30TS W:10mm H:5mm テープなし L:150mm
導電テープ品 Conductive tape type	30TS 10-5 (AZD) L=150	30TS W:10mm H:5mm 導電テープ L:150mm
スミ仕様品 Corner tape type	30TS 10-5 (S) L=150	30TS W:10mm H:5mm 非導電テープ スミ仕様 L:150mm
ハーフカット品 Kiss cut type	30TS 10-5 H L=150	30TS W:10mm H:5mm 非導電テープ L:150mm ハーフカット

角型標準サイズ一覧表※ 20TS、30TS の場合 List of standard square type Shield Foam

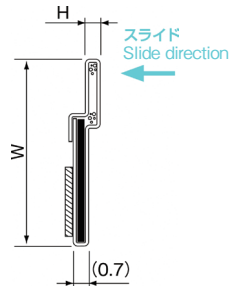
製品幅(W) 製品厚み(H)		製品幅(W)																									
		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16	17	17.5	18	19	20	21	22
0.5		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
0.7		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
1		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
1.5		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
2		●		●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
2.5				●		●	●		●	●	●													●	●		
3			●	●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●		●			●	●	●	●		●
3.5				●		●	●		●	●	●				●	●		●			●		●			●	
4				●		●	●	●	●	●	●				●	●		●			●		●		●	●	
4.5											●	●															
5			●		●		●	●	●	●	●	●				●	●		●						●	●	
5.5							●	●			●	●				●	●		●						●		
6					●		●	●	●	●	●	●				●	●								●		
6.5							●	●	●	●	●	●					●								●		
7							●	●	●	●	●	●			●		●		●						●		
7.5							●					●															
8							●	●		●	●	●	●			●	●		●						●		
8.5												●															
9							●			●	●	●					●										
9.5												●	●														
10							●		●	●	●	●				●	●		●		●		●		●	●	
10.5												●	●										●		●		
11												●													●		
11.5																	●										
12												●					●	●								●	
13												●	●				●					●		●	●		
14												●														●	
15												●					●		●	●			●		●	●	
16																											
17												●					●		●		●				●		
18												●					●									●	
19																						●					
20												●	●									●		●		●	
テープ幅 Tape width	非導電テープ Non-conductive tape	1	1.5	1.5	1.5	2	2.5	2.5	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	8	8	9	9	9	9
	導電テープ Conductive tape	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	7	8	9	9.5	10	11	12	13	14	15	16	16.5	17	18	19	20	21

※ 単位 Unit : mm
 ※ 上記以外のサイズについても対応いたしますので、弊社営業部へお問い合わせください。
 ※ Other sizes can be made. Please ask about size of your needs.

異型 Variant type **20TS / 30TS / 62TS** **UL94 V-0**

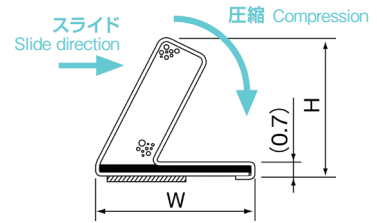


N型 N-Shape



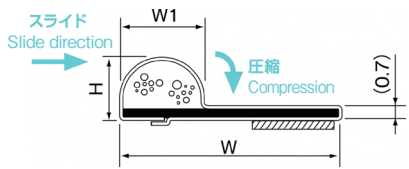
サイズ例 Example Size	W	H
12-1	12	1
品番表記例 : Example Part No. :	20TA N12-1 30TA N12-1 ※ 62TS 未対応 Excepted 62TS	

L型 Angle-fold



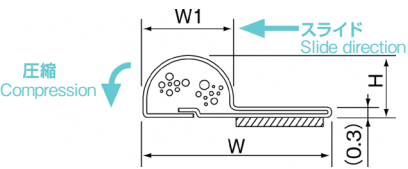
サイズ例 Example Size	W	H
10-9	10	9
品番表記例 : Example Part No. :	20TA L10-9 30TA L10-9 ※ 62TS 未対応 Excepted 62TS	

P型 (支持体入り) P-Shape (with support)



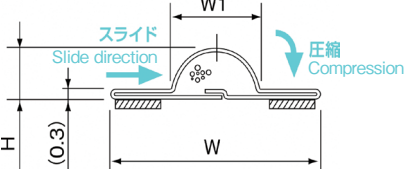
サイズ例 Example Size	W	W1	H
13-4	13	5	4
品番表記例 : Example Part No. :	20TA P13-4 30TA P13-4 ※ 62TS 未対応 Excepted 62TS		

P型 (支持体なし) P-Shape (No support)



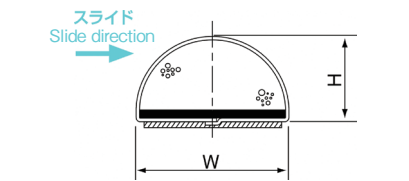
サイズ例 Example Size	W	W1	H
7-3	6.8	4	3
品番表記例 : Example Part No. :	20TS 7-3P 30TS 7-3P 62TS 7-3P (G)		

Z01型 Z01Type



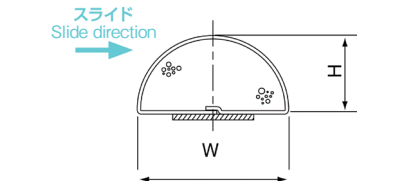
サイズ例 Example Size	W	W1	H
Z01-03	10	4	3
品番表記例 : Example Part No. :	20TS Z01-03 30TS Z01-03 62TS Z01-03 (G)		

D型 (支持体入り) D-Shape (with support)



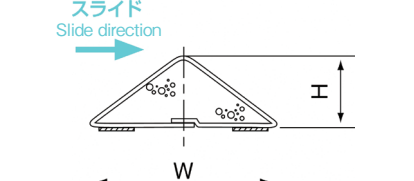
サイズ例 Example Size	W	H
6-3	6	2
	6	3
	6	5
	10	5
品番表記例 : Example Part No. :	20TA D6-3(AZD) 30TA D6-3(AZD) ※ 62TS 未対応 Excepted 62TS	

D型 (支持体無し) D-Shape (No support)



サイズ例 Example Size	W	H
6-3	6	3
	7	5
	10	5
	10	10
品番表記例 : Example Part No. :	20TS 6-3D 30TS 6-3D 62TS 6-3D (G)	

TR型 TR-Shape



サイズ例 Example Size	W	H
8-3	8	1.5
	8	3
品番表記例 : Example Part No. :	20TS 8-3TR 30TS 8-3TR 62TS 8-3TR (G)	

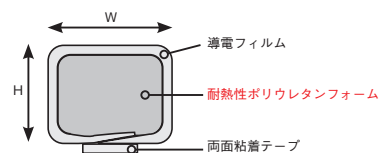
※上記以外のサイズについてもお問い合わせください。
 ※Please ask about sizes other than those listed above.
 ※特注仕様 Custom specifications
 ご要望があれば、特殊仕様のシールドフォーム製品も製作します。
 We can perform any custom modifications to meet your needs.

シールドフォーム 44PO

耐熱タイプ

- 105°C耐熱性 105°C Heat resistance
- 切断部にホツレ等がなくクリーン Without causing any ravel at cut section
- IEC61249-2-21 準拠 (ハロゲンフリー) Halogen free based on IEC 61249-2-21

製品幅 (W) Width	5 ~ 21mm
製品高さ (H) Thickness	1.3, 1.8, 2.3, 3.3, 4.3, 5.3mm
定尺 Standard length	500mm
導電フィルム Conductive film	アルミニウム箔 + PET フィルム Aluminum foil + PET film
両面粘着テープ Adhesive tape	導電性アクリル系粘着剤 / アクリル系粘着剤 Conductive acrylic adhesive / Acrylic adhesive
表面色 Color	シルバー Silver



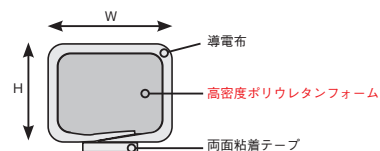
※ カット品、ハーフカット品もございます

シールドフォーム 65POV

耐久タイプ

- 優れた長期安定性 Improved mechanical property

製品幅 (W) Width	3 ~ 21mm
製品高さ (H) Thickness	1.8, 2.3, 3.3, 4.3, 5.3, 6.3, 10.3mm
定尺 Standard length	1m ※
導電布 Conductive fabric	ポリエステルクロス (銅+ニッケルメッキ) Polyester cloth, Cu+Ni plated
両面粘着テープ Adhesive tape	導電性アクリル系粘着剤 / アクリル系粘着剤 Conductive acrylic adhesive / Acrylic adhesive
表面色 Color	メタリックグレー Metallic gray

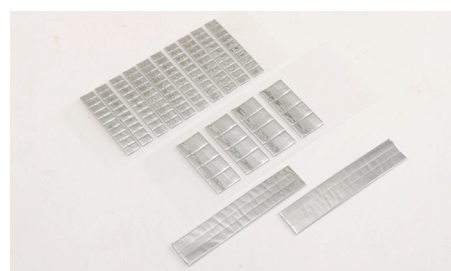


※ カット品、ハーフカット品もございます

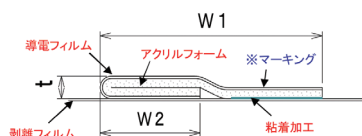
フィルムガasket 43FG

薄型タイプ

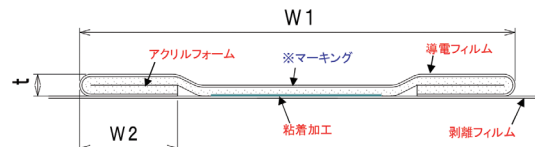
- 薄型でクッション性がある Super-thin cushioned gasket
- 切断部にホツレ等がなくクリーン Without causing any ravel at cut section
- IEC61249-2-21 準拠 (ハロゲンフリー) Halogen free based on IEC 61249-2-21
- UL94 V-0 相当 (UL 非登録) Equivalent spec as UL94 V-0 (not certified)



43FGS (片側折り曲げタイプ)



43FGW (両側折り曲げタイプ)



	43FGS 5-0.4	43FGS 5-0.5
t: 厚み Thickness	0.44 ± 0.12mm	0.54 ± 0.12mm
W1: 製品幅 Width 1	5+0.7, -1.2mm	←
W2: 折返し幅 Width 2	2 ± 0.75mm	←
L: 長さ Length	1.5 ~ 1000mm	←

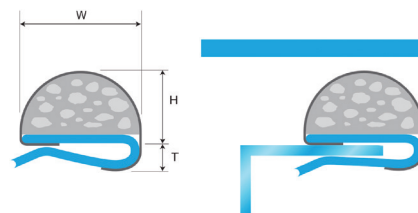
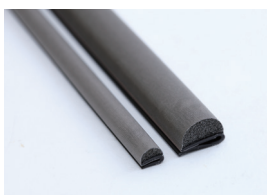
※ 離型紙に貼り付けた状態で提供されます。

	43FGW 10-0.4	43FGW 10-0.5
t: 厚み Thickness	0.44 ± 0.12mm	0.54 ± 0.12mm
W1: 製品幅 Width 1	10 ± 1mm	←
W2: 折返し幅 Width 2	2 ± 0.75mm	←
L: 長さ Length	1.5 ~ 1000mm	←

※ 離型紙に貼り付けた状態で提供されます。

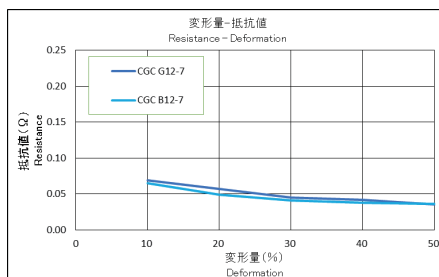
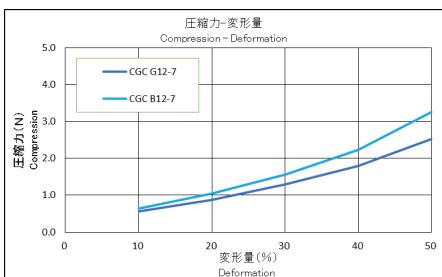
クリップガスケット Clip Gasket

UL94 V-0



品名 Item name		CGC G	CGC B
導電布 Conductive fabric	表面色 Color	グレー Gray	ブラック Black
	材質 Material	ポリエステルクロス(銅+ニッケルメッキ)+特殊コート Polyester cloth, Cu + Ni plated + special coating	
	表面抵抗率 Surface resistivity	< 0.05 Ω / □	
パッキン部 Core material		ポリウレタンフォーム Polyurethane foam	
クリップ部 Clip		ABS樹脂 ABS resin	
推奨板厚 Suitable board thickness		0.8 ~ 1.2mm	
定尺 Standard length		2m	

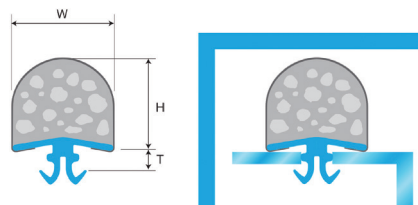
品番 Part No.		サイズ (mm) Size		
グレー Gray	ブラック Black	W	H	T
CGC G6-1.5	CGC B6-1.5	6	1.5	1.5
CGC G6-3.5	CGC B6-3.5	6	3.5	1.5
CGC G6-4.5	CGC B6-4.5	6	4.5	1.5
CGC G9-3.5	CGC B9-3.5	9	3.5	3
CGC G9-5	CGC B9-5	9	5	3
CGC G9-7	CGC B9-7	9	7	3
CGC G12-5	CGC B12-5	12	5	2.5
CGC G12-7	CGC B12-7	12	7	2.5
CGC G12-9	CGC B12-9	12	9	2.5



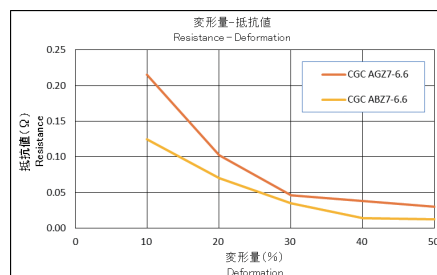
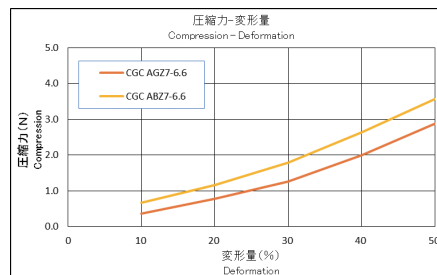
※グラフは測定値であり保証値ではありません。
The values on the graph are measured values, and are not guaranteed.

矢ジリガスケット Dart Gasket

UL94 V-0



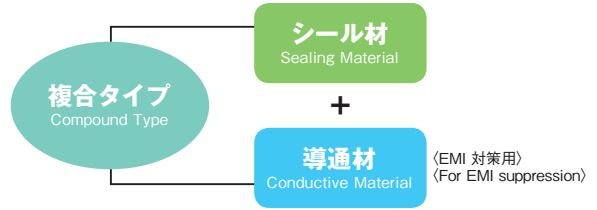
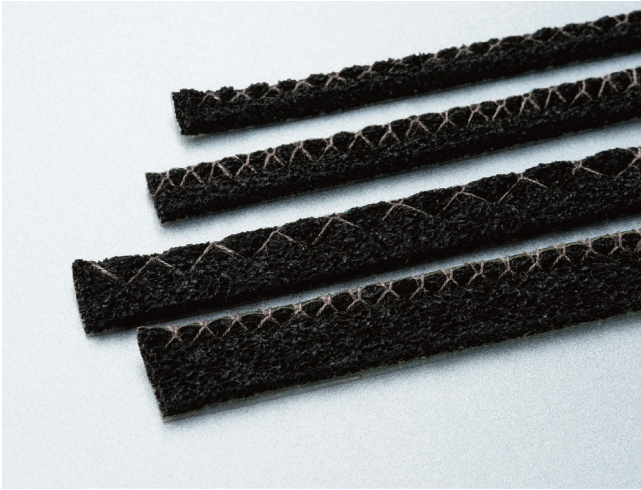
品名 Item name		CGC AGZ	CGC ABZ
導電布 Conductive fabric	表面色 Color	グレー Gray	ブラック Black
	材質 Material	ポリエステルクロス(銅+ニッケルメッキ)+特殊コート Polyester cloth, Cu + Ni plated + special coating	
	表面抵抗率 Surface resistivity	< 0.05 Ω / □	
パッキン部 Core material		ポリウレタンフォーム Polyurethane foam	
クリップ部 Clip		ABS樹脂 ABS resin	
推奨板厚 Suitable board thickness		0.8 ~ 1.0mm	
定尺 Standard length		1m	



※グラフは測定値であり保証値ではありません。
The values on the graph are measured values, and are not guaranteed.

品番 Part No.		サイズ (mm) Size		
グレー Gray	ブラック Black	W	H	T
CGC AGZ7-2.3	CGC ABZ7-2.3	7	2.3	1.2
CGC AGZ7-2.8	CGC ABZ7-2.8	7	2.8	1.2
CGC AGZ7-6.6	CGC ABZ7-6.6	7	6.6	1.2

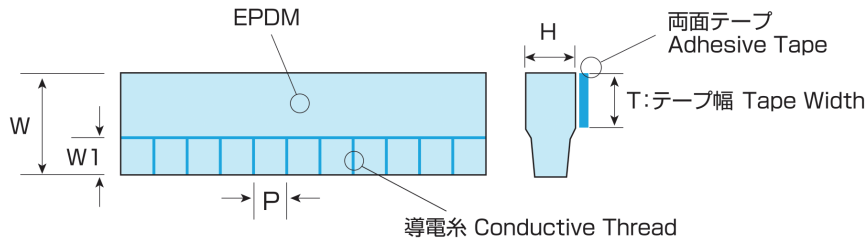
単位 (mm)
Unit



- ▼防塵 +EMI 対策に対応
- ▼優れた耐候性、耐熱性、耐薬品性
- ▼両面テープにより装着が容易

- ▽ Perfect for dust and EMI Shielding
- ▽ Superior chemical, heat, weather resistance
- ▽ Adhesive Tape backing for easy installation

ソフトシール概要 Soft Seal Overview



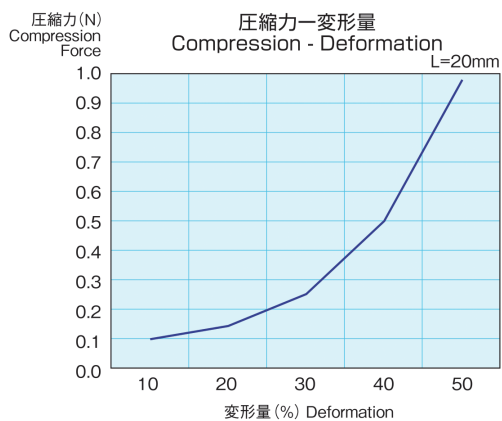
品名 Item name	ソフトシール SEN Soft Seal SEN	
表面色 Color	ブラック Black	
材質 Material	シール材 Sealing material	発泡 EPDM ※ Foamed EPDM
	導通部 Conductive material	導電糸：ナイロン繊維 (銅+ニッケルメッキ) Conductive thread : Nylon fiber, Cu+Ni plated
	粘着テープ Adhesive tape	両面テープ：アクリル系粘着剤 Adhesive tape : Acrylic adhesive
定尺 Standard length	100m	

品番 Part No.	W	H	P	T	W1
SEN 5-3-2	5	3	2	2	2
SEN 7-3-3	7	3	3	3	3
SEN 10-3-3	10	3	3	5	3
SEN 12-3-3	12	3	3	6	3

単位 (mm)
Unit

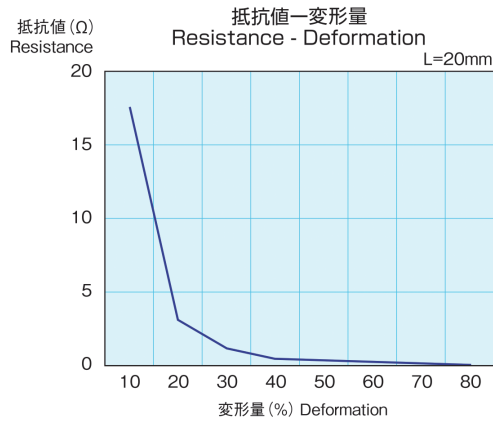
※ EPDM…エチレンプロピレンゴム ethylenepropylenediene rubber

圧縮力－変形量 Compression - Deformation

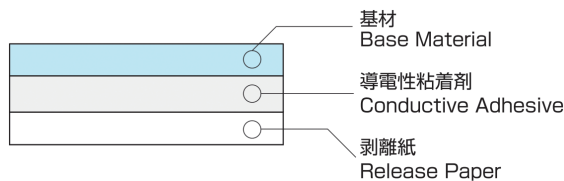
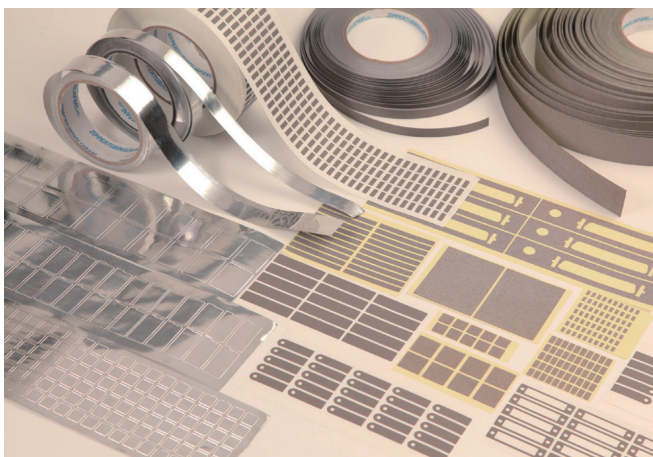


※上記グラフは測定値であり、保証値ではありません。
※ The values on the graph above are measured values, and are not guaranteed.

抵抗値－変形量 Resistance - Deformation



※上記グラフは測定値であり、保証値ではありません。
※ The values on the graph above are measured values, and are not guaranteed.



		導電性布テープ Conductive fabric tape		導電性両面テープ Conductive double-faced tape
品名 Item name		DK020FR	DK201FR	DK355W
表面色 Color		メタリックグレー Metallic gray		—
基材 Base material	材質 Material	ポリエステルクロス (銅+ニッケルメッキ) +ウレタンコート Polyester cloth, Cu+Ni plated + urethane coating	モダアクリルクロス (銅+ニッケルメッキ) Moda acrylic fiber cloth, Cu+Ni plated	導電メッシュ Conductive mesh
	表面抵抗率 Surface resistivity	< 0.08 Ω / □	< 0.3 Ω / □	—
粘着剤 Adhesive		導電性アクリル系粘着剤 Conductive acrylic adhesive		アクリル系粘着剤 acrylic adhesive
製品総厚み Total thickness		0.155mm ± 0.025	0.250mm ± 0.03	0.047mm ± 0.008
製品幅 (有効幅) Width		6mm ~ 1450mm	6mm ~ 950mm	6mm ~ 900mm
定尺 Standard length		50m 乱 Approx. 50m		

品名 Item name	DK020FR	DK201FR	DK355W
上下導通性 Top-to-bottom conductivity	○	○	○
難燃性 Flame resistance	○	○	—
難燃規格 FR grade	UL510FR	UL510FR	—
ハロゲンフリー※ Halogen free	○	○	○
追従性 Tracking	—	—	○
光透過性 Light transmission	—	—	○
作業性 Workability	○	○	—
両面粘着性 Double-faced adhesive	—	—	○
備考 Note	汎用タイプ Standard type	厚型 Thick type	両面粘着、薄型 Double-faced adhesive, thin type

※ ハロゲンフリー：IEC61249-2-21 準拠

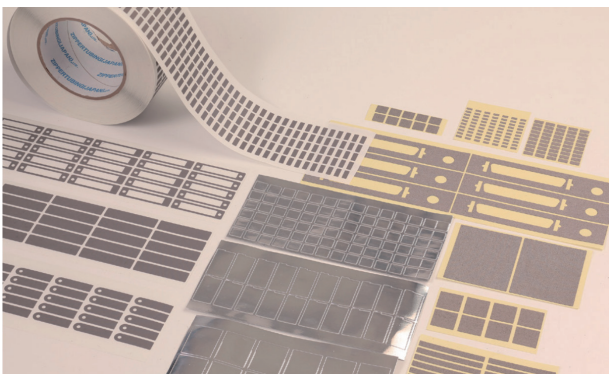
DK020FR



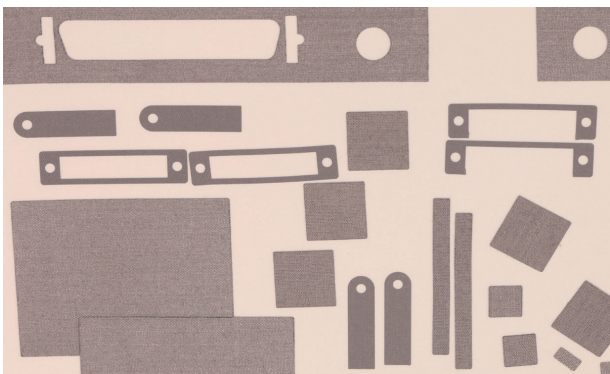
DK355W



ハーフカット Kiss-cut



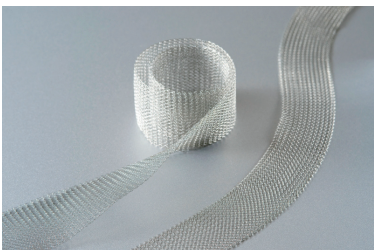
打抜加工 Die-Cutting



※加工公差を明記の上、製作用図面にてご指示ください。
Please give us your tolerance specifications when submitting your order.

メッシュ Mesh

シールドメッシュ Shield Mesh



品番 Part No.	幅 Width	定尺 Standard length	編本数 Number of twine
M-10	10	50m	1 本糸編 Single
M-17	17		
M-21	21		
M-25	25		
M-30	30		
M-35	35		
M-38	38		
M-55	55	25	2 本糸編 Doubling
M-65	65		
M-85	85		
M-95	95		
M-120	120		
M-140	140		
M-170	170		
M-230	230		
M-340	340		

粘着テープ付き With Adhesive Tape

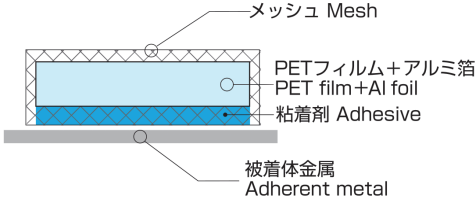


品番 Part No.	Z10-T4	Z10-T6	Z17-T6	Z25-T12
製品幅 Width	10mm	10mm	17mm	25mm
テープ幅 Tape width	4mm	6mm	6mm	12mm
編本数 Number of twine	1 本糸編 Single			
定尺 Standard length	50m			

粘着メッシュテープ AL Adhesive Mesh Tape AL

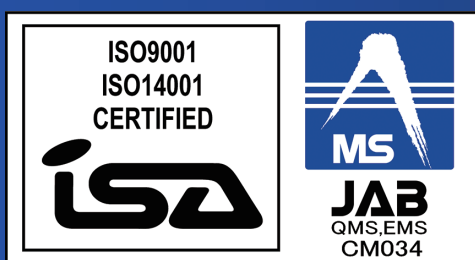


品名 Item name	粘着メッシュテープ AL Adhesive Mesh Tape AL
芯材 Core	PET フィルム+アルミ箔 PET film + Al foil
素線 Bare wire	錫メッキ軟銅線 Number of twine Number of twine
粘着剤 Adhesive	アクリル系粘着剤 Acrylic adhesive
製品幅 Width	21mm
定尺 Standard length	25m



日本ジッパーチュービング株式会社

<https://www.ztj.co.jp>



ISO9001・ISO14001認証取得

日本ジッパーチュービング株式会社は品質保証の規格である「ISO9001」と環境マネジメントシステムの国際規格である「ISO14001」の認証企業です。

- 認証規格 ISO9001:2015 ISO14001:2015
- 認定機関 JAB
- 認証範囲 配線結束チューブおよび電磁波障害 (EMI) 対策製品の設計・製造・販売
- 認証事業所 本部工場、第一工場、埼玉工場、日本バンガード株 (ISO14001)
- 認証番号 ISAQ1163-ISA537

東部営業部

〒104-0061 東京都中央区銀座8-14-14
銀座昭和通りビル
TEL 03-3544-0096(代) FAX 03-3545-1369

East Sales Office

8-14-14 Ginza, Chuo-ku, Tokyo, 104-0061 Japan
Phone 813-3544-0096 Fax 813-3545-1369

西部営業部

〒530-0001 大阪市北区梅田2-4-13
阪神産経桜橋ビル
TEL 06-6457-3135(代) FAX 06-6341-6055

West Sales Office

2-4-13 Umeda, Kita-ku, Osaka, 530-0001 Japan
Phone 816-6457-3135 Fax 816-6341-6055

香港事務所

香港九龍長沙灣道782號
香港中心27樓08-09室
TEL 852-3113-0800 FAX 852-3113-0803

KOHEYI-ZIPPER HONG KONG LTD.

Unit 8 & 9, 27th Floor, Clifford Centre,
782 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong
Phone 852-3113-0800 Fax 852-3113-0803

本部工場

〒651-2271 兵庫県神戸市西区高塚台3-2-8
TEL 078-991-4171(代) FAX 078-991-4174

Main Factory

3-2-8 Takatsukadai, Nishi-ku, Kobe, 651-2271 Japan
Phone 8178-991-4171 Fax 8178-991-4174

2020年4月発行 カタログ No.E-02-00

当カタログの製品は、改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。

Specifications subject to change without notice. All statements and technical information contained herein are based on tests we believe to be reliable, but the accuracy or completeness is not guaranteed under all circumstances. Before using ZTJ products, the user shall determine suitability for the intended use, and assumes all responsibility for improper selection.