

## TM-160 / TM-161 導電性スポンジパッキン / 導電性中空スポンジ

### Conductive Gasket



#### 特長

不良電磁波を遮断する導電性スポンジです。密着効果も併せ持ち、防塵対策にも適しています。用途に応じ、さまざまな形状にて製作可能です。

#### 用途

制御盤・家電・医療機器等

#### 仕様

使用温度範囲：-30℃～+120℃

発泡体構造：半連泡半単泡

#### Characteristic

A conductive sponge to cut defective electromagnetic wave off. It also suits for a dustproof, having an adhesive effect. Various shapes are available for your application.

#### Application

Control boards / Home appliances / Medical instruments, etc.

#### Specification

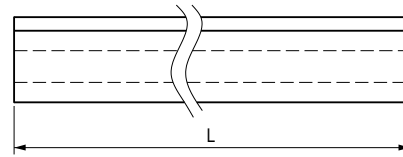
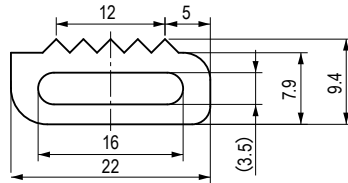
Operating Temperature Range: -30℃～+120℃

Foaming structure: Half continuous foaming, half single foaming.

#### 材質と処理 Material & Finish

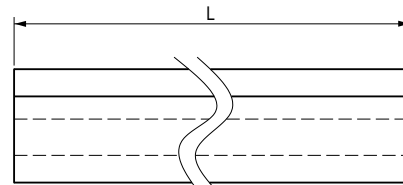
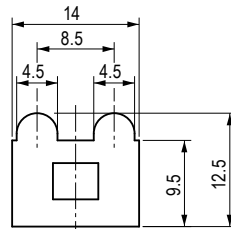
材質 Material	処理 Finish
EPDM 発泡体 EPDM Sponge Rubber	黒色 Black

TM-160



L=ご希望の長さにて切断いたします。  
L: Please specify when ordering.

TM-161



L=ご希望の長さにて切断いたします。  
L: Please specify when ordering.

#### ■物性表

項目 Item	特性値 Value
見掛比重 Apparent Specific Gravity	0.446
硬度〈アスカー C 型硬度計〉 Hardness <Asker C-Type Hardness Tester>	38
引張強さ N/mm <sup>2</sup> [kgf/cm <sup>2</sup> ] Tensile Strength [N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )]	2.26 (23)
伸び [%] Elongation [%]	268
圧縮応力 N/mm <sup>2</sup> [gf/cm <sup>2</sup> ] 〈25% 圧縮時〉 Compressive Stress [N/mm <sup>2</sup> (gf/cm <sup>2</sup> )] <25% compression>	2.9 × 10 <sup>-3</sup> (30)
加熱圧縮永久ひずみ [%] 〈50% 圧縮、70℃×22h〉 Compressive Permanent Strain at Heated Condition<50% compression, 70℃×22h>	50
電気抵抗 [Ω] Electrical Resistance [Ω]	4.53 × 10 <sup>2</sup>
表面抵抗 [Ω/□] Surface Resistivity [Ω/□]	1.23 × 10 <sup>3</sup>
体積抵抗 [Ω・cm] Volume Resistivity [Ω・cm]	3.7 × 10 <sup>2</sup>

※特性値は代表値であり、規格値ではありません。

(These characteristics are typical values, and they are not standard values)

#### 仕様 Specification

型番 Model No.	価格(円 /1m) Price (yen)
TM-160	¥1,510
TM-161	¥1,525

特注品のご相談承ります Please contact us for custom-made.