

### 概要と特長

#### Product Outline and Features

- ▶ 耐熱性、低温特性、耐候性、耐オゾン性、耐水性などの優れた性能を持っている対策部材です。
- ▶ E12S10CNTは防水性とEMC対策の効率が向上。
  - It has excellent performance such as heat resistance, low temperature properties, weather resistance, ozone resistance and water resistance.
  - E12S10CNT is improved in its waterproof and EMC performance.



### 仕様

#### Specifications

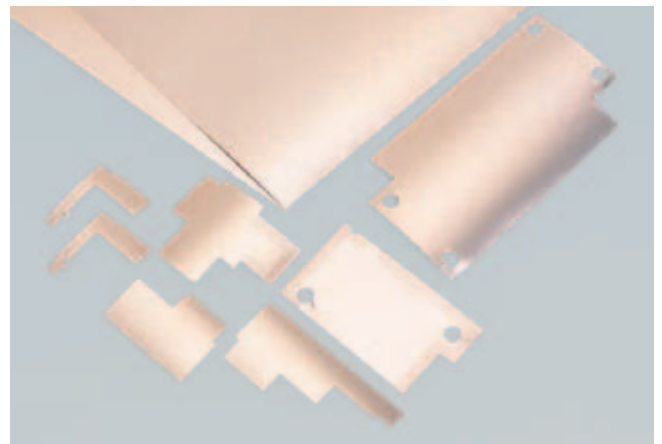
形番 Part No.	厚み (mm) Thickness	材質 Material	体積抵抗率 (Ω・cm) Volume resistivity	比重 Specific gravity	硬度 (JIS A) Durometer hardness	引張強度 (MPa) Tensile strength	伸長率 (%) Elongation factor	難燃性 Flame retardant
E12S10	1.0	シリコンゴム Silicone rubber	5	1.2	65	6.5	240	V-1 相当 V-1 equivalent
E12S15	1.5							
E12S20	2.0							
<b>NEW</b> E12S10CNT	1.0	シリコンゴム シリコン+カーボン+CNT Silicone rubber Carbon + CNT	0.5		60	2.0	250	-

※ E12S10CNTは受注生産品です \*E12S10CNT is produced on order.  
 ※ 御希望の形状に加工して納入いたします。 \* We can supply custom-cut products.

### 概要と特長

#### Product Outline and Features

- ▶ 広いグラウンド面の確保、優れたシールド効果が期待できます。
- ▶ ラミネート加工で片面絶縁など幅広いニーズに対応いたします。
  - It makes wide ground area, and has excellent shielding effect.
  - We respond to various needs. (Ex. Insulation on one side by laminating)



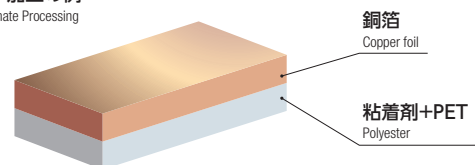
### 仕様

#### Specifications

形番 Part No.	銅箔厚み (μm) Copper foil thickness
E13C35	35
E13C70	70

#### 加工例 Processing cases

ラミネート加工の例  
Example: Laminate Processing



## 概要と特長

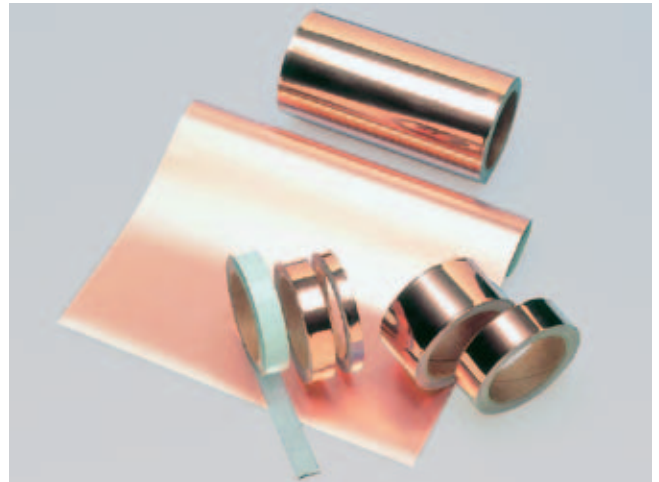
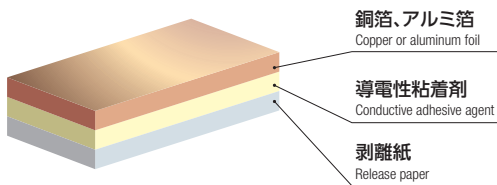
## Product Outline and Features

- ▶ お客様のニーズに合わせて様々な形状加工が可能です。
- ▶ ロール品での供給可能。
- It can be processed into various shapes to suit your needs.
- Goods can be supplied in roll.

## 仕様

## Specifications

### 構成図 Structure



形番 Part No.	基材 Base	総厚み (μm) Overall Thickness	外形寸法 Dimensions		厚み方向の抵抗値 (Ω) Resistance in the Vertical Direction	粘着力 (N/25mm) Adhesive Force	難燃性 Flame Retardant
			幅 Width (mm)	長さ Length (m)			
<b>NEW</b> E13CE1020	銅箔 (35 μm) Copper Foil	70	10	20	0.01	9.8	UL510FR
<b>NEW</b> E13CE2020			20				
<b>NEW</b> E13CE2520			25				
<b>NEW</b> E13CE3020			30				
<b>NEW</b> E13CE4020			40				
<b>NEW</b> E13CE5020			50				
E13A2020	アルミ箔 (50 μm) Aluminum Foil	75	20		0.1		

※御希望の形状に加工して納入いたします。  
\* We can supply custom-cut products.