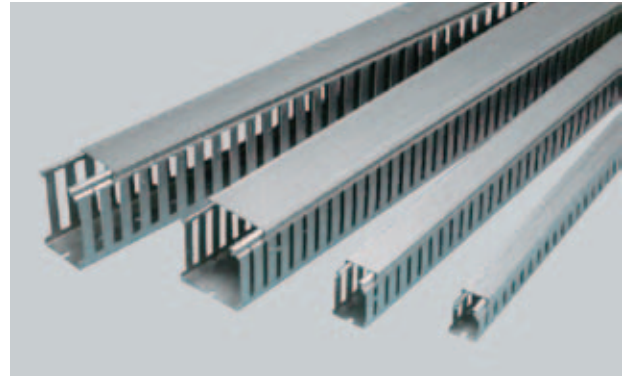


概要と特長

Product Outline and Features

- ▶ ケーブル束の収納と電磁波シールドが両立できます。
- ▶ 制御盤、分電盤、大型装置などのケーブル束の収納整理を行うとともに、ケーブルから放射される電磁波ノイズのシールドが出来ます。
- For housing cables and protection against electromagnetic noise.
- The Shield Ducts house a bunch of cables and also provide EMI-shielding. These ducts are used to house cables from control panels, distribution boards or large equipment in an orderly manner and shield electromagnetic noise from the cables.



仕様

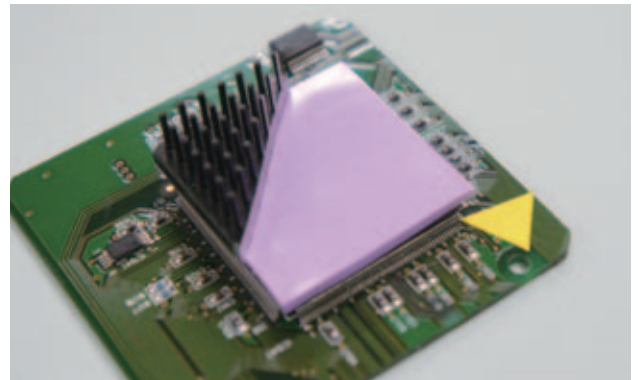
Specifications

| 形番 Part No. | 幅 (mm) Width | 高さ (mm) Height | 長さ (mm) Length | 表面抵抗率 (Ω/□) Surface Resistivity | 材質 Materials | 難燃性 Flame Retardant |
|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|---|------------------------|
| E15EP34 | 30 | 40 | 900 | 0.1 | (基材)特殊ポリカーボネート/(めっき)Cu+Ni Base special polycarbonate / Cu+Ni plating | UL94 V-0(基材) |
| E15EP44 | 40 | 40 | | | | |
| E15EP36 | 30 | 60 | | | | |
| E15EP46 | 40 | 60 | | | | |
| E15EP66 | 60 | 60 | | | | |
| E15EP48 | 40 | 80 | | | | |
| E15EP68 | 60 | 80 | | | | |
| E15EP88 | 80 | 80 | | | | |
| E15EP61 | 60 | 100 | | | | |
| E15EP81 | 80 | 100 | | | | |

概要と特長

Product Outline and Features

- ▶ 優れた柔軟性と熱伝導を有します。
- ▶ 密着性に優れるため、接触熱抵抗を小さくします。
- ▶ 電気絶縁性に優れます。
- ▶ 異形成形可能です。
- ▶ E18AT12シリーズはシリコンフリーです
- There is excellent of flexibility and heat conduction.
- For excellent adhesion, it decreases the thermal contact resistance.
- It has excellent electrical insulation.
- It is moldable in various shapes.
- E18AT12 series is silicone free.



仕様

Specifications

| 形番 Part No. | 外観色 Appearance of color | 厚み (mm) Thickness | 熱伝導率 (W/m*k) Heat Conductivity | 硬度 Hardness | | 体積抵抗率 (Ω・cm) Volume resistivity | 難燃性 Flame Retardant | 使用温度範囲 (°C) Usable Temperature Range |
|--------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------|------------------------------------|---|---|
| | | | | (Shore OO) | (JIS E) | | | |
| E18TCS12 | 緑 Green | 0.5~5.0 | 1.2 | 1mm以上 25 0.5mm 70 | - | 5.0×10 ¹³ | 5.0mm UL94 V-0 1.0mm以上 5.0mm未満 UL94 V-1 1.0mm未満 UL94 VTM-0 相当 | -40~120 |
| E18TCS20 | 紫 Purple | | 2.0 | 1mm以上 30 0.5mm 75 | - | 2.6×10 ¹³ | 5.0mm UL94 V-0 相当 1.0mm以上 5.0mm未満 UL94 V-1 相当 1.0mm未満 UL94 VTM-0 相当 | |
| E18TCS30 | 灰 Gray | | 3.0 | 1mm以上 40 0.5mm 80 | - | 9.0×10 ¹³ | 5.0mm UL94 V-0 相当 | |
| NEW E18AT12 | 白 White | 0.5~3.0 | 1.2 | - | 31 | 1.0×10 ¹⁴ | UL94 V-0 相当 | -40~100 |

※受注生産品です。 *Order products