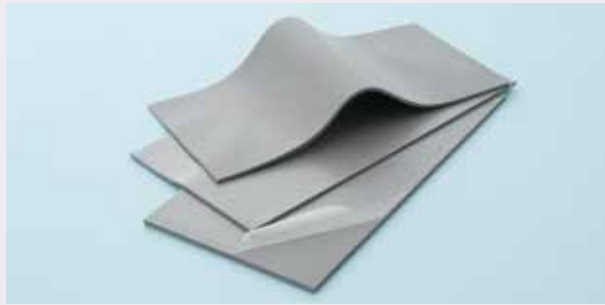


サーモスター/熱+電磁波吸収ソフトタイプ TMS-E14N series

Thermostar/Soft type for thermal conductivity + electromagnetic wave absorption



特長

Features

- ▶ 電磁波吸収性と熱伝導性に優れた効果を発揮します。
- ▶ シロキサン含有量を低減。
- ▶ 取り付け作業の容易な保護フィルムを使用。
- ▶ 熱源の形状に合わせてカッティング納品。
- ▶ 難燃性に優れております。

This Thermostar provides high electromagnetic wave absorption and effective thermal conductivity.

Low siloxane content.

A protective film makes it easy to attach the sheet.

The sheet can be cut to the shape of the heat source before shipment.

Highly flame retardant.

一般特性

General characteristics

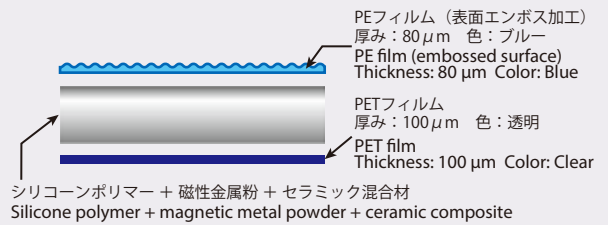
項目 Item	値 Value
外観色 Appearance (color)	ダークグレー Dark gray
比重 Specific weight	4.5
熱伝導率 (W/m・k) * Thermal conductivity (W/m-k)*	1.4
硬度 (アスカ-C) Hardness (Asker C)	25
体積抵抗率 (Ω・cm) Volume resistivity (Ω-cm)	10 ¹¹
引張強度 (MPa) Tensile strength (MPa)	0.17
使用温度範囲 (°C) Operating temperature range (°C)	-40~160 -40 to 160

*京都電子工業株式会社 QTM-500 迅速熱伝導率計による測定値。

* Measurement with Kyoto Electronics Manufacturing's QTM-500 quick thermal conductivity meter.

構造

Structure



品番表

Product list

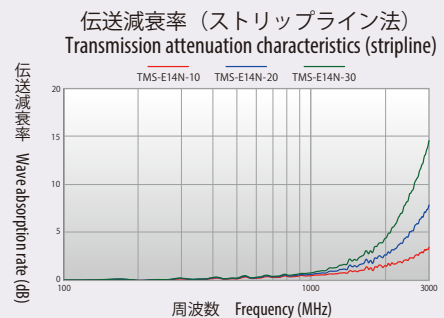
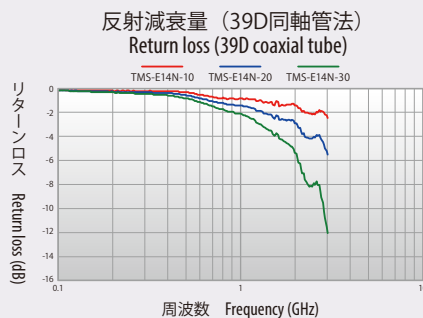
品番 Product code	厚み Thickness	定尺 Fixed sizes	
		幅 Width	長さ Length
TMS-E14N-10	1.0±0.2	300 +6/-0	300 +6/-0
TMS-E14N-15	1.5±0.2	300 +6/-0	300 +6/-0
TMS-E14N-20	2.0±0.3	300 +6/-0	300 +6/-0
TMS-E14N-25	2.5±0.3	300 +6/-0	300 +6/-0
TMS-E14N-30	3.0±0.3	300 +6/-0	300 +6/-0

※製品厚み寸法は PE・PET フィルムを除いた寸法値です。

* Product thickness excludes PE and PET films.

電磁波吸収特性

Electromagnetic wave absorption characteristics



透磁率特性

Magnetic permeability characteristics

