

熱伝導タイプ

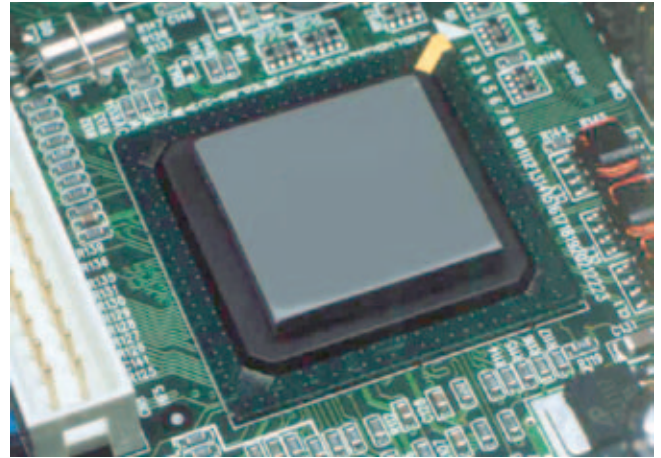
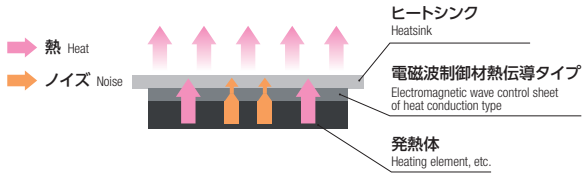
Heat Conduction Type

概要と特長

Product Outline and Features

- ▶ 発熱体からの熱を効率的にヒートシンクに伝え、かつ、電磁波ノイズを抑制します。
- For effective conduction of heat from the heating element to the chassis and suppression of electromagnetic noise

イメージ図



仕様

Specifications

電磁波制御材 熱伝導ソフトタイプ E10HCSシリーズ

Electromagnetic wave control sheet of heat conduction soft type, E10HCS series

シリコンゴム+軟磁性金属粉+熱伝導性フィラー

silicone rubber + soft magnetic powder + heat-conductive filler

形番 Part No.	厚み (mm) Thickness	難燃性 Flame Retardant	硬度 Hardness	熱伝導率 (W/m・K) Heat Conductivity
E10HCS100	1.0	UL94 V-1	25 (アスカー) (C硬度) (Asker C hardness)	1.58 [ASTM E 1530]
E10HCS150	1.5			
E10HCS200	2.0			
E10HCS250	2.5			
E10HCS300	3.0			

※御希望の形状に加工して納入いたします。

* We can supply custom-cut products.

低分子環状シロキサン含有率:Σ(D3~D10)=200 ppm未満

Low-molecular-weight cyclic siloxane content: Σ(D3-D10) = less than 200 ppm

電力損失特性

Power Loss Characteristics

E10HCSシリーズ

