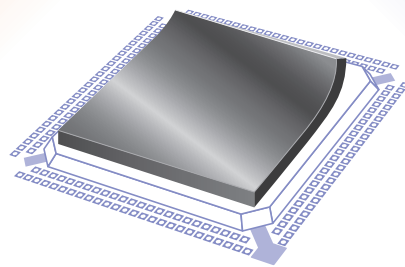


## 热传导磁性薄板 Liqualloy™ (附带噪声抑制功能)

HMFTW系列

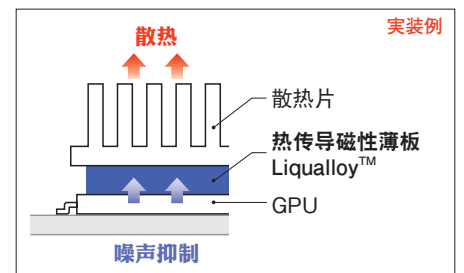
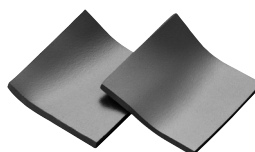
NEW  
2009

# 1张薄板 2种对策。



通过我公司独有的磁性材料技术, 实现了热传导功能和噪声抑制功能的并存。  
适合于高性能化GPU/CPU的高温、噪声对策。

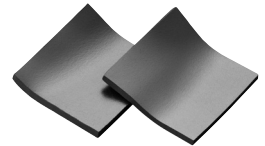
- 在10MHz~5GHz大范围频带宽度的噪声抑制上发挥很高的效果。
- 低分子砷氧烷对策(20ppm以下)。
- 阻燃性达到了94V-0级别。
- 符合RoHS指令。 RoHS指令:关于限制在电气电子设备上使用特定有害物质的指令。



# 热传导磁性薄板 Ligualloy™ (附带噪声抑制功能)

HMFTW系列

精美电子 尽善尽美  
**阿尔卑斯**™



**通过我公司独有的磁性材料技术, 实现了热传导功能和噪声抑制功能的并存。  
适合于高性能化GPU/CPU的高温、噪声对策。**

## 用途

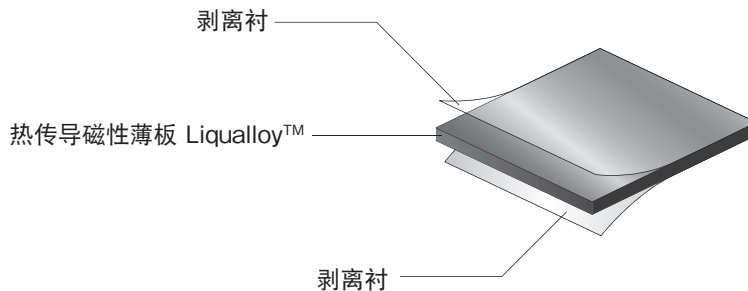
平板电视、汽车导航系统、笔记本电脑等

## 主要规格

项目	规格
频率范围	10MHz to 5GHz
使用温度范围	-40°C to +150°C
比重	3.4g/cm <sup>3</sup>
硬度	E40
体电阻	1.0×10 <sup>13</sup> Ω·cm
热传导率	1.2W/mk (热线法)
初透磁率 (μ')	10
低分子矽氧烷	20ppm以下
阻然性	94V-0
最大尺寸	100mm×100mm
厚度 (标准)	1mm, 2mm, 3mm

## 构成

使用时, 请揭下剥离衬。



### 本公司产品使用注意事项

1. 根据国内外有关出口的法规, 出口被限制产品时, 请遵守该法规, 取得必要的批准和办理必要的手续。
2. 请不要将该产品用于军事用途或恐怖等反社会活动的目的。另外, 也不要将该产品供给有可能最终以这些用途、目的使用的法人、团体及个人等。
3. 该产品只要没有特殊指定用途, 原本被设计制造用于AV、家电、办公机械、信息器具、通信机器、游戏机等一般电子机器。因此, 不得用于原子能控制机器、宇宙及航空器上与运行有关的机器等。  
在上述禁止使用用途以外, 用于医疗机器、防盗器、防灾机器、海底用机器等需要高度安全性及信赖性的机器时, 请与弊公司营业担当协商, 或请确认整套系统是否合适, 并在抗故障设计、保护电路、超长电路、误动防止设计、防止火蔓延设计等整套系统上采取安全措施。
4. 车载对应产品以外的产品用于车载时, 请先与弊公司营业担当协商。

### 本产品目录中的使用注意事项

1. 本产品目录中产品的颜色, 与实物的颜色有所差异。
2. 因产品改良等外观, 功能以及其他记载事项将会有变更, 恕不另行通知。此外, 本产品目录里刊登的产品会有停止生产的可能, 恕不另行通知。
3. Ligualloy为阿尔卑斯电器的商标。
4. 本产品目录中所记载的其他商品名称, 公司名称, 规格名称, 一般为各公司的商标或注册商标。
5. 本产品目录中所记载的内容, 根据本公司2009年1月时的查证。
6. 本产品目录的有效期限为2009年12月31日。

### 商品查询请至

商品信息中心  
+81 (3) 5499-8154  
产品信息网站  
<http://www3.alps.com/c/>

精美电子 尽善尽美  
**ALPS**®  
**ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
1-7, Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku, Tokyo, 145-8501, Japan