

高透磁率/低周波対策用 ノンハロゲンタイプ P250NH series
 Halogen-free high-permeability sheet for low-frequency-range noise reduction



特長

Feature

- 初期透磁率 250 を実現。透磁率特性に優れています。
- 近傍界の対策ではインピーダンス付与効果により、電磁界共振を抑制します。
- シート厚が薄くても低周波数帯からノイズ抑制効果を発揮します。
- ノンハロゲンですが難燃性があります。

The product offers high magnetic permeability (initial permeability of 250). In near-field applications, it suppresses electromagnetic field resonance through impedance imparting effects. Even thin sheets effectively suppress noise, starting with low frequencies. The P250NH series is halogen-free and flame-retardant.

品番表

Product list

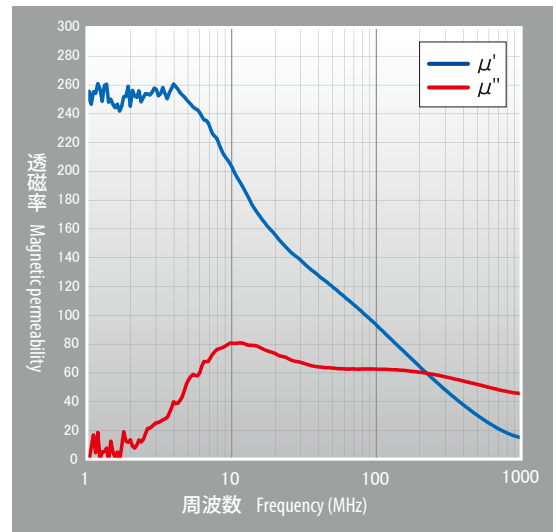
[単位 Unit:mm]

品番 Product code	厚み寸法 Thickness	定尺サイズ Fixed sizes	
		幅 Width	長さ Length
P250NH005	0.05 ± 0.02	210 ± 1	297 ± 1
P250NH010	0.1 ± 0.03	210 ± 1	297 ± 1
P250NH02	0.2 ± 0.03	210 ± 1	297 ± 1
P250NH03	0.3 ± 0.04	210 ± 1	297 ± 1
P250NH05	0.5 ± 0.05	210 ± 1	297 ± 1

※厚み寸法は、両面テープを除いた寸法です。
 * Thickness excludes double-sided adhesive tape.

透磁率特性

Permeability characteristic



一般特性

General characteristics

No.	項目 Item	値 Value
1	使用温度範囲 Operating temperature range (°C)	-25 ~ 105 -25 to 105
2	体積抵抗率 Volume resistivity (Ω·cm)	10 ⁶ 以上 10 ⁶ or more
3	引張り強度 Tensile strength (MPa)	10 以上 10 or more

対応周波数

Target frequencies

P250NH シリーズは厚み寸法により、ノイズ吸収特性が異なりますので下記グラフを目安にお選びください。
 P250NH series offers varying noise-absorption characteristics depending on thickness. Use the graph below as a selection guide.

電磁波吸収特性

Electromagnetic wave absorption characteristics

