

高周波対策用 ギガメイト

Giga Mate for high-frequency-range noise reduction

GM-S series



特長

Features

- ▶ 高周波対策に適しております。
- ▶ 非常にフレキシブルですので、巻付等の作業が容易です。
- ▶ 特殊ゴム材に磁性金属粉を混合した単一構造品です。

Ideal for high-frequency-range noise reduction.
The flexible product is easy to wind.
Seamless integration of special rubber and magnetic metal powder.



品番表

Product list

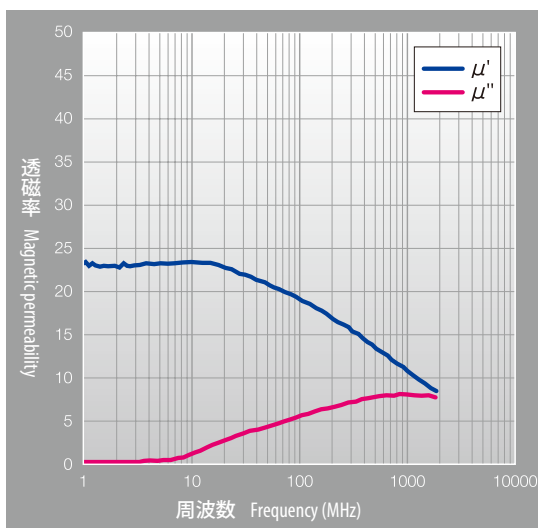
[単位 Unit:mm]

品番 Product code	厚み寸法 Thickness	定尺サイズ Fixed sizes	
		幅 Width	長さ Length
GM010S	0.1 ± 0.05	210 ± 1	330 ± 1
GM03S	0.3 ± 0.05	210 ± 1	330 ± 1
GM05S	0.5 ± 0.05	210 ± 1	330 ± 1
GM075S	0.75 ± 0.1	210 ± 1	330 ± 1
GM10S	1.0 ± 0.1	210 ± 1	330 ± 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)	-25~90	-25 to 90
2	体積抵抗率 Volume resistivity (Ω-cm)	5×10 ⁶ 以上	5×10 ⁶ or more
3	引張り強度 Tensile strength (MPa)	6.0 以上	6.0 or more

対応周波数

Target frequencies

ギガメイトは厚み寸法により、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。

Giga Mate 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

