

低周波対策用 メガメイト

Mega Mate for low-frequency-range noise reduction

MM-SD series



特長

Features

- 特殊工法にて磁性金属粉を高密度で成形しています。
- 低周波対策に適しております。
- 特殊ゴム材に磁性金属粉を混合した単一構造品です。

Proprietary technique for high-density deposition of magnetic metal powder. Ideal for low-frequency-range noise reduction. 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
MM010SD	0.1 ± 0.05	210 ± 1	297 ± 1
MM02SD	0.2 ± 0.05	210 ± 1	297 ± 1
MM03SD	0.3 ± 0.05	210 ± 1	297 ± 1
MM05SD	0.5 ± 0.05	210 ± 1	297 ± 1
MM075SD	0.75 ± 0.1	210 ± 1	297 ± 1
MM10SD	1.0 ± 0.1	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.

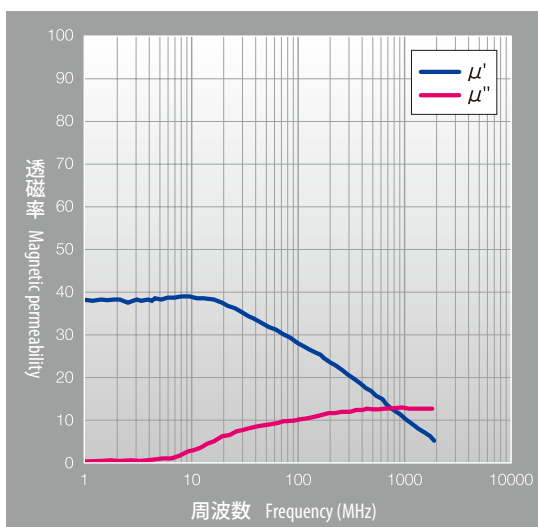
一般特性

General characteristics

No.	項目 Item	値 Value	
1	使用温度範囲 Operating temperature range (°C)	-20~85	-20 to 85
2	体積抵抗率 Volume resistivity (Ω-cm)	1 × 10 ⁵ 以上	1 x 10 ⁵ or more
3	引張り強度 Tensile strength (MPa)	6.0 以上	6.0 or more

透磁率特性

Permeability characteristic



対応周波数

Target frequencies

メ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。

Mega 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

