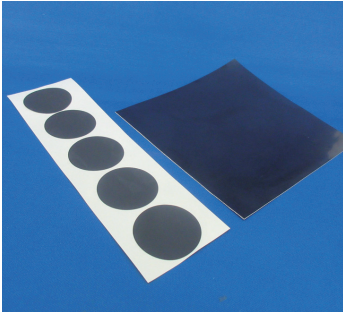


# マグネフィルム MAGNEFILM / MFMAL, MFMAL-W

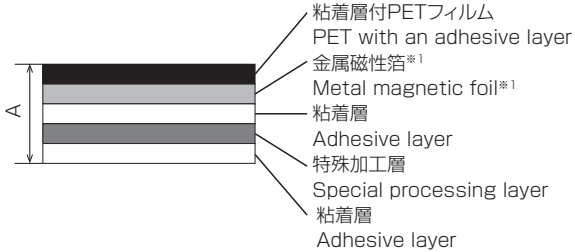


## 低周波の磁気シールド特性に優れた薄型フィルム Thin film for magnetic shielding in low-frequencies

### 特長

### Feature

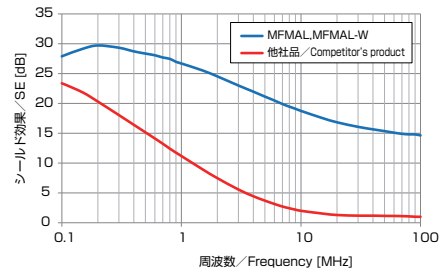
- 100k~1MHzの低周波にて高いシールド効果があります。
- ラミネートにより絶縁化された仕様です。(端面は除く)
- 粘着テープ付のため、固定が容易です。
- 任意サイズへのカット、異形カット加工も可能です。 ※寸法制約あり。(最大幅40mm、最大長さ110mm)
- High shielding effectiveness in low frequencies of 100 k to 1 MHz.
- Insulation by laminated layer. (Without end face).
- Easy mounting with adhesives.
- Cutting service is available upon request. ※Size limit.(Max. length: 110mm, Max. width: 40mm)



項目 Items	単位 Unit	規格 Standard	MFMAL	MFMAL-W
厚み A Thickness A	mm	—	0.127	0.207 <sup>※3</sup>
最大有効寸法 Available max. dimension. <sup>※2</sup>	mm	—	40 × 110	215 × 490

### 特性 / Properties

● 磁界シールド特性 (KEC 法) / Magnetic shielding effectiveness (KEC method)



- ※1: MFMAL-W:磁性箔は幅50mmのシートを整列させており、隣り合う磁性箔は特性確保のため重ねて設置しております。  
 ※1: MFMAL-W:The metal magnetic foil is aligned number of 50mm-wide sheets. The adjacent sheet is deposited layer upon layer due to preserving its high-performance. It becomes the foil with single layer portion and double layer one.
- ※2: 製品取り数については別途営業までお問い合わせください。  
 ※2: Please contact us for available pcs/sheet.
- ※3: 記載は磁性箔が1層の場合の代表値となります。2層の場合の代表値は0.227mmとなります。  
 ※3: The description shows representative value of single layer portion. The representative value of double layer portion is 0.227mm.

※参考実測データ / 保証値ではありません。

※The values are measured data for reference, not guaranteed.