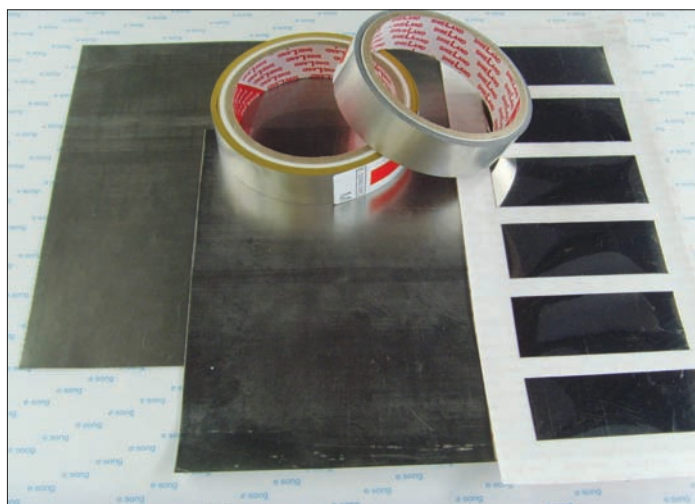


PCパ-マロイ・テープ

MAGshiel adhesive tape

新製品



- 磁気シールド効果が優れる。
- 粘着力が高い。

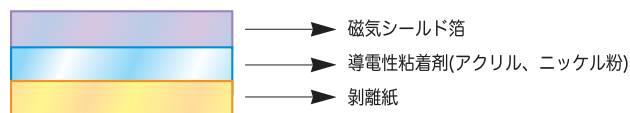
- ・ 超薄パ-マロイ箔ラミネーテッド・フィルムに粘着剤が加わった製品として、磁気シールド効果および、粘着力が優れる。
- ・ 粘着剤の選択によって輻射電磁波のシールド効果も得ることが可能。

構成

■ MT1201, MT2402



■ MT1203, MT2404 (導電性粘着剤が塗付されているので、輻射電磁波のシールド効果もある。)



用途および、採用例



トランスフォーマーから発生する磁気を部分的にシールドしている。



フラット・ケーブルを覆いかぶせて外部からの磁気をシールドしている。

種類および、仕様

項目	単位	MT1201	MT2402	MT1203	MT2404	試験方法
基材		Ni-Fe 合金				-
粘着剤		アクリル系	アクリル系	Ni粉導電性アクリル系	Ni粉導電性アクリル系	-
色相		銀色				-
厚さ	mm	0.05	0.07	0.06	0.08	ASTM D 3652
粘着力	g/25mm	1300	1300	1200	1200	KSA 1107
表面電気抵抗値	$\Omega \cdot m$	-	-	0.07	0.07	MIL-DTL-83528C
磁気シールド効果	%/10KHz	13	33	37	53	ASTM 698
最大可使温度	$^{\circ}C$	120	120	110	110	KS C 2102