

PERMALLOY TAPE

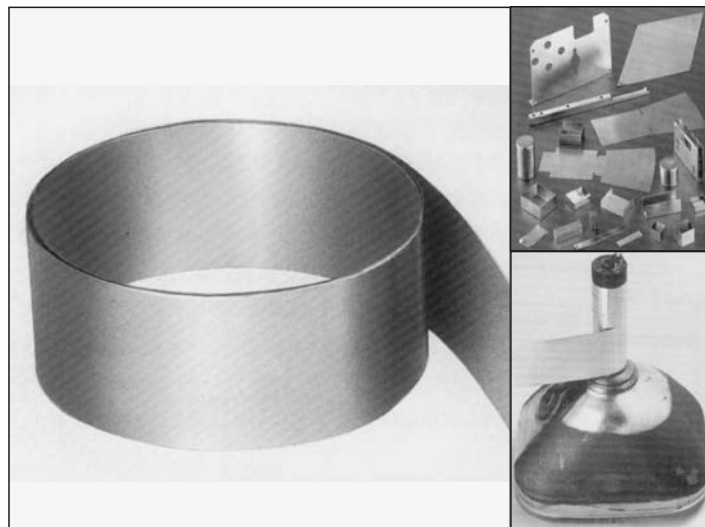
パーマロイ テープ

ニッケル合金を主とした磁性体をフォイル状にした
磁気シールド製品です。

パーマロイテープは、ニッケル合金を主とした磁性体をフォイル状にした磁気シールド製品です。フォイル状ですから柔軟性に富み、ハサミやカッター等によりカッティング加工も自在で、巻き付け、貼り付けなどの方法でどんな装置にも最適のフォーミングが可能。装着が極めて簡便なうえ、スピーディーかつ低コストに磁気シールドングを実現できることが大きな特長です。

■特長

- 裏面に感圧接着剤が付いたものも用意しています。さらに装着の手間と時間を大幅に省くことができます。
- 何層にも重ねて巻き付けることにより、磁気シールド効果を一段と高めることが可能です。
- 実験的にパーマロイテープによるシールド効果に満足が得られた場合、成型品として量産することもできます。
- AD-MU-80は、MIL-N-14411 Type I の規格に適合しています。



上：AD-MU-80 の成型品
下：ブラウン管への巻き付け

■パーマロイ テープの磁気シールド性能

タイプ	名称	初期透磁率 (@40 ガウス)	透磁率 (@100 ~ 200 ガウス)	最大透磁率	飽和誘導限界	保磁力
高透磁率	AD-MU-80	35,000	45,000	350,000	8,200	0.015

■パーマロイ テープの主な仕様

製品タイプと名称	長さ	厚さ (mm)	幅 (mm)	パートナンバー	両面テープ付
[高透磁率] AD-MU-80 (当社標準品)	最大 100ft (30.5M)	0.051	101.6	80-40002	SB80-40002
			101.6	80-40004	SB80-40004
		0.152	381.0	80-50004	SB80-50004
			101.6	80-40006	SB80-40006
		0.254	381.0	80-50006	SB80-50006
			101.6	80-40010	SB80-40010
			381.0	80-50010	SB80-50010
			381.0	80-50010	SB80-50010

※在庫のご確認につきましては、最寄りの各営業所にお問い合わせください。