

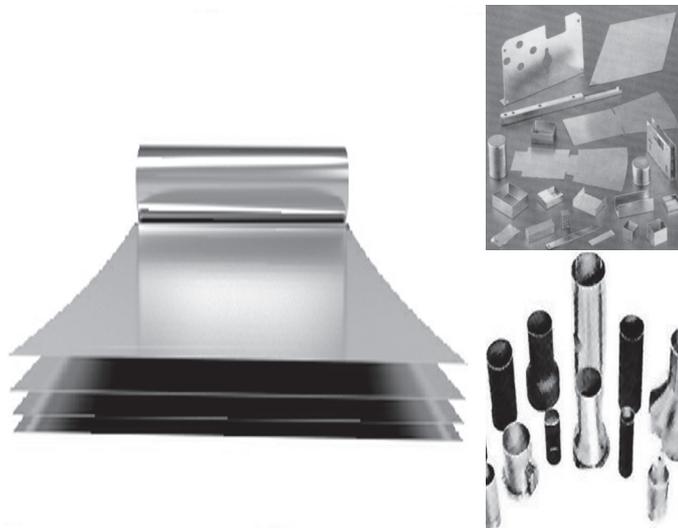
ニッケル合金を主とした磁性体をフォイル状にした磁気シールド製品です。

PERMALLOY TAPE

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、巻き付け、貼り付けなどの方法で様々な装置にも最適のフォーミングが可能。装着が簡単でスピーディー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

- 衝撃による透磁率の損失は、ほぼ見られません。
- 様々な形状での加工に対応します。
- 何層にも巻き付け・重ねることにより、更に磁気シールド効果を高めることが可能です。
- AD-MU-80 は MIL-N-14411c Comp. 1 に適合しています。



右上：AD-MU-80 の成型品

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	55,000 ~ 75,000	70,000 ~ 100,000	250,000 ~ 300,000+	7,600 ~ 8,000	< 0.015

パーマロイ テープの主な仕様

※ 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。

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
		0.102	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	

※ご指定の両面テープでのカスタム対応も可能です。