

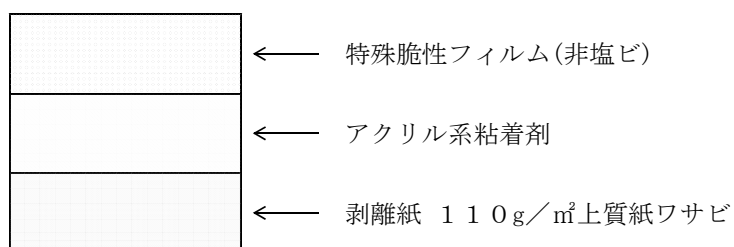
Zフィルム

1. 概要

Zフィルムは、特殊脆性フィルムに、金属はもとより、オレフィン（PP、PE）を含む各種プラスチックへの接着性に優れたアクリル系粘着剤を塗布した粘着シートです。

ラベルを剥そうとするとフィルムが脆性破壊するため、再利用されたくないラベルや、封印ラベルに適しています。

2. 構成



3. 特徴

- (1) 一端張り付けられたラベルは、剥そうとしてもフィルムが脆性破壊するため剥す事が出来ません。
- (2) 耐熱性、耐候性に優れ、変退色しません。
- (3) 柔らかな深みのある美しい白色艶消しフィルムで、印刷適性に優れています。
- (4) 接着性に優れています。
- (5) 有機塩素系の材料を使用していないので、焼却の際、塩素を含む有毒ガスが発生しません。

4. 用途

医薬品の封印ラベル、電気製品のシリアル番号ラベル、ソフトウェアの封印ラベル

5. 性能

試験項目 \ 試料		Zフィルム	備考
破断強度 (N/10mm) (gf/10mm)	M D	15.4 (1570)	JIS C 2318に準ずる
	T D	15.1 (1540)	
破断伸度 (%)	M D	9.8	JIS C 2318に準ずる
	T D	8.5	
耐熱性		浮き剥がれ、ひび割れ等無し	被着体：アルミ 110℃×24時間
耐寒性		浮き剥がれ、ひび割れ等無し	被着体：アルミ -30℃×24時間
耐水性		浮き剥がれ、ひび割れ等無し	被着体：アルミ 60℃×168時間
耐薬品性 (軽油)		浮き剥がれ、ひび割れ等無し	被着体：アルミ 60℃×24時間
耐薬品性 (エンジンオイル)		浮き剥がれ、ひび割れ等無し	被着体：アルミ 110℃×24時間
サイクル試験		浮き剥がれ、ひび割れ等無し	被着体：アルミ ※

※試験条件：(105±2℃×3時間→23±2℃×1時間→-30±2℃×3時間→23±2℃×1時間→
50±2℃・95%RH×15時間→23±2℃×1時間)×5サイクル

本技術資料に記載の数値は、当社試験室における測定値の一例であり保証値ではありません。

以 上