

# ミナフォーム® 積層品

無架橋発泡ポリエチレンシート(ミナフォーム®)を熱溶着で積層  
本来ポリエチレンシートのもつ柔らかさを十分に保ち、熱溶着で積層したのが  
ミナフォーム®積層品です。積層することにより特性をさらに増し、対象物を傷つ  
けず、積層のカットや打ち抜きも容易にでき、広範囲な分野と用途に展開できます。



## ミナフォーム積層品の特長

- ポリエチレン独特の柔軟性が対象物を傷つけません。
- 積層されていることにより緩衝性が高まります。
- 他社にない広巾、長さのものでも小口対応ができます。
- いろいろな加工ができます。(カット、打抜)
- 色違いの積層もできます。
- 保温、保冷性能に優れています。
- 独立気泡なので吸水性が殆どありません。
- 薬品などに侵されません。

## ミナフォーム積層品の用途

- 弱電製品、精密機械部品などの緩衝材。
- 家具・インテリア部材輸送時のクッション材。
- 畳、マットなどの芯材。
- 一般緩衝物の当て材。

## ▼ミナフォーム積層品の規格

品番	厚み(約)	巾	長さ	入数
#1150	15mm	1,000mm	2,000mm	10枚
#1200	20	1,000	2,000	10
#1250	25	1,000	2,000	10
#1300	30	1,000	2,000	10
#1400	40	1,000	1,200	5
#1500	50	1,000	1,200	5
#1600	60	1,000	1,200	5

※その他厚みはご希望に応じて加工いたします。

## 使用上の注意

この製品は直接火気にさらすと、木材・紙・繊維や、多くの合成樹脂製品同様に燃焼しますので、ご使用の際はご注意ください。

M-4



酒井化学

本社  
●酒井化学工業株式会社  
〒916-0088 福井県鯖江市川去町32字2-1  
TEL.0778-62-3700 FAX.0778-62-3701  
URL: <http://www.sakai-grp.com>

営業所

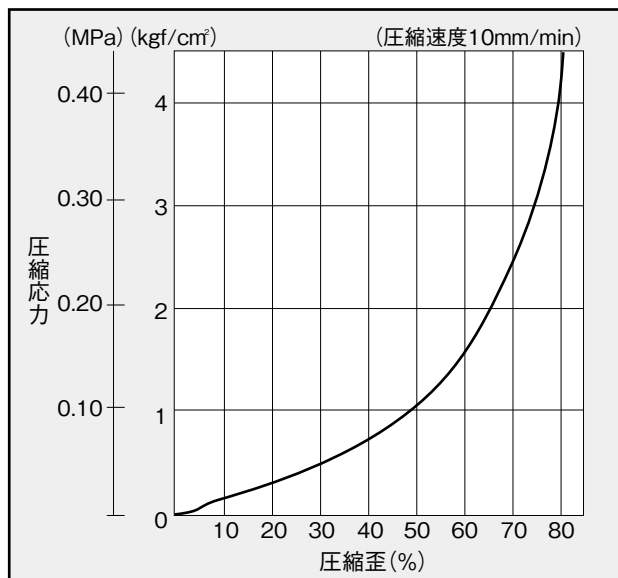
- 大阪営業所 TEL.06-6263-2307
- 東京営業所 TEL.03-3256-0320
- 北陸営業所 TEL.0776-38-3439
- 仙台出張所 TEL.022-776-7231
- 名古屋営業所 TEL.052-932-6701
- 福岡出張所 TEL.092-592-5239

# 《ミナフォーム® 積層品》物性データ

## 一般物性

試験項目	試験方法・条件	単位	測定値
密度	JIS K 6767	g/cm <sup>3</sup>	0.03
気泡構造			独立気泡
圧縮硬さ	JIS K 6767	N/cm <sup>2</sup>	2.84
		kgf/cm <sup>2</sup>	0.29
圧縮永久歪	JIS K 6767	%	8.4
加熱寸法変化	JIS K 6767	%	1.0
引張強度	JIS K 6767	N/cm <sup>2</sup>	縦 27.5
		kgf/cm <sup>2</sup>	2.8
		N/cm <sup>2</sup>	横 9.8
		kgf/cm <sup>2</sup>	1.0
引裂強度	JIS K 6767	N/cm <sup>2</sup>	縦 18.6
		kgf/cm <sup>2</sup>	1.9
		N/cm <sup>2</sup>	横 9.8
		kgf/cm <sup>2</sup>	1.0

## 圧縮応力と歪曲線

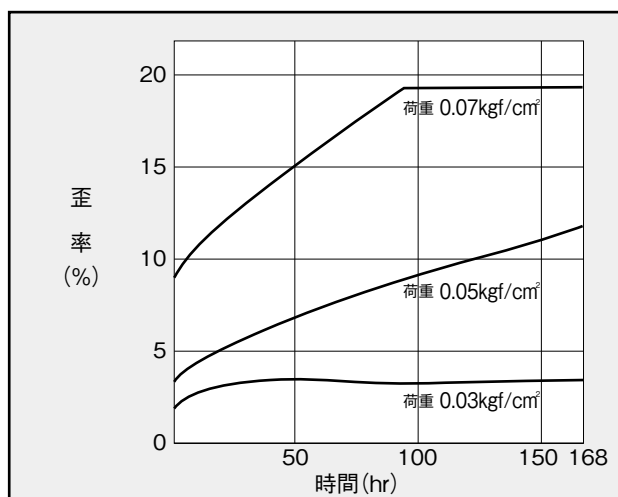


## 耐薬品性

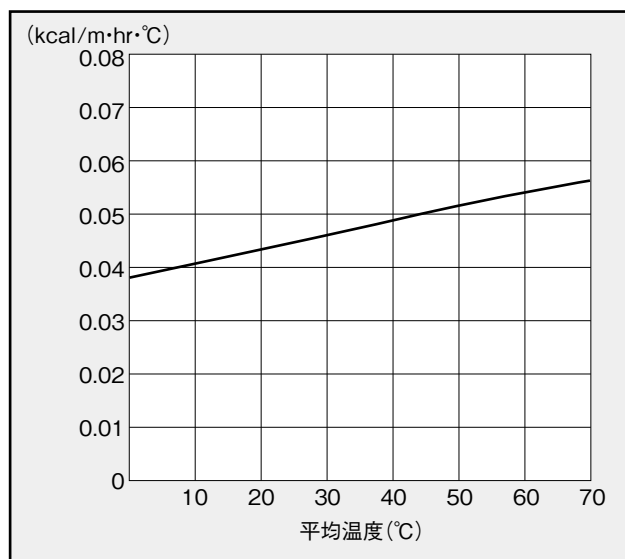
薬品名	判定	薬品名	判定	薬品名	判定
石油エーテル	○	水酸化ナトリウム	○	塩酸(10%)	○
リン酸	○	ガソリン	×	硝酸(10%)	○
トルエン	×	重油	△	硫酸(10%)	○
ベンゼン	×	潤滑油	△	酢酸(10%)	○
クロロホルム	×	シリコン油	○	アンモニア	○
海水	○	アセトン	△		

○:ほとんど変化せず。  
 △:ある程度変化するので使用に注意を要す。  
 ×:使用に適さない。

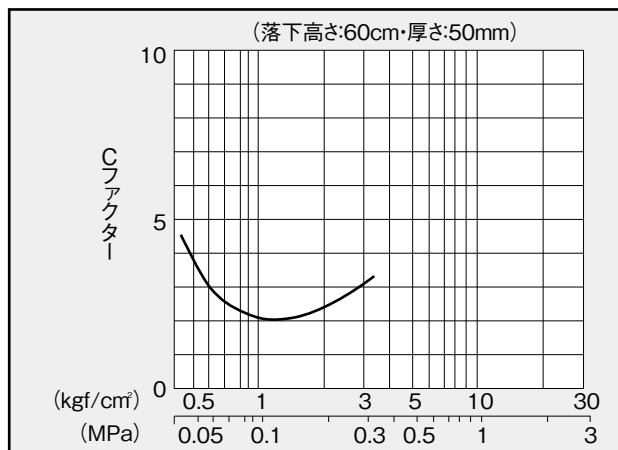
## 圧縮クリープ



## 熱伝導率



## 動的緩衝係数曲線



※上記数値は、測定値であり、規格値ではありません。