

トンネル用

NATMトンネル工法に最適

# ミラックシート

ひび割れ防止



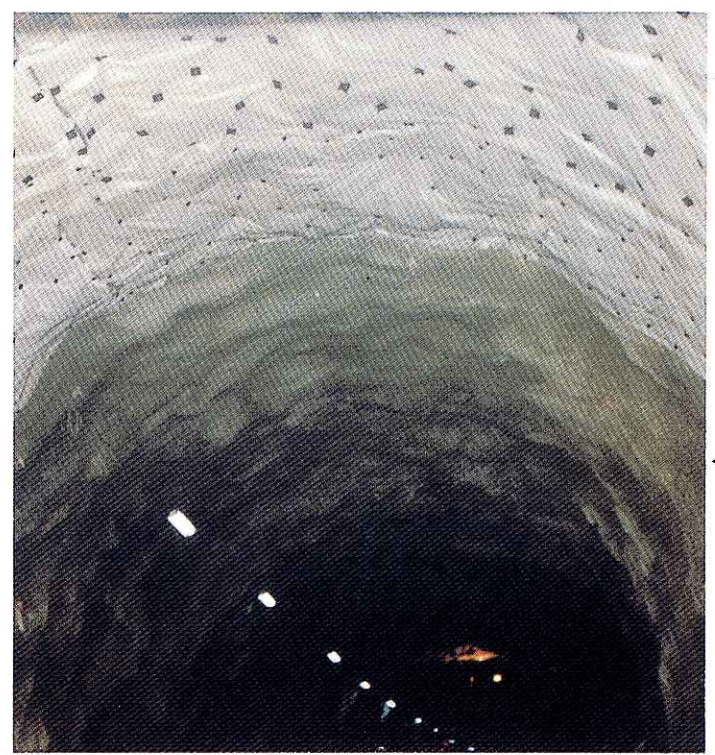
緩衝性に優れています。

作業性に優れています。

耐薬品性に優れています。

断熱性に優れています。

有毒なガスがでません。



← ミラックシート使用部分

← ミラックシート未使用部分

ミラックシートは、高発泡ポリエチレンシートを  
特殊延伸強化プラスチック不織布にて複合強化した製品で、  
NATMの二次覆工コンクリートに初期から拘束をほとんど生じさせないため、  
ひびわれ防止効果に優れています。

## 1. 緩衝性に優れています。

柔軟性と弾力性があるため、吹付コンクリートと覆工コンクリート間に緩衝材として離層が形成でき、二次覆工コンクリートのクラック発生防止をします。

## 2. 作業性に優れています。

製品がポリエチレン素材であるので、温度変化に強く、特殊延伸ポリエチレン不織布にて複合強化しているため、引張・引裂強さに優れ、また、柔軟性・弾力性があるため、突起物に対して抵抗性があります。

## 3. 耐薬品性に優れています。

酸性、中性、アルカリ性の水溶液および極性有機物に対して、高い耐水性、耐溶剤性、耐薬品性を示します。

## 4. 断熱性に優れています。

高圧法ポリエチレンの薄被膜で形成された比較的大きな独立気泡の集合体なので、断熱性があります。

## 5. 有毒なガスがでません。

製品がポリエチレン単一素材ですので燃焼に際しては、煙の発生が少なく、有毒ガスを発生しません。

### ■ ミラックシート規格寸法

品番	厚さ	幅	長さ
#1205N	1mm	2,000mm	50M巻

※メガネ巻加工もできます

## 株式会社 JSP

生活産業資材カンパニー 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-2(新日石ビル) TEL 03-6212-6343 FAX 03-6212-6349  
札幌営業所 〒060-0003 札幌市中央区北3条西1-1(サンメモリアビル) TEL 011-231-2681(代) FAX 011-231-7850  
仙台営業所 〒984-0817 仙台市若林区堰場12-5(ソレアード舟丁) TEL 022-262-3271(代) FAX 022-266-9583  
名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦3-4-6(桜通大津第一生命ビル) TEL 052-962-3225(代) FAX 052-962-3252  
大阪営業所 〒541-0048 大阪市中央区瓦町3-1-4(トーア紡ビル) TEL 06-6202-3744(代) FAX 06-6202-3774  
福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-12-17(五幸ビル) TEL 092-411-6854(代) FAX 092-474-1796  
工場 北海道江別、栃木県鹿沼、神奈川県平塚、三重県四日市、兵庫県新宮、熊本県植木

取扱店