

# エンボス エラストマーフィルム

## Embossed elastomer film

### 製品と概要

Products & overview



**01** ゴムのような弾性とプラスチックのようなしなやかさを併せもつ  
Characteristic of elastic like rubber and flexible like plastic

**02** 柔らかな風合いと耐ブロッキング性を実現（エンボス加工）  
Soft texture and blocking resistance (embossed)

### 特徴

Features

柔軟性・伸縮性  
Flexibility and elasticity

薄膜化に対応可能  
(セパレーター可)  
Capable of thin film  
(Separator available)

他樹脂との  
組み合わせが可能  
Can be combined with  
other resins

### 開発品一例

Example of Developed products



略号	TPSスチレン系	TPOオレフィン系	TPUポリウレタン	TPAEポリアミド系 (ナイロン系)	TPEE ポリエステル系
硬度	25A~90A		75A~75D	75A~65D	90A~70D
比重	0.9~0.95	0.88~0.9	1.1~1.25	1.01	1.17~1.25
伸び (%)	500~1200	200~600	300~800	200~400	350~450
耐摩耗性	△~○	×	○	○	△
耐熱性	~80℃	~120℃	~180℃	~100℃	~200℃
耐油性	×	△	○	○	○
耐候性	x~△	○	△~○ (黄変有)	○	△~○
透湿性	×	×	○	○	x~○
コスト	△~○	△~○	x~○	x~△	x~○
備考	グレードは多岐に渡る、 最も軟質	主にPPベース	エステル (アジバート、 ラクトン) エーテル、PC、 無黄変	透湿グレード有	透湿グレード有 主にPBTベース

### ご案内

Information



#### 規格

Specification

- ・厚み : 20~1000μm  
Thickness
- ・幅 : ~2000mm  
Width
- ・最大巻径 : ~700mmφ  
Maximum diameter
- ・エアチャンパー  
またはゴムロール  
Air chamber or rubber roll

#### エンボス

Embossed roll

- ・ドット Dot
- ・絹目 Silk
- ・ダイヤ Diamond
- ・砂目 Sand
- ・梨地 Matt
- ・鏡面 Mirror

#### 試作

Tdie testing

- ・多層のTダイ試作機を保有。  
ご要望に応じた試作が可能。  
We have a multi-layer T-die Trial machine and available to make prototypes followed by your requests.
- ・詳細は下記にお問い合わせください。  
Please feel free to contact us, refer to the contact number below.

問い合わせ先  
Contact Information

Tokyo : 03-5640-5715  
Osaka : 072-625-6780  
Fukuoka : 0949-42-4111



大石産業株式会社  
OHISHI SANGYO CO.,LTD.