

# SARAN<sup>®</sup> Lock

## ポリ塩化ビニリデン系繊維「サラン<sup>®</sup>」の特長

- 強い耐薬品性
- 高い難燃性
- 優れた弾性回復
- 吸水性がほぼ皆無

※詳しくはサランロック<sup>®</sup>のパフレットをご参照ください。

サラン<sup>®</sup>を使用した  
高性能の三次元不織布「サランロック<sup>®</sup>」・  
水処理、空調フィルター、脱臭用接触材等  
さまざまなシーンで活躍しています。

## 耐薬品性、耐水性、耐光性、 難燃性に優れています。

サランロック<sup>®</sup>はサラン<sup>®</sup>をスプリング状に  
カール加工して多くの弾性体をつくり  
ラテックスで被覆結合されています。  
物理的・化学的に優れた性質を備えた  
大きな空間率を持つサラン<sup>®</sup>の三次元不織布です。

型番	サラン <sup>®</sup> の 太さ d(dtex)	厚み (mm)	目付 (kg/m <sup>2</sup> )	嵩密度 繊維+ラテックス (kg/m <sup>3</sup> )	比表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	空間率 (%)	難燃性 L.O.I. (酸素指数)
OM-150	600~ 1,000d (670~ 1,100dtex)	10	1.1	113	620	93	—
		15	1.1	75	410	96	49.5
		25	1.9	65	360	96	47.8
		50	3.3	65	360	96	—
OS-100	1,000d (1,100dtex)	50	2.5	50	240	97	—
OS-120	4,000d (4,400dtex)	50	3.0	60	170	96	49.1
OS-180	500d (560dtex)	20	1.8	90	620	95	48.2
		30	2.7	90	620	95	—
CS-100	75d	10	0.5	50	740	97	—
		20	1.0	50	740	97	49.6
CS-120	(83dtex)	20	1.2	60	890	96	50

※数値はおおよその値になります。

※比表面積、空間率は糸重量から算出した値になります。

※難燃性L.O.I.は限界酸素指数値であり、JIS K 7201を準用して測定しています。この値は測定値であり、保証値ではありません。

※同じ型番でも厚みによって硬さなどの風合いが異なることがあります。

※OM-150の10mm厚みはOM-150の15mm厚みを10mmに圧縮したものです。

※CS-100の10mm厚みはCS-100の20mm厚みをスライスしたものです。