

# swalon zeroS FILM

汎用樹脂の中でも加工性、耐久性に優れているポリ塩化ビニル(PVC)は伸縮性という特性も持っています。熱収縮を利用することができる反面、高温下に置かれフィルムが縮んでしまう可能性もあります。

新開発の「ゼロS」は伸び縮みを極限まで抑えたPVCシートです。熱による収縮を防ぐことができるほか、引っ張りによる伸びを抑制したことにより従来の養生というプロセスを省略できるため生産性の向上・コスト削減が見込めます。また様々な機能を付加することができるので幅広い用途で利用できます。

 広島化成株式会社  
HIROSHIMA KASEI,LTD.

**swalon zeroS FILM**

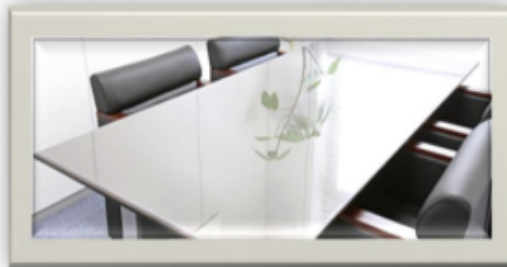
低収縮PVC複合フィルム

## 「swalon zeroS FILM」とは

汎用樹脂の中でも加工性、耐久性に優れているPVC(ポリ塩化ビニル)フィルムですが、加工後の伸び縮みに悩まされていませんか。

『swalon zeroS FILM』は伸び縮みを極限まで抑えたPVCフィルムです。

従来のPVCフィルム加工で必要であった養生のプロセスを省略出来ることで、目に見える生産性のアップ、コスト削減が実現できます。



デスクマット



ウエンドサーフィン用の帆



間仕切り

比較表  
各種物性

		swalon zeroS FILM		広化規格品(粉ふり)		試験方法
		0.3mm	0.5mm	0.3mm	0.5mm	
引張強さ (N)	タテ	137	150	86	147	JIS K 6732
	ヨコ	135	148	78	135	
伸び (%)	タテ	153	150	309	350	
	ヨコ	86	100	326	370	
引裂き強さ (N)	タテ	32	44	32	49	
	ヨコ	28	42	30	48	
耐寒性 (°C)		-25	-25	-35	-35	JIS K 6732

加熱伸縮

		swalon zeroS FILM		広化規格品(粉ふり)		試験方法
		0.3mm	0.5mm	0.3mm	0.5mm	
常温 (%)	タテ	0	0	-0.7	-0.5	1m×1mに切り取ったフィルムを7日間静置後伸縮率を測定
	ヨコ	0	0	0	0	
60°C (%)	タテ	0	-0.2	-2.5	-2.2	ギヤオープン中に20cm×20cmのサンプルを各温度で5分加熱後静置し長さの変化を測定する
	ヨコ	0	0	0.5	0.3	
80°C (%)	タテ	-0.1	-0.5	-3.5	-3.0	
	ヨコ	0	0	0.6	0.4	

\*各数値は実測地です、保証値ではありません。

製品規格

厚さ	幅	巻き数
0.3mm	137cm	30m
0.5mm	137cm	20m

取扱上の注意

- ・当製品は、食品用途ではありませんので食品包装への使用や直接口に入れたりしないで下さい。
- ・当製品は、帯電防止処理を行っておりますが、冬期の乾燥時は静電気が発生し易くなります。強く擦ったりしないで下さい。
- ・当製品は常温で使用して下さい。  
高温時に変形したり、熱源に近づけると燃えたり、とけたりすることがありますのでご注意下さい。  
又、低温時には硬くなり、衝撃により破損する場合がありますのでご注意下さい。
- ・保管は高温、多湿の場所や直射日光の当たる場所を避けて下さい。
- ・塩化ビニル製品は可塑剤を含んでおり別のフィルム、プラスチック製品、塗装を施した家具類と接触すると、可塑剤の移行により変形、破損、表層の剥離の恐れがあります。
- ・廃棄する場合は、各自治体の指示(廃棄区分)に従うか、処理業者に委託して処理して下さい。  
焼却時には塩化水素ガス(目、皮膚、粘膜を刺激する)が発生しますので焼却しないで下さい。