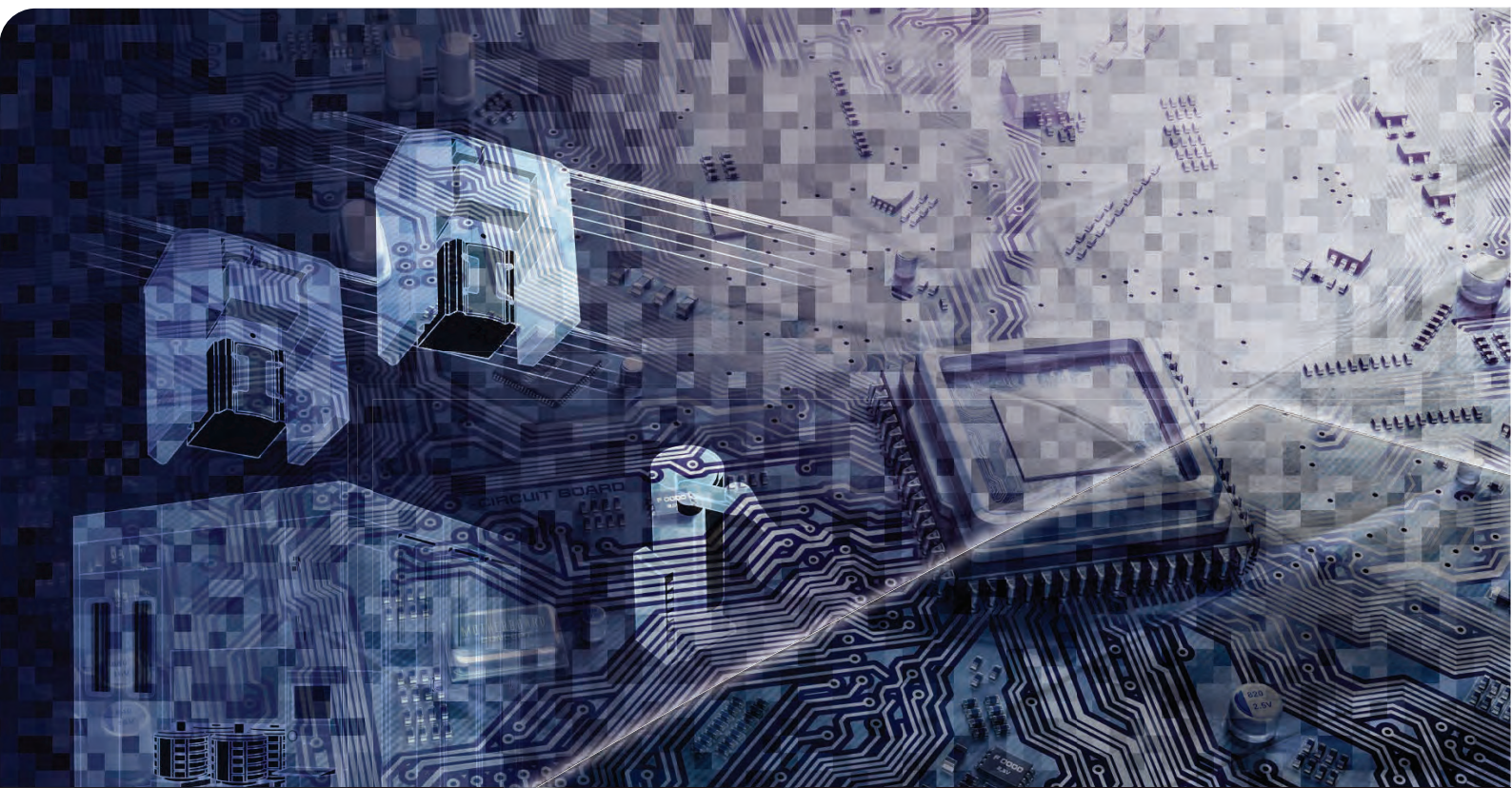


真空成形可能な高性能帯電防止プレート エスロン[®]サーモフォーム DCプレート



真空成形対応

安定した帯電防止性

高い透明性



真空成形に 対応

真空成形後も必要な帯電防止性能を維持します。

※延伸倍率3倍まで対応

新帯電防止層により
真空成形対応可能



安定した 帯電防止性

3倍延伸後も表面抵抗値は
 $10^9\Omega/\square$ 未満であり、優れた
帯電防止性を維持します。

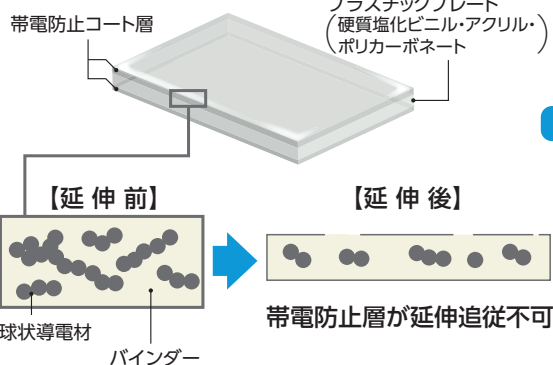


高い 透明性

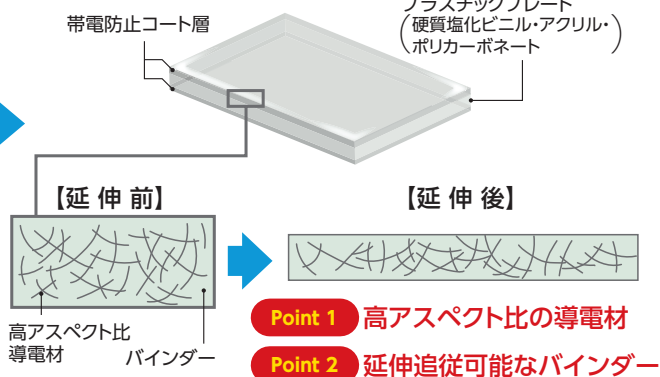
3倍延伸後も優れた透明性を維持します。



当社従来品



サーモフォームDCプレート



加工条件

●真空成形

・一般的なプラスチックプレート
(硬質塩化ビニル・アクリル・ポリカーボネート)と
同条件で真空成形することができます。

※加熱温度の一例ですので、ご使用の真空成形装置、成型型に合わせて、
適切な加工条件をご確認ください。

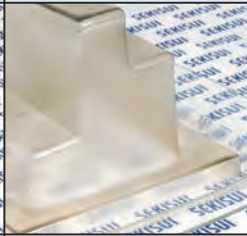
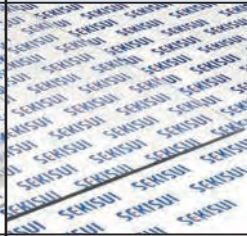
●標準的な成形温度

単位[℃]

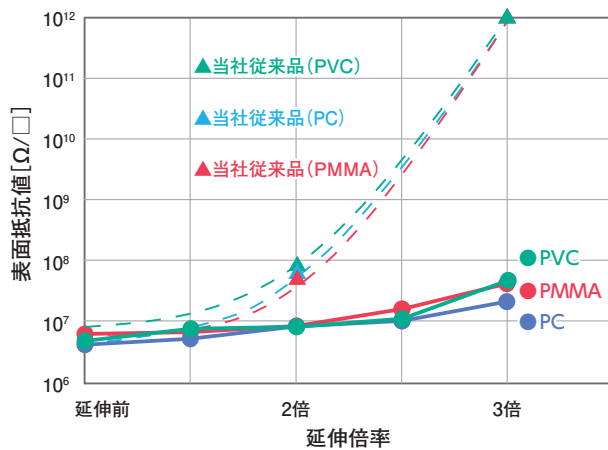
材 質	板厚3mm	板厚5mm
硬質塩化ビニル (PVC)	135～165	145～170
アクリル (PMMA)	145～165	165～185
ポリカーボネート (PC)	165～175	180～185

基本性能

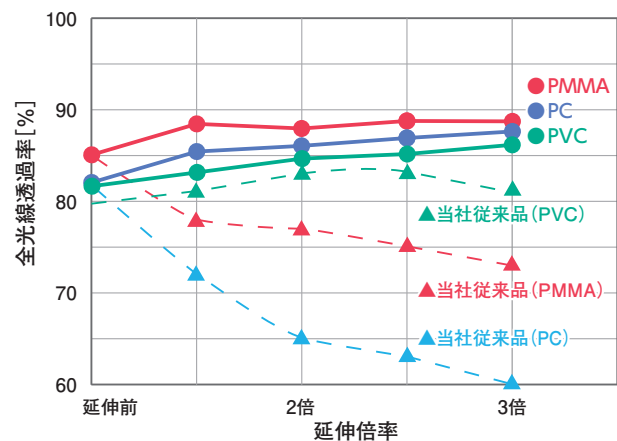
※下記は代表値であり保証値ではありません。

	測定方法	当社従来品(アクリル)		サーモフォームDCプレート(アクリル)	
		延伸前	3倍延伸後	延伸前	3倍延伸後
成形性	—				
表面抵抗値 [Ω/□]	JIS K 6911	10^6	$>10^{12}$	10^6	10^7
全光線透過率 [%]	JIS K 7136	85	73	85	88
ヘーズ(曇価) [%]		2	70	2	5

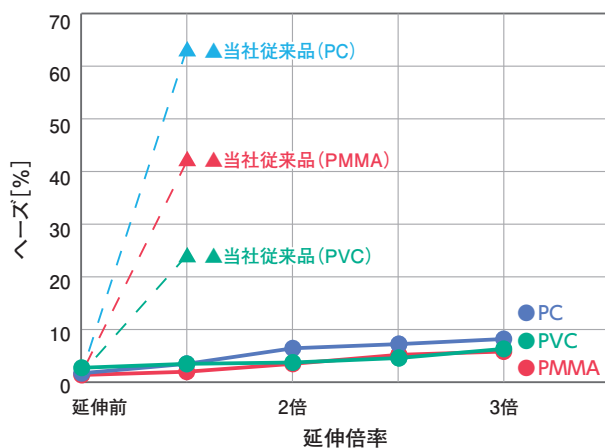
表面抵抗値



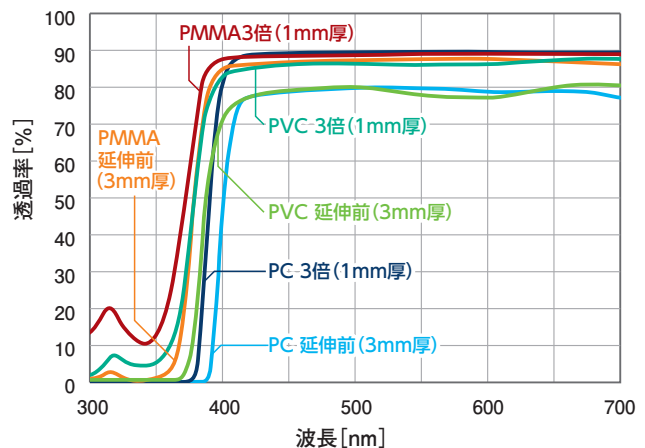
全光線透過率



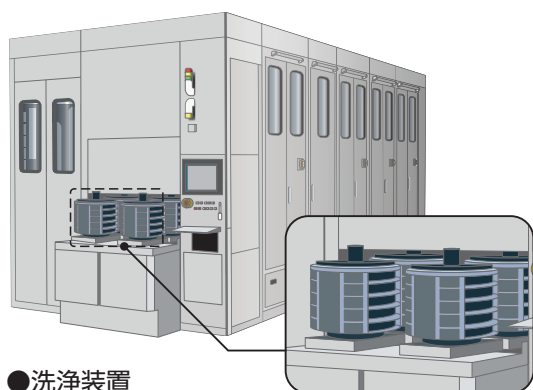
ヘーズ



分光スペクトル



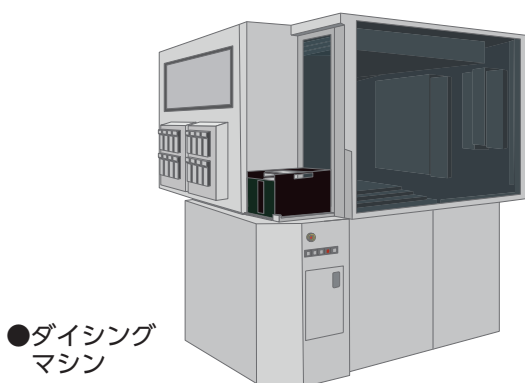
用 途 例



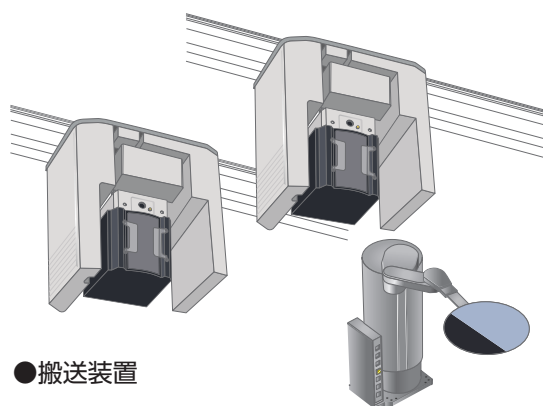
●洗浄装置



●CMP装置



●ダイシングマシン



●搬送装置

品 揃 え

●:新規品揃え

材 質	品 名	色	サイズ(mm)	厚さ (mm)				
				2	3	4	5	6
硬質塩化ビニル (PVC)	CT401AS	透明	1000×2000 1212×2424		●	●	●	●
	CT411AS	透明オレンジ			●	●	●	●
	CT421AS	透明スモークブラウン			●	●	●	●
	CT441AS	透明イエロー			●	●	●	●
アクリル (PMMA)	AT405AS	透明	1000×2000	●	●	●	●	●
	AT415AS	透明オレンジ	1120×1350	●	●	●	●	●
	AT425AS	透明スモークブラウン	1212×2424	●	●	●	●	●
ポリカーボネート (PC)	PT407AS	透明	1000×2000	●	●	●	●	●
	PT417AS	透明オレンジ	1212×2424	●	●	●	●	●
	PT427AS	透明スモークブラウン		●	●	●	●	●

※全品種、受注生産品です。

※改正RoHS指令(RoHS2)、REACH規則適合品
以下に基づいた調査結果であり、意図的含有が無いことを示します。
・RoHS2:(EU)2015/863 ・REACH/SVHC:第27次SVHCリスト
その他の指令、規則に関しては別途お問い合わせください。

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

プラント資材ホームページ <https://eslon-plant.jp> E-mail: eslon-plant@sekisui.com

東 北 支 店

設備システム営業所 022(217)0608

東日本支店 建築営業部

東京設備システム営業所 03(6748)6512

関東設備システム営業所 048(646)0160

横 浜 営 業 所 045(311)9115

東 関 東 営 業 所 043(204)5070

甲 信 営 業 所 0263(38)1220

静 岡 営 業 所 054(333)9810

西日本支店 建築営業部

近畿設備システム営業所 06(6365)4506

中国設備システム営業所 082(224)6251

北 陸 営 業 所 076(231)4245

京 滋 営 業 所 075(662)3418

四 国 営 業 所 087(821)2113

九 州 支 店

設備システム営業所 092(271)1314

沖 縄 営 業 所 098(943)2780

積水化学北海道(株) 営業本部

土 木 営 業 部 011(737)6330

エスロンタイムス
プラント資材(生産設備)サイト

<https://eslon-plant.jp>



二次元コードで
アクセスは
コテラ!

*印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
*記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2022年 1月 初 版
2022年 11月 改訂1版

エスロンサーモフォームDCプレート
パンフレット

積水化学工業株式会社
プラントシステム事業部

中 部 支 店

設備システム営業所 052(307)6806

お客様相談室 03(6748)6480

●お問い合わせは各営業所へ

ツールコード

No. 06254

2022.11.11TH TX