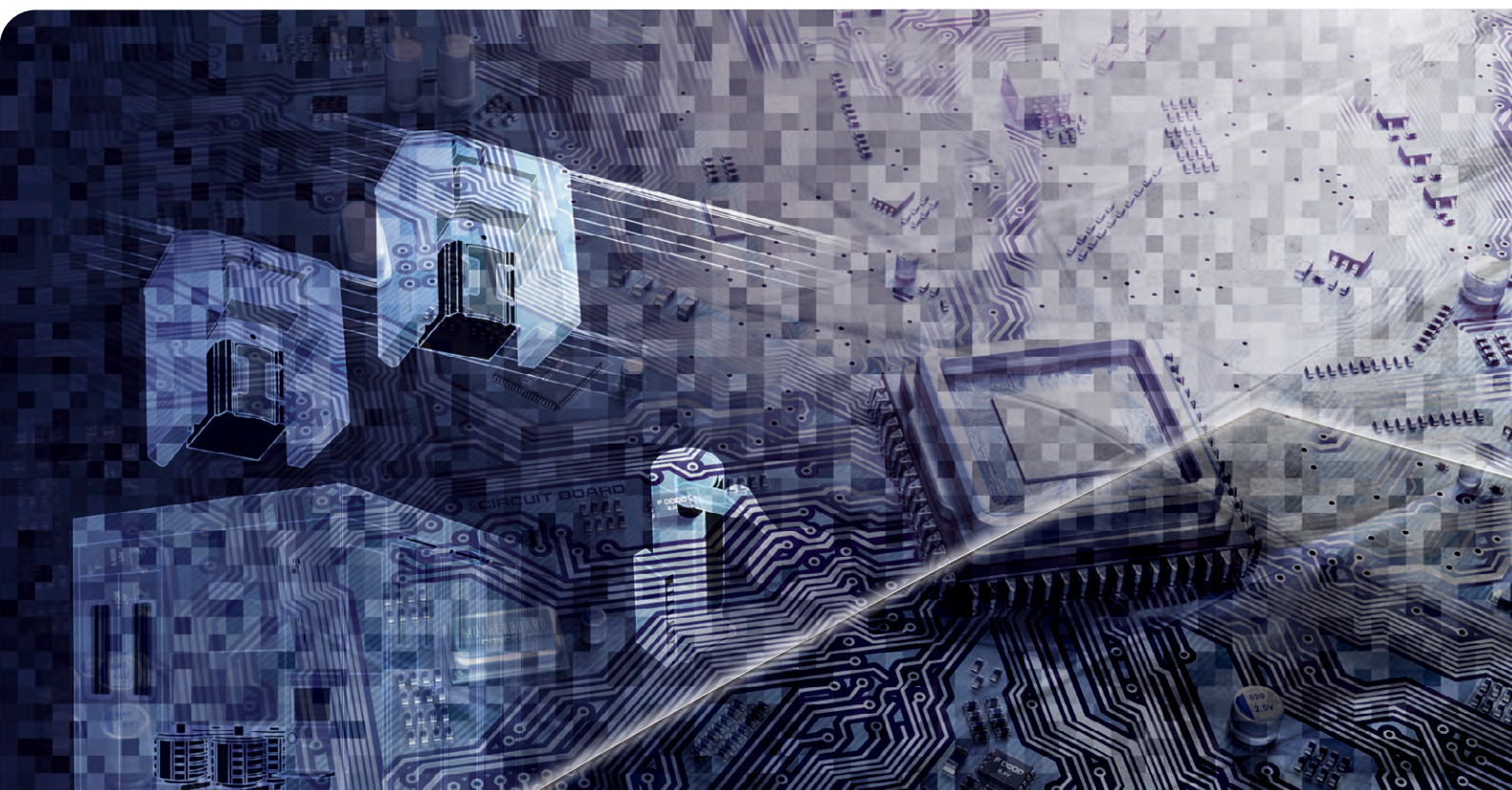


2025.4 初 版

可真空成形的高性能防静电板

日本积水 热成形DC板



支持真空成形

稳定的防静电性

高透明度



支持真空成形

真空成形后仍可维持所需防静电性。

※拉伸比最高可达3倍

采用全新防静电层让
真空成形成为可能



稳定的防静电性

3倍拉伸后,表面电阻率不到 $10^9\Omega/\square$,
仍可维持优秀的防静电性。

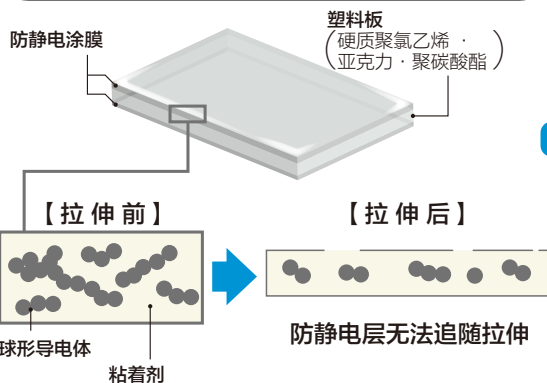


高透明度

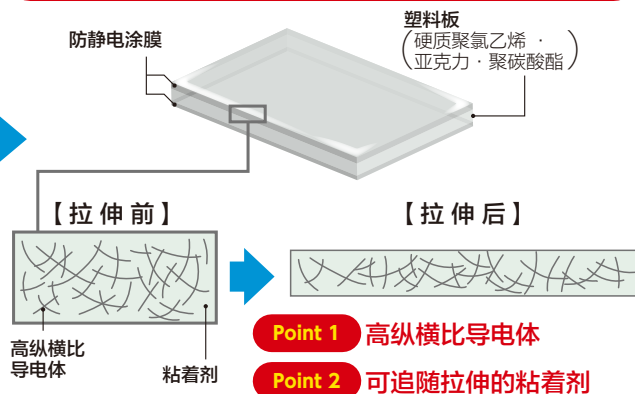
3倍拉伸后,仍可维持优秀的透明度。



本公司传统产品



热成形DC板



加工条件

●真空成形

·可在与普通塑料板(硬质聚氯乙烯·亚克力·聚碳酸酯)相同的条件下,实现真空成形。

※右表仅为加热温度示例, 请根据您使用的真空成形装置、成形模具, 确认合适的加工条件。

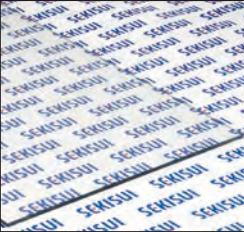
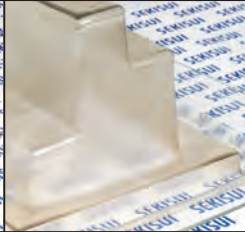
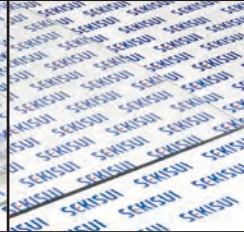
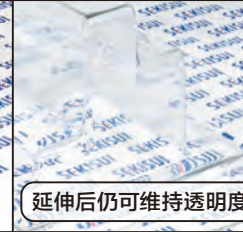
●标准成形温度

单位 [°C]

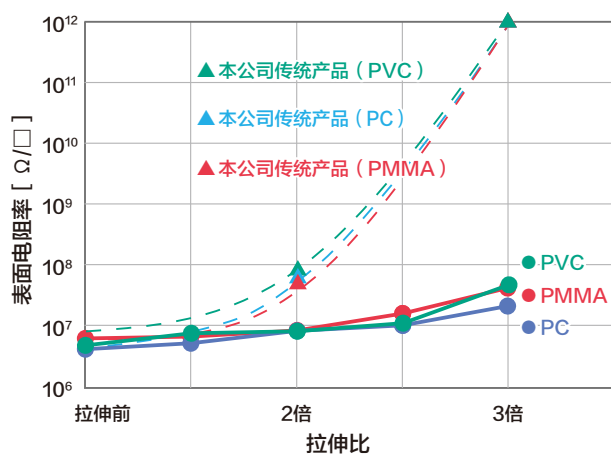
材 质	板厚3mm	板厚5mm
硬质聚氯乙烯 (PVC)	135~165	145~170
亚克力 (PMMA)	145~165	165~185
聚碳酸酯 (PC)	165~175	180~185

基本性能

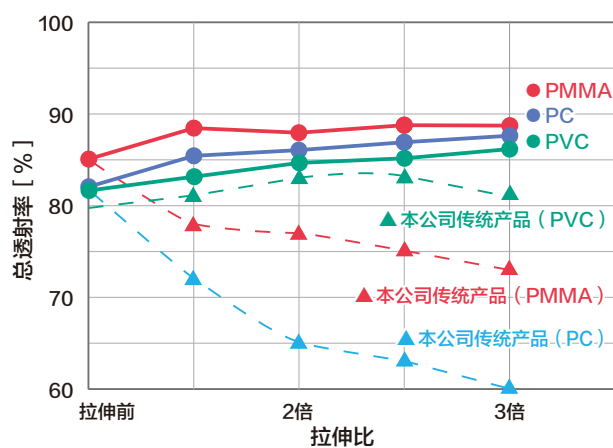
※以上数据仅为典型值，非保证值。

	测试方法	本公司传统产品（亚克力）		热成形DC板（亚克力）	
		拉伸前	3倍拉伸后	拉伸前	3倍拉伸后
成形性	—				
表面电阻率 [Ω/□]	JIS K 6911	10^6	$>10^{12}$	10^6	10^7
总透射率 [%]	JIS K 7136	85	73	85	88
雾度 [%]		2	70	2	5

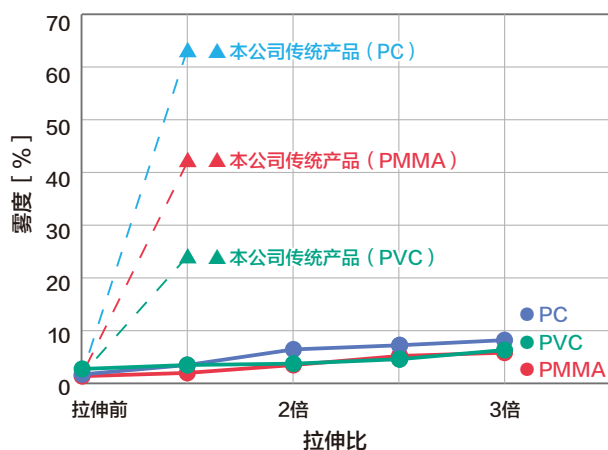
表面电阻率



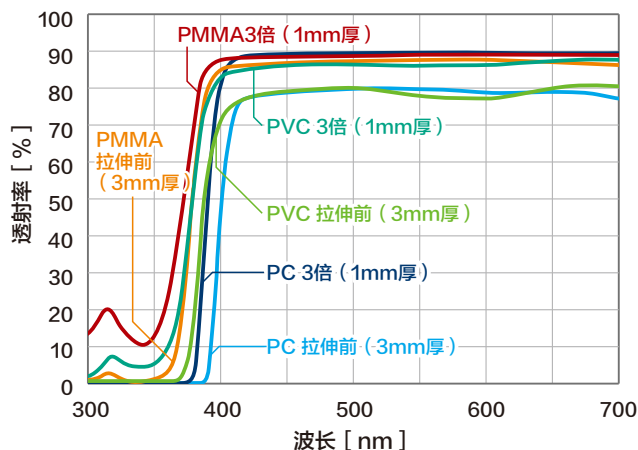
总透射率



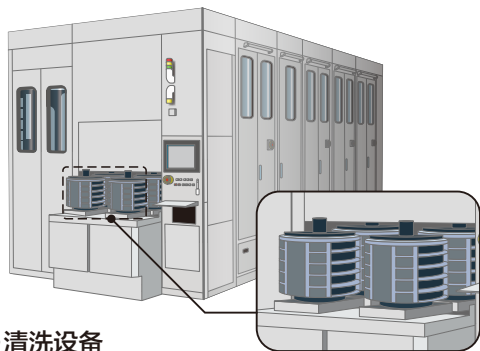
雾度



分光透射



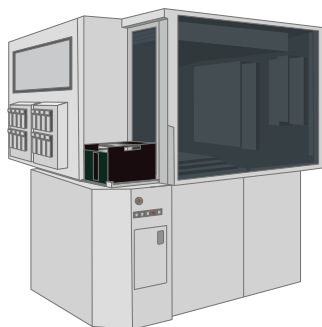
用途示例



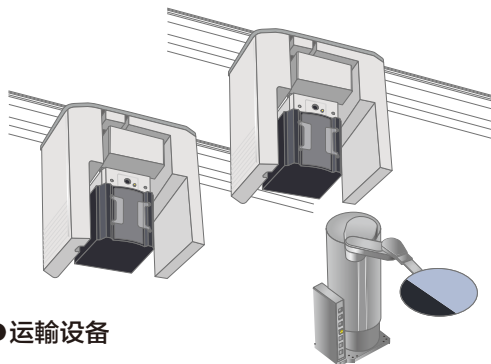
●清洗设备



●CMP 设备



●划片机



●运输设备

产品目录

●: 新产品目录

材质	品名	颜色	尺寸 (mm)	厚度 (mm)				
				2	3	4	5	6
硬质聚氯乙烯 (PVC)	CT401AS	透明	1000×2000 1212×2424		●	●	●	●
	CT411AS	透明橙			●	●	●	●
	CT421AS	透明烟熏棕			●	●	●	●
	CT441AS	透明黄			●	●	●	●
亚克力 (PMMA)	AT405AS	透明	1000×2000	●	●	●	●	●
	AT415AS	透明橙	1120×1350	●	●	●	●	●
	AT425AS	透明烟熏棕	1212×2424	●	●	●	●	●
聚碳酸酯 (PC)	PT407AS	透明	1000×2000	●	●	●	●	●
	PT417AS	透明橙	1212×2424	●	●	●	●	●
	PT427AS	透明烟熏棕		●	●	●	●	●

※所有品种均需订制生产。

※符合修订后的RoHS指令(RoHS2)、REACH规则的产品
调查结果基于以下指令和规定,代表非有意添加。
· RoHS2: (EU) 2015/863 · REACH/SVHC:第27次SVHC清单
其他指令和规定请另行咨询。

SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD. Industrial Piping Systems Division

2-10-4 Toranomon Minatoku, Tokyo, 105-8566 Japan
TEL +81-3-6748-6489 FAX +81-3-6748-6553

<https://eslon-plant.jp/web-en/> E-mail: eslon_plant@sekisui.com

SEKISUI INDUSTRIAL PIPING CO., LTD.
5F., No.156, Sec.1, Zhongshan Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 22065, Taiwan (R.O.C.)
TEL +886-2-2964-1478 FAX +886-2-2964-1959

SEKISUI (SHANGHAI) INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
Room 706, Metro Tower, No.30, Tianyaoqiao Road Shanghai. 200030, China
TEL +86-21-6482-0638 FAX +86-21-6482-0639

SEKISUI SINGAPORE PTE. LTD.
7500A Beach Road #12-306 The Plaza, Singapore 199591
TEL +65-6296-3788 FAX +65-6296-7723

SEKISUI CHEMICAL GmbH
Rosstrasse 92, 40476 Duesseldorf, Germany
TEL +49-211-36977-0 FAX +49-211-36977-31

SEKISUI VIETNAM CO., LTD.
Room1414, CornerStone Building, 16Phan Chu Trinh St, Hoan Kiem District, Hanoi, Vietnam
TEL +84-4-3939-2677 FAX +84-4-3939-2678

SEKISUI SPECIALTY CHEMICALS (THAILAND) CO., LTD.
968 12th Floor, U-Chuliang Building, Rama 4 Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand
TEL +66-2237-7933 FAX +66-2632-4577

INDIA BRANCH OFFICE

Level 18, The Executive Centre One Horizon Center, Golf Course Road, DLF Phase-5, Sector43, Gurgaon,122002, India
TEL +91- 0124-668-7777 E-mail: ssct_india@sekisui.com

Q 搜索

日本积水工业

<https://eslon-plant.jp>



扫描二维码查阅!

* 产品颜色以实物为准
* 内容会更改而不做预先通知

不得转载

2025年 4月 初 版

日本积水热成形DC板

积水化学工业株式会社
工业资材事业部

No. 06236

2025. 4. 0TH TX