KIMOTO 车载功能性薄膜产品

木本株式会社

营业本部
徐学峰
15618982146

版权⑥2025, Kimoto Co.,Ltd.保留所有权利

公司概况

公司名称	木本株式会社(英语表记： Kimoto Co.,Ltd.)
成 立	1952年7月2日
代 表	代表取缔役社长 小林正一
所在地	邮编511-0411三重县INABE 市北势町京ヶ野新田450
注册资金	32亿7,421万日元
员工人数	合计：432人/单独：355人(2025年3月底)
销售额	合并112亿日元(2025年3月底)
证券交易所	东京证券标准市场(证券代码：7908)

创业时期 航空
照片冲洗和图纸复制业务的情景

创始社长
木本民仁

承蒙关照，我们得以获得了众多奖项和认证。

共働き
共育て
2024

2023年度Next Nadeshiko
共同工作 ・共同育儿支援企业
(经济产业省选定)

NIKKEI
Smart Work
2025

日经可持续综合调查智能办公管理版3.5星
(日本经济新闻)

NIKKEI
Smart Work
Awards 2025

根据日经可持续综合调查，被选为智能办公管理优秀企业
(日本经济新闻)

- 国土交通大臣建筑业功臣奖
- 荣获旦本国土测量协会颁发的国王交通大臣表彰

版权©2025,Kimoto Co.,Ltd.保留所有权利

沿革

2024年将技术开发转移至三重工厂

2024 ● 总公司搬迁(三重县INABE 市)

●2021年实现提前召开股东大会

2017●在美国及日本新导入了小型涂布设备

2013 总部搬迁(琦玉县琦玉市)

2011 ●作为为当地做贡献的一项内容,
在三重县INABE 市启动了木本农场项目

2009 启动工作方式改革

2006 ●在东京证券交易所一部上市

1991●在中国成立“沈阳木本数据有限公司”(现为我公司的数据中心)

1985 在美国成立制造工厂“KIMOTO TECH, INC. ”

1979在三重县员弁郡北势町(现: INABE 市)建设三重工厂

1974 在瑞士成立销售公司“KIMOTO AG”

1969 在在茨城县总和町(现古河市)设立茨城工厂

1967●商号变更为“木本株式会社”

195
5 ●销售耐湿胀收缩、耐老化劣化的“AK KENT纸”

1952 ●成立「木本商会有限公司」

版权⑥2025, Kimoto co., Ltd. 保留所有权利

国内 · 海外据点

● 国内主要据点
海外主要据点
远程工作据点

国外Overseas

美国／乔治亚州

涂层设备Line2″

涂布宽度	最大宽度1,550mm
涂膜厚度MAX100μm	
涂布	刮刀、凹版、刮棒

小型涂布机″LC3″

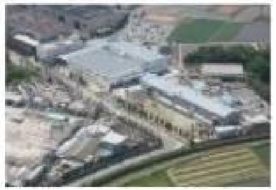
涂布宽度	最大宽度770mm
基材	PET、亚克力、TAC、PC
涂布	模具、凹版、刮棒

国内的日 本

三重县/三重工厂

涂布设备
涂布宽度最大1,600mm
涂膜厚度0.5μm~40μm
清洁度
工作区域1,000级/涂布机区域1,000级 涂布头100级

茨城县／茨城工厂



喷砂设备

加工最大幅宽1,300mm
加工厚度25μm˜350μm
加工粗糙度0.3μm˜0.8μm

小型涂布机″APOLO″
涂布最大宽幅300mm
基材PET、亚克力、TAC、PC
涂布模具、凹版、刮棒

中 国 / 沈阳

数据中心
BIM/CIM数据制作
3D数据制作
面向制造业DX的数据制作
应用开发

KIMOTO

版权©2025, Kimoto co.,Ltd. 保留所有权利

主要业务

KIMOTO

高功能材料事业

功能性薄膜开发及制造
高功能液体开发及制造

BIM/CIM 数 据

BIM/CIM
数据应用程序开发

数字孪生业务

工作方式改革
制造业数字转型

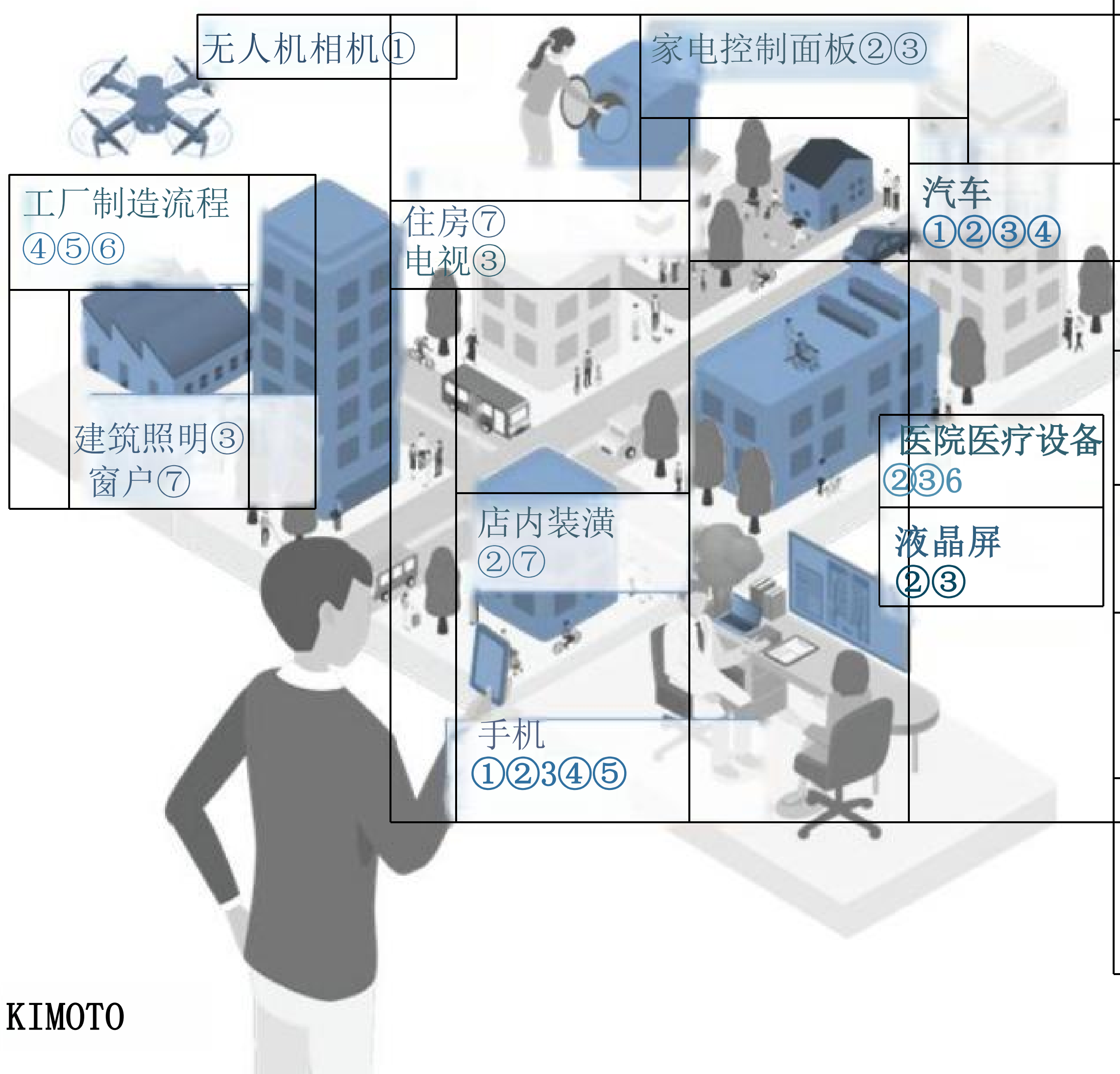
农场事业 地区振兴活动

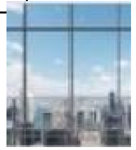
水稻种植
大丽花花园运营

版权◎2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利

产品系列

您身边的KIMOTO产品。



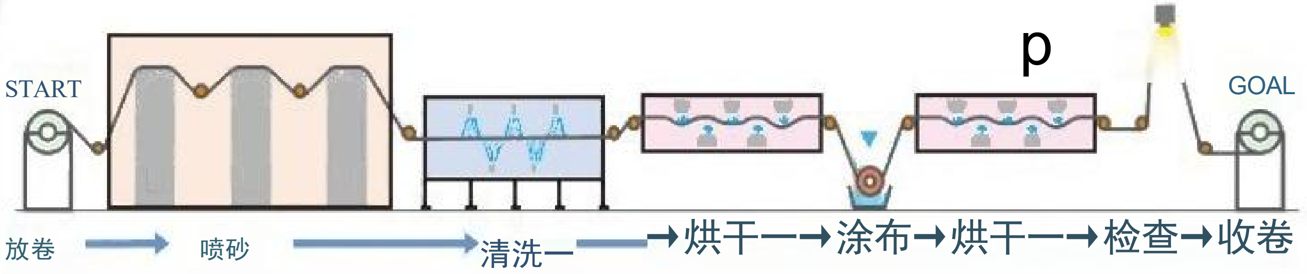
	类 别	产品名称	用 途
	遮光膜	CARBONFEATHER •	镜头及快门等组件
	硬化涂布膜 2	KB-Film K-shield	• 透明导电膜基材 • 键 盘 • 图 标
	③光扩散 •成型用薄膜	LIGTH-UP REF-WHITE OptSaver.PCL52 Chemical Matte	• 液晶面板用背光 •用于LED照明/OLED照明 • 汽车内饰与外饰
	④制程用用途薄膜	Prosave KIMOTO MT	零件 半导体、电子零件
	⑤底片保护膜	Kimotect	• PCB底片用 • 钻孔保护膜
	啼砂膜 6	哑光麦拉	• 制图和标签用途 • 橡胶成型底膜 • 阻焊层制膜
	⑦窗膜	Glasstect □posica Posika薄膜	• 商店及办公室等的隔断 用于住宅 玻璃隔断隔热材等建筑材料

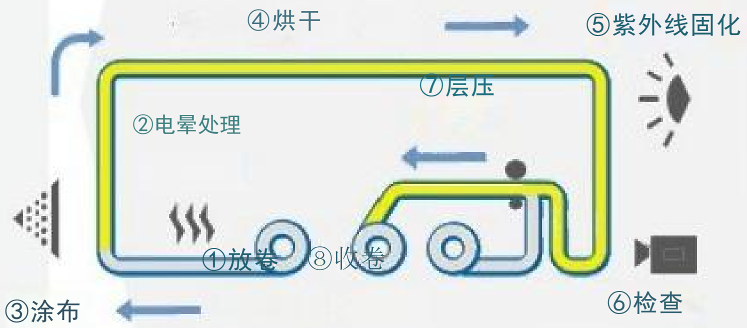
版权⑥2025,Kimoto Co.,Ltd.保留所有权利

KIMOTO的表面处理技术

喷砂加工

- 通过用细砂冲击薄膜表面来形成凹凸的加工技术
- 利用基材的特性，可进行哑光加工
- 可以在表面增加各种功能
- 不使用有机溶剂的环保加工方法



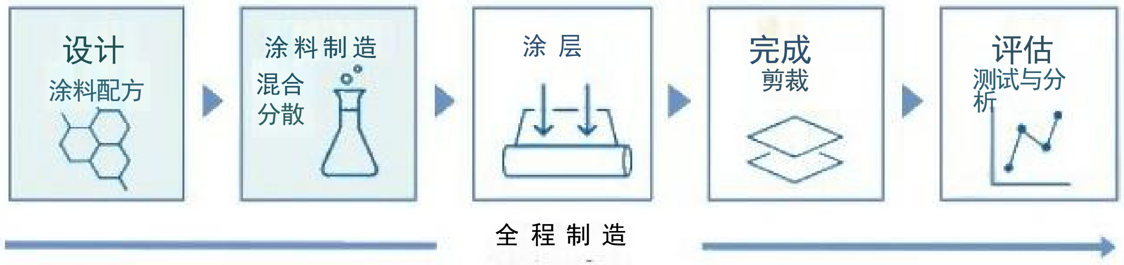


涂布

- 将溶解在有机溶剂或液体中的树脂均匀地涂覆在基膜上。
- 将含有微小颗粒等的涂料涂在平滑的薄膜表面上。
- 通过干燥去除溶剂并形成与细颗粒相对应的形状。

混合技术 ・分散技术

- 多年经验积累的分散及混合技术
- 我们凭借充足的制造设备和经验，
  提供从液体设计到试做，量产的全制程支持



版权所有©2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利

认证 可靠的质量和安全

KIMOTO产品符合严格的国际或国内标准，因其高品质和安全性而受到认可。

认证名称/认证机构	对应产品「产品名称」	认证编号
生物质认证标识 JORA(日本有机资源协会) オ マ No. 230022 オ マ No 230050	■带胶的硬化涂布膜 「KB粘贴TM VIST、VT01」	230022
	硬质涂层膜 「KB薄膜TM VIS、VT02」	230050
SIAA标志 SIAA(抗菌产品技术协议会) SIAA ISO 22196 抗菌加工 012278800418 SIAA ISO21702 抗ウルス加工	■抗菌/抗病毒膜 K-shieldM	JP0122296X0003G JP0122296X0004H JP0612296X00011 JP0612296X0002J
IATF16949 IATF(国际汽车产业特别委会) 对应据点：三重工厂第一、第二工厂	■光扩散膜	
标准VDA6.3德国汽车工业协会 (Verband der Automobilindustrie) 对应据点：三重工厂	■光扩散膜	

版权©2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利

定 制 解 决 方 案 提供客制服务，可满足多样化需求

我们可根据用途和使用方式定制涂料，并提供灵活的少量多种类的涂布服务，以满足各种需求。

高功能性液体销售

我们利用多年来在功能性薄膜生产中积累的技术，设计和生产适合各种用途的原创涂料。

听取需求	使用国家/涂布方法/涂布材料
▼	
制定处方开发方案	性能要求/材料选择
▼	
建议	
▼	
试制	分配/混合/制造涂布液
▼	
评估	
▼	
完成	交付

使用小型涂布机进行受委托涂布

KIMOTO拥有的小型涂布机（紧凑型涂布机），能够根据客户需求，进行客制化加工及少量多类型的涂布。

我们可以对应从测试涂布到批量生产的广泛需求。

作为功能性薄膜制造商，我们利用丰富的制造技术和涂层液开发的专业知识，可满足各种涂布需求。

我们还接受来样加工、客制化加工等委托加工业务。

APOLLO日本／茨城工厂

LC3美国/Kimoto Tech,Inc.制造工厂

版权©2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利

车载用途功能性产品

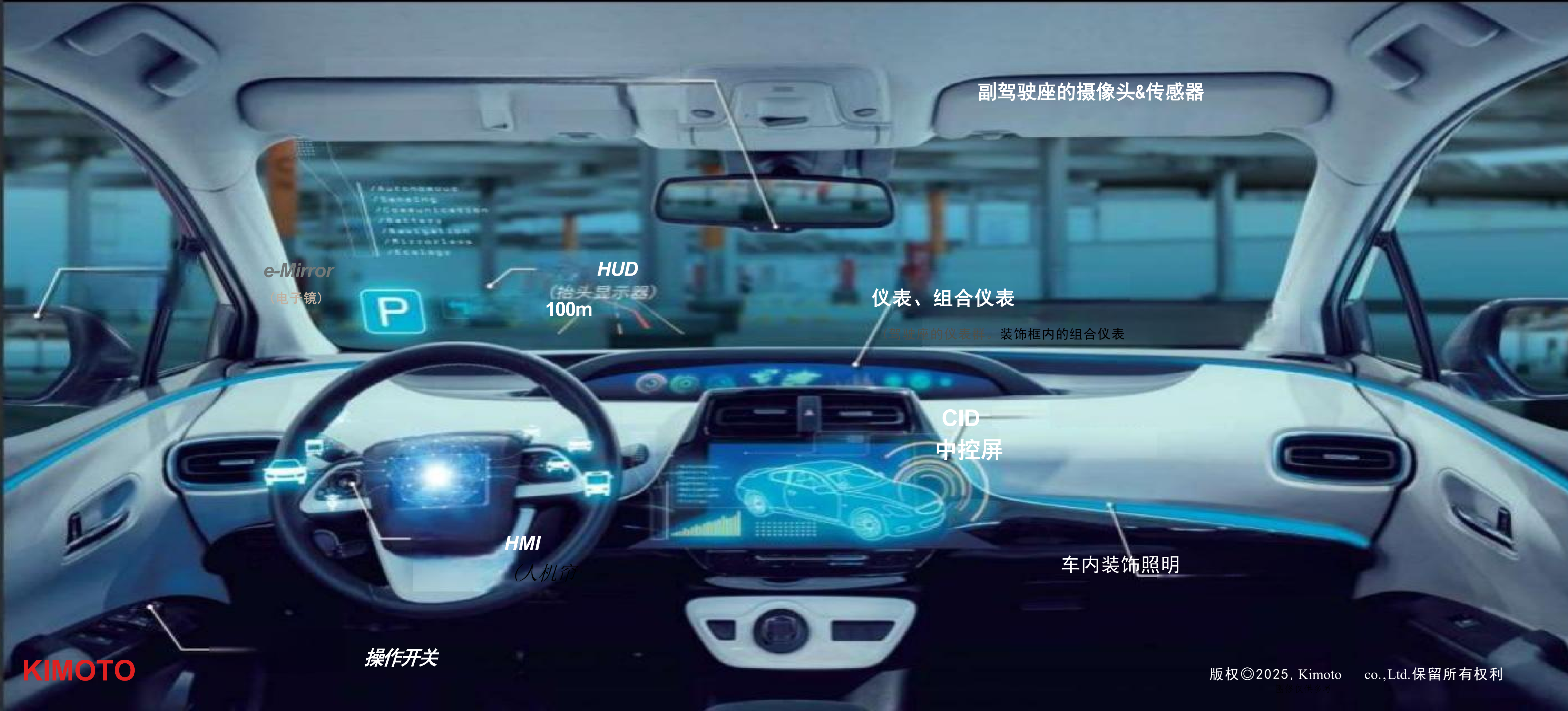
应用场景（遮光膜，扩散膜等）

KIMOTO

版权◎2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利

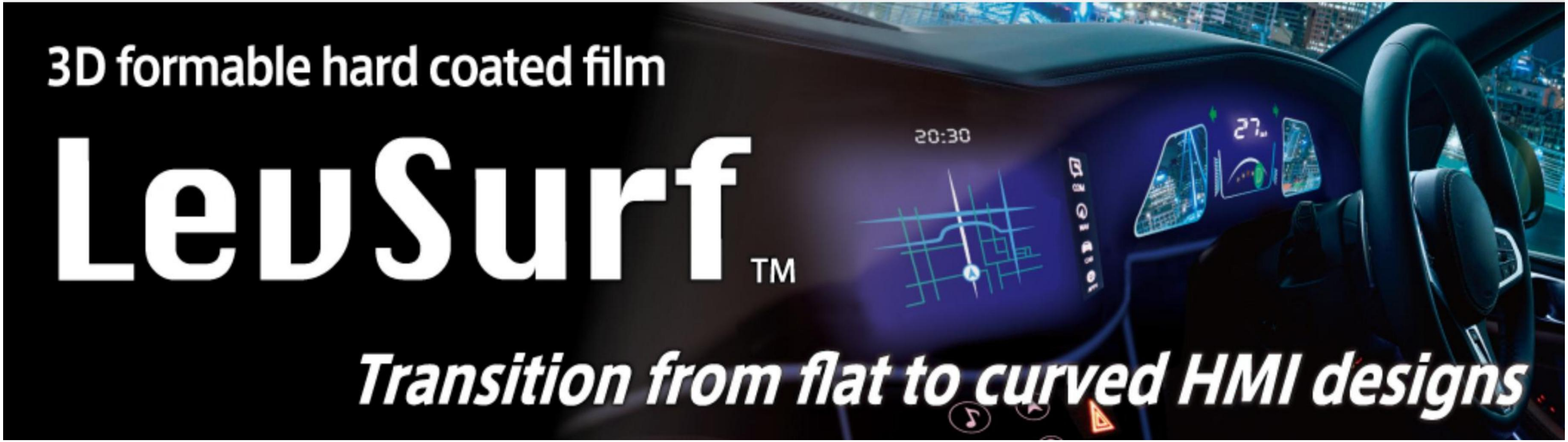
车载用途功能性产品

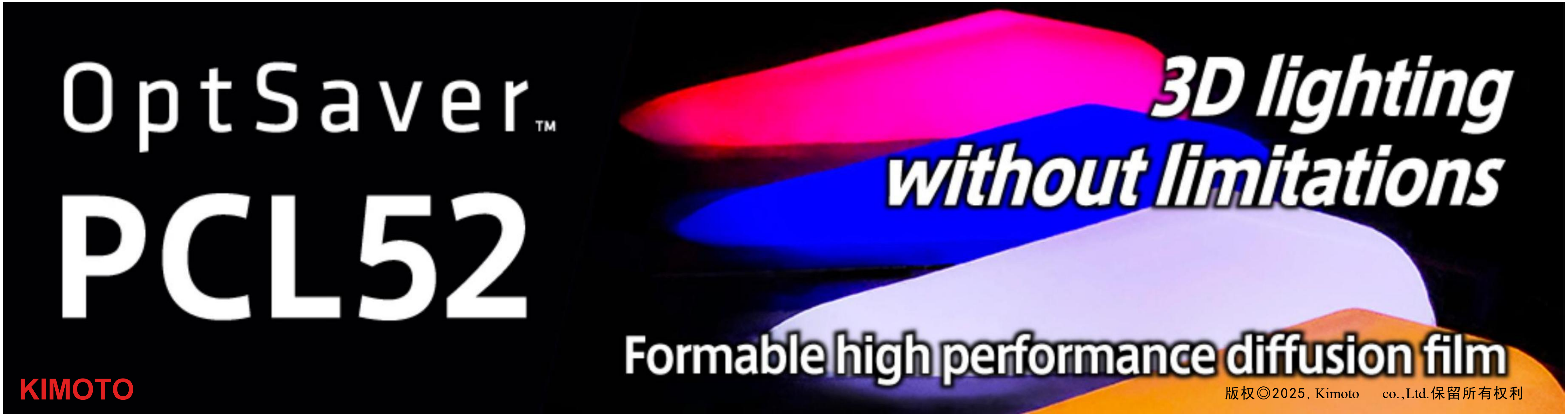
应用场景（光扩散膜，3A防爆膜，遮光膜，成型加工薄膜等）



KIMOTO

版权◎2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利





版权©2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利

应用示例

车内照明与触控开关

曲面显示屏

版权◎2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利

KIMOTO

成形加工用途硬化涂布膜Levsurf

兼顾硬度及成型性，更有利于自由设计的IML用途产品。
可用于车载中控屏及无边框设计等内饰部品。
预固化产品，无需再次固化，制程良率高。

透明HC＋防指紋(F04)

透明ARHC＋防指紋(F18)

AGARHC＋防指紋(13)

版权©2025, Kimoto　co.,Ltd.保留所有权利

KIMOTO

■ LevSurf™ の特長

■■ 優れた伸長性

加工時の熱に強く、真空圧空成形等の加工に適しています。

■■ 硬さ

車載表面材に適した硬度を備え、耐スクラッチ性に優れています。

■■ 低反射性

反射を抑えて、映り込みを軽減します。

■■ 耐薬品性

車載表面材として要求される高い耐薬品性を有しています。

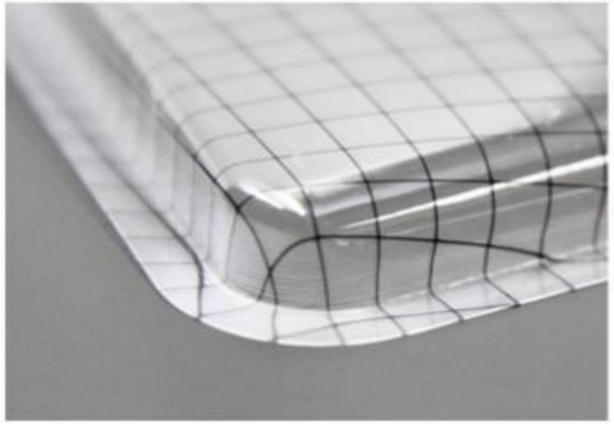
版权◎2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利

優れた伸長性

鋭角なカーブ加工でもクラックが発生しにくく、あらゆる形状に対応可能です。

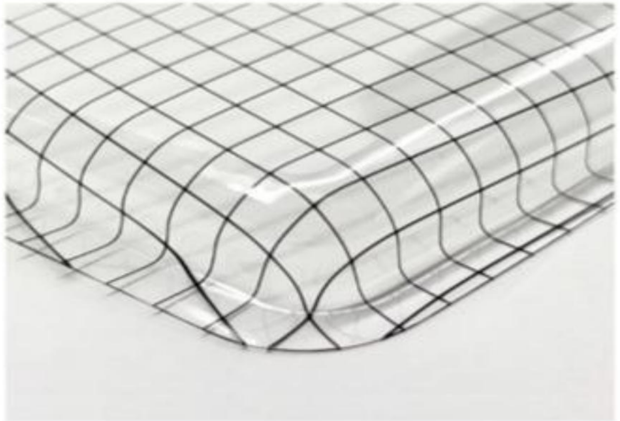
従来品

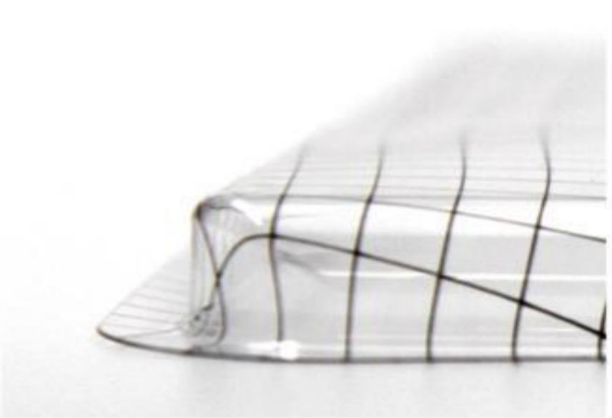
クラック、白濁が見られます。



LevSurf

成形加工により鋭角なカーブ加工も可能です。





＊1マス5mm、160℃～170℃真空圧空成形　＊当社では印刷・成形加工はいたしません。

耐薬品性

車載表面材として要求される高い耐薬品性を有しています。

<対象薬品>
サンスクリーン・ハンドクリーム・アセトン・メチルエチルケトン・アルコール・塩酸・水酸化ナトリウム水溶液・掃除用クリーナー・人工汗液・飲料物

版权◎2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利

KIMOTO

製品ラインナップ

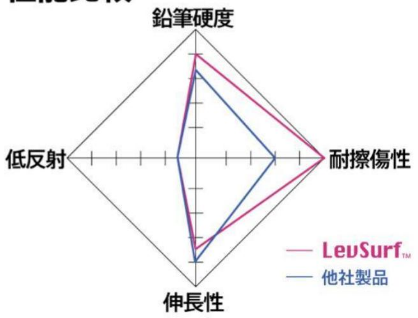
F04 クリア・防指紋

… F04は車載や家電の次世代加飾パネル用として、優れた鉛筆硬度・耐擦傷性と表面材としては不可欠な防指紋性も有しています。

構造

保護フィルム
クリアハードコート層
アクリル / ポリカーボネートフィルム 250μm
保護フィルム

性能比較



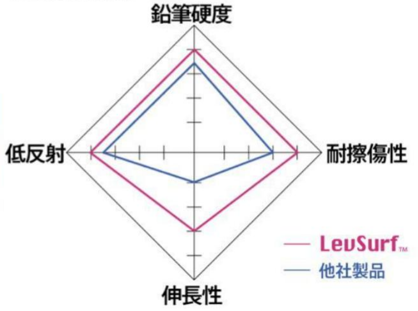
F18 クリアAR・防指紋

… F18は車載の次世代加飾ディスプレイ用として適している、ハイレベルな鉛筆硬度・耐擦傷性・伸長性に加え、AR（低反射）・防指紋性を有しています。

構造

保護フィルム
反射防止膜
クリアハードコート層
アクリル / ポリカーボネートフィルム 250μm
保護フィルム

性能比較



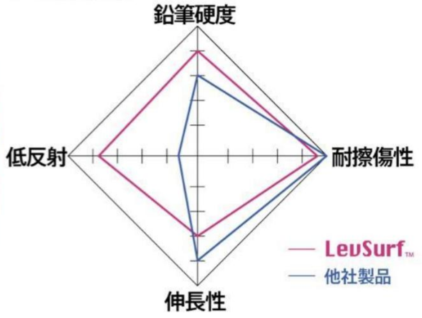
F13 AGAR・防指紋

… F13は車載の次世代加飾ディスプレイ用として最適な性能を高バランスで有していることに加え、AG（アンチグレア）性の効果により、映り込みも低減されます。

構造

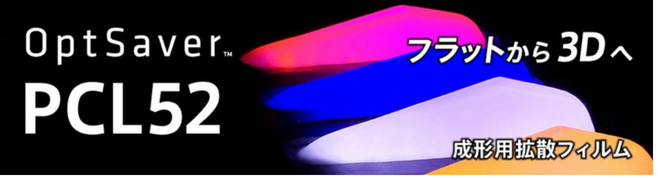
保護フィルム
反射防止膜
AGハードコート層
アクリル / ポリカーボネートフィルム 250μm
保護フィルム

性能比較

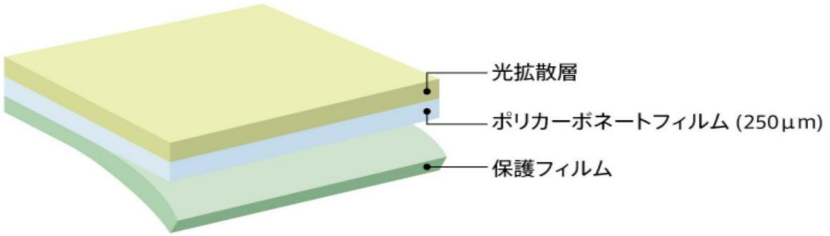


… 電化製品の操作パネルの表面材

版权©2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利

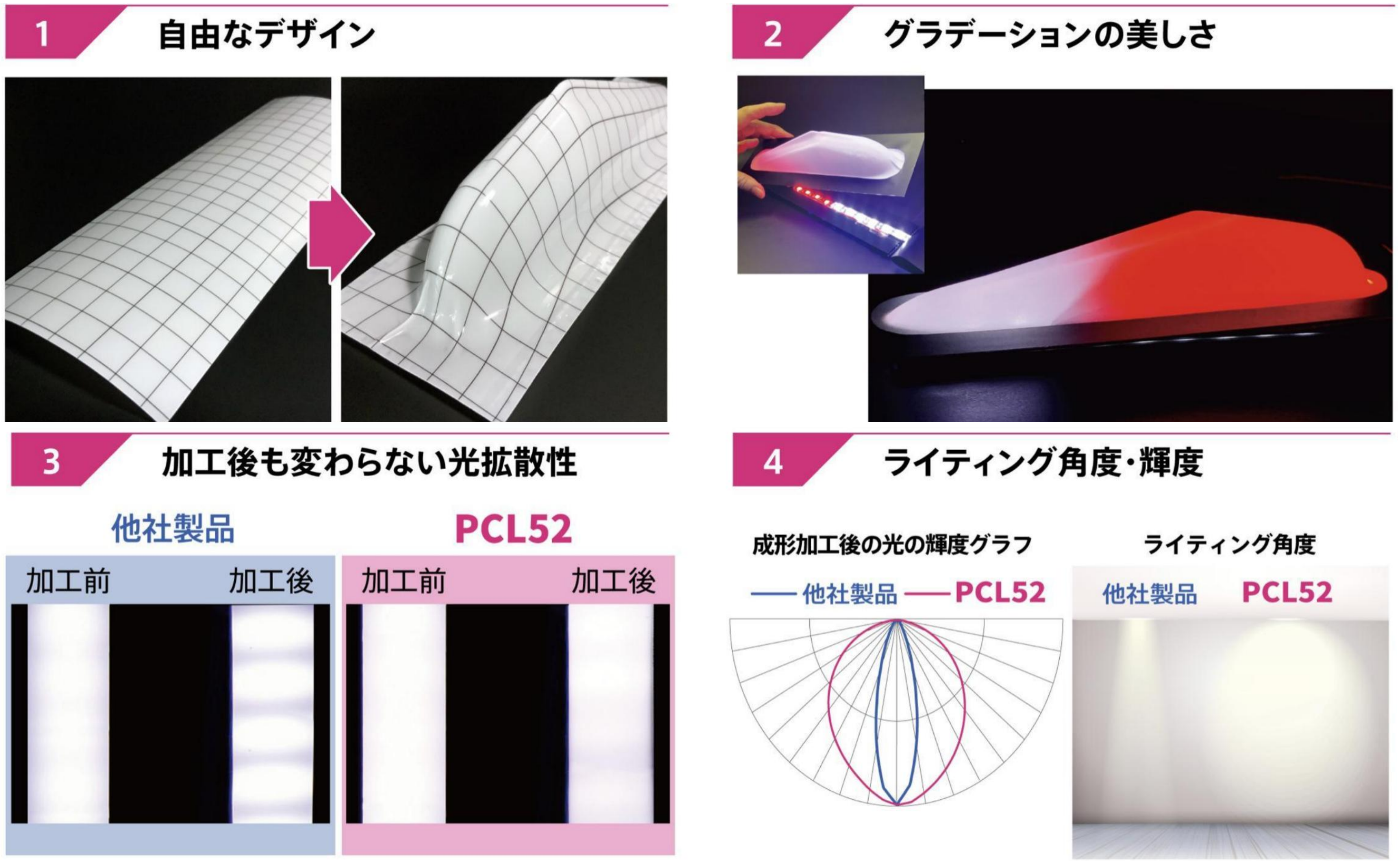


KIMOTO



用于IME及IML工艺

主要特点



…

…生活家電の稼働時のライティング

KIMOTO

版权©2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利

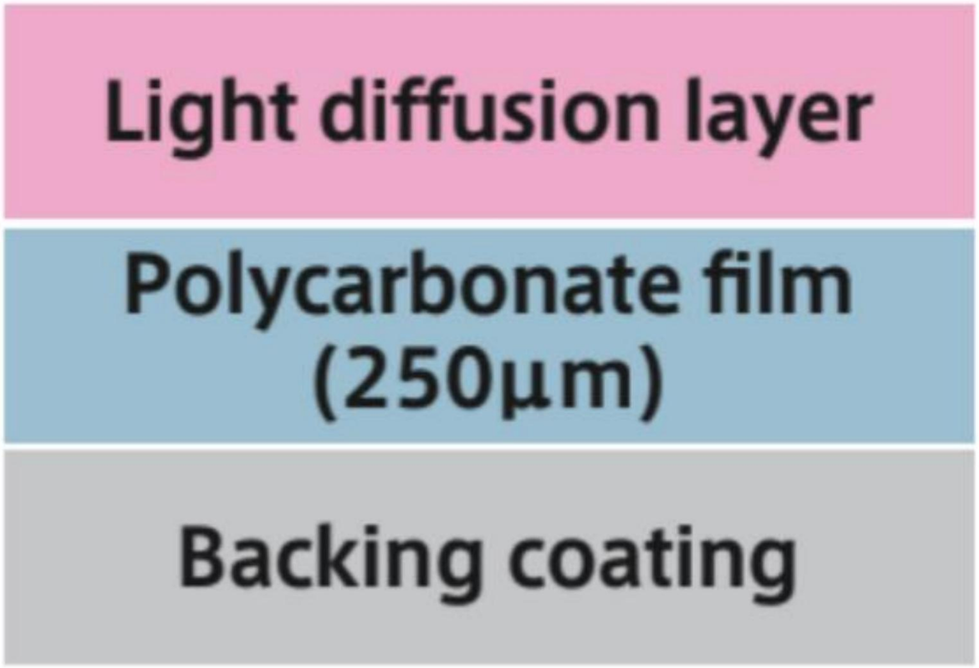
OptSaver™ PCL52

3D lighting without limitations

Formable high performance diffusion film

STRUCTURE AND PHYSICAL PROPERTIES

STRUCTURE

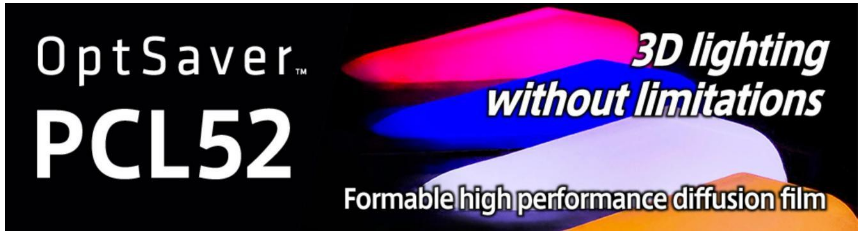


PHYSICAL PROPERTIES

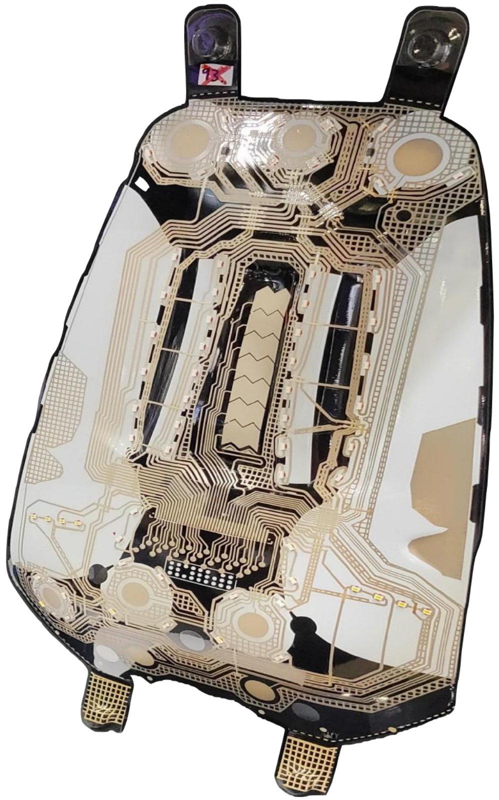
Item	Unit	Measuring method	Value
Total light transmittance	%	JIS K 7361-1	71
HAZE	%	JIS K 7136	99
b*	—	JIS Z 8729	2.8
60° gloss	%	JIS Z 8741	1.3
Elongation rate	%	KIMOTO Method	Over 200 %
Flammability test	—	FMV SS302	Passed

＊Values shown are typical values and are not guaranteed.

版权◎2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利



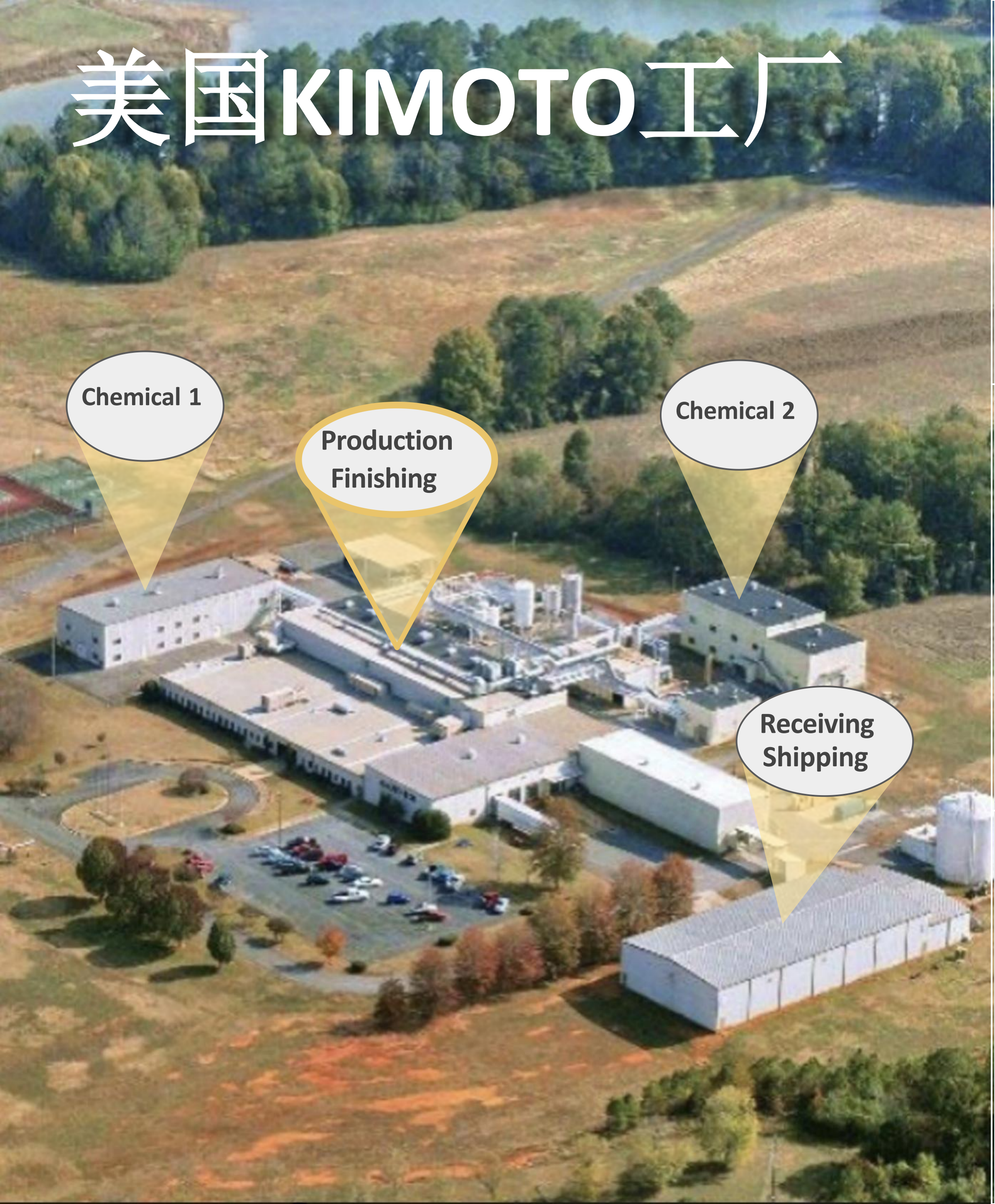
Top surface HC treatment



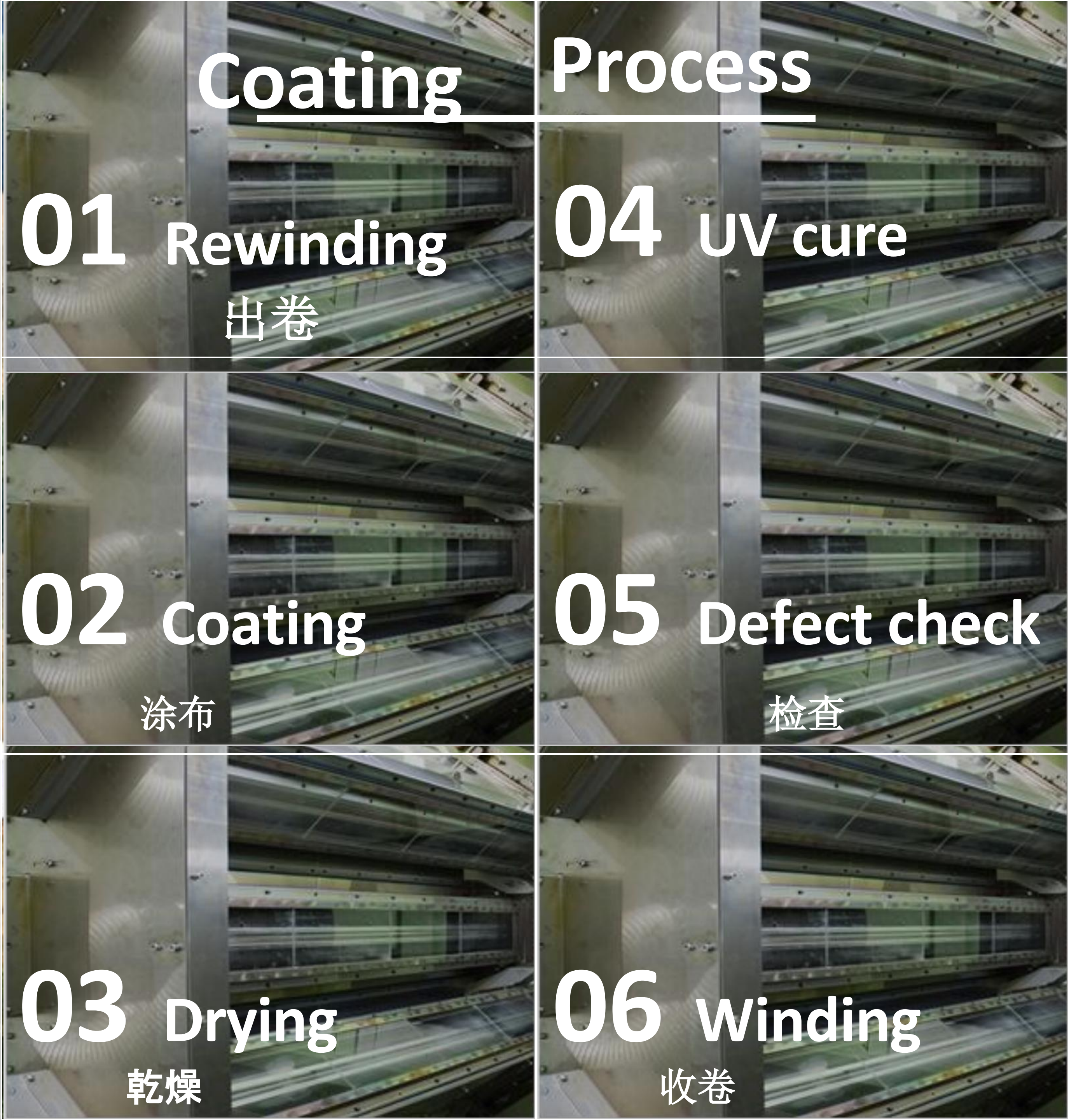
Added diffusion performance

版权©2025, Kimoto co.,Ltd.保留所有权利

美国KIMOTO工厂



Coating Process



KIMOTO

Live Together Smile Together

期待与您的合作