

**KIMOTO**

成型硬化膜

# LevSurf™ F04 / F18 / F13

从平面到弯曲



## 可实现新设计的新一代的硬化膜

「LevSurf™」是可以立体成形（IML）用涂的硬化膜。现有产品只能应用于平面的设计，新系列「LevSurf™」在保持硬化膜既有特性的同时，也使得无缝的3D设计成为可能。

# LevSurf™ F04 / F18 / F13

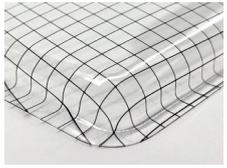
「LevSurf™」是硬度·延展性优异的成型用 (IML) 预 UV 固化薄膜。作为玻璃的代替，通过轻量化也可以为削减 CO2 与降低成本做贡献。

## 高延展性

可以加工时的高温，对于真空压缩成形加工，可以发挥其优异的膜延展性。

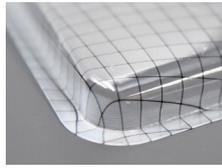
### LevSurf™

通过成形加工，可以实现锐角的弯曲加工。



### 现有产品

看得到龟裂，白浊。



\* 5mm 见方，160°C~170°C 真空压缩成形

\* 敝司没有做印刷及成形加工。

## 印刷·成形加工的效果

「LevSurf™」是预 UV 固化型号。相信在客户的加工过程中可以发挥它的各种长处。



生产工序增加，压痕，划伤，附着异物，生产效率·品质低下



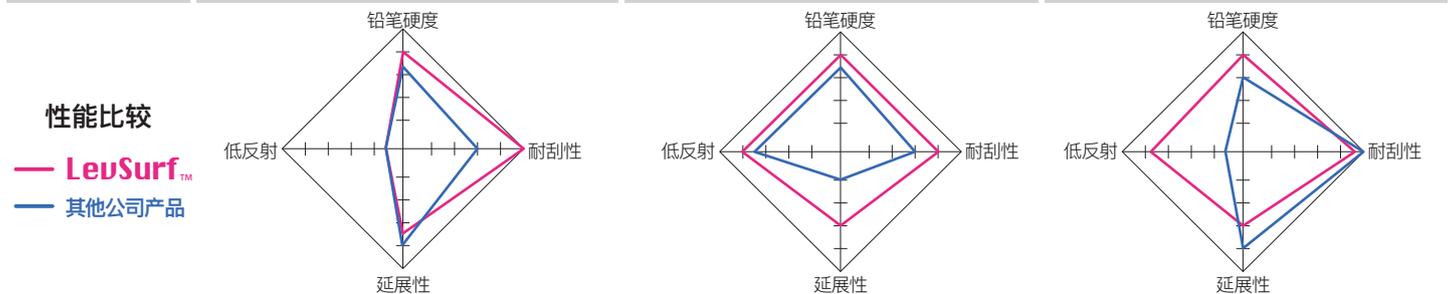
生产周期缩短，成品率·生产效率向上，品质安定

## 产品线

作为用于表面的材料，有可满足各种要求可能的 3 个型号。

性能	透明·防指纹	透明AR·防指纹	AGAR·防指纹
型号	<b>F04</b>	<b>F18</b>	<b>F13</b>
特点	作为车载与家电的新一代装饰面板用的材料，具备优秀的铅笔硬度·耐划性以及作为表面材料不可欠缺的防指纹性。	非常适合车载的新一代显示器装饰用涂，不仅有高水准的铅笔硬度·耐划性·延展性，也拥有 AR(低反射)·防指纹性。	作为车载用途的新一代显示器幕装饰用材料，不但拥有最适合的性能搭配，通过 AG(防眩光) 效果，可以减少反光。

构造	F04	F18	F13
	保护膜 透明硬化层 亚克力 / PC250μm 保护膜	保护膜 防止反射层 透明硬化层 亚克力 / PC250μm 保护膜	保护膜 反射防止膜 AG硬化层 亚克力 / PC250μm 保护膜



耐药性	针对防晒霜·护手霜·丙酮·MEK·酒精·盐酸·氢氧化钠水溶液·打掃用清洁液·人工汗液·饮料
	所有方面都优异