

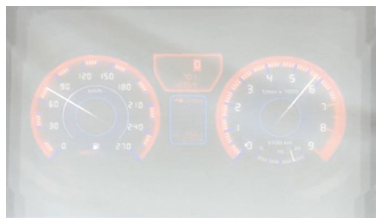
用于显示设备和触摸屏

盖板玻璃

最小化光反射和反射。还支持大曲面的形成。
更舒适安全的驾驶。

保护显示器和触摸面板的“盖板玻璃”。 Geomatec不断满足时代的需求，例如增加显示设备的屏幕尺寸和形成玻璃曲面。 我们提供从玻璃采购到弯曲，防反射和防污处理的一站式服务。

Before & After



Before



After

这是一张将在相同环境下使用Geomatec减反射膜的涂料与未进行任何减反射处理的涂料进行比较的图像。 看到明显的差异和稳定的性能。

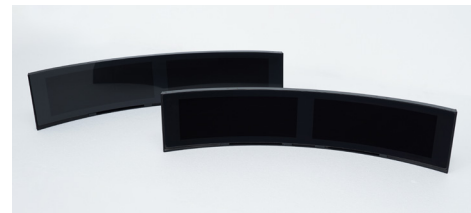
带有Geomatec原始抗反射膜的“覆盖玻璃”消除了车载显示器上的眩光和眩光。 改善车速表和汽车导航系统的可视性，使驾驶安全舒适。

Features & Strengths

POINT
01

除了增加防护玻璃的尺寸外，它还通过我们独特的技术支持曲面成型

为了满足显示设备的全尺寸显示需求，我们可以制造大型盖板片，并且通过使用Geomatec的原始技术，不仅可以模制平坦的表面，还可以模制弯曲的表面。 它有助于实现具有增强的奢华感和设计感的内饰。



Geomatec制造的用于汽车的弧形玻璃盖的样品

POINT
02

视觉反射率0.3%¹⁾小于，易于清晰看到的减反射处理

专业从事薄膜技术的制造商所独有的出色的防反射膜（防反射[AR]和防眩光[AG]处理）可有效防止眩光和眩光的“盖板片”提高了显示设备的可视性。

POINT
04

从玻璃采购到弯曲和防反射处理的一站式服务

从玻璃采购到薄膜涂层（如黑框印刷，弯曲，防反射等），Geomatec始终如一地处理并确保稳定的质量。 我们接受从试生产到批量生产的所有产品。

POINT
03

很难获得指纹和污渍，而且不起眼

一种防水防油膜（防指纹[AF]处理），可防止水和油的粘附，使指纹和污渍难以粘附，并且不起眼。 如果脏了，可以用轻拭将其清除。

POINT
05

根据显示设备的配置和设计进行最佳定制

可以根据各种要求不仅定制显示装置的构造，而且可以定制诸如防反射，防水和防污功能，安全性，耐用性，成本，粘合方法，设计等的光学性能。

1) 普通玻璃约为4%。 该数字不包括显示器反射。

Applications

应用案例：易于查看的显示设备，确保安全舒适的驾驶



车载展示机

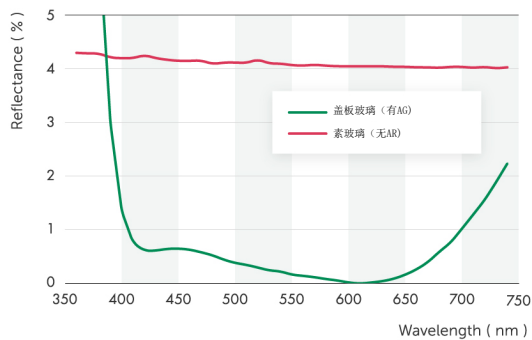
改善汽车中心信息显示，仪表盘，汽车导航系统等可见性。它有助于安全舒适地行驶。

结构 / 机制

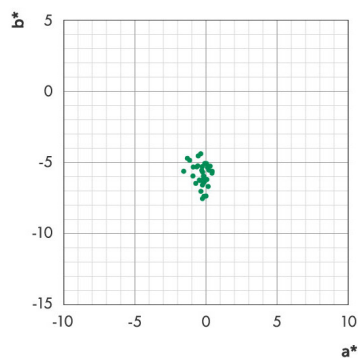
薄膜制造商独有的光学设计，可提供可见度极高的“盖板玻璃”

通过Geomatec的原始减反射膜将眩光减至最小的“保护玻璃”与显示模块通过直接粘合（光学弹性树脂浇注）进行粘合，以最大程度地减少光的折射并具有出色的可视性，从而可以实现显示。

通过在“盖板玻璃”的前表面上加工了独特的减反射膜的结构，可实现小于0.3%的视觉反射率



即使使用大型弧形玻璃罩，也能实现稳定的色度



规格 / 数据

盖板玻璃 生产实例

视觉反射率	0.2%
颜色变化范围	a* 0±2.5 b* -6±3.5
基材材质	钢化玻璃
基材尺寸	950 mm x 250 mm
基材形状	弯曲玻璃 (R1800)
基材厚度	0.2 mm
膜硬度	8H以上

