

## <新产品介绍>

### SMK 开发了确保高视认性\*1 和反射率降低 50%的 液晶屏和触摸屏的直接粘接品



SMK 最新开发了直接粘接电容式触摸屏和液晶屏 (LCD) 的, LCD 模块标准品 “CapDuo Touch – Hunt” 。

选择了阳光下也能清晰显示的高亮度 LCD, 而且还采用了与触摸屏贴合的直接粘接\*2 方式, 相比 SMK 常规品反射率降低了 50%, 从而确保了高视认性。此外, 在 SMK 的工序上实施直接粘接, 因此实现了产品的连贯生产和保证了产品品质。

采用了玻璃两面形成 XY 传感器的 CapDuo Touch 系列触摸屏, 从而实现了无桥结构的良好外观和戴手套输入、水滴附着下的动作。

本产品在被要求高视认性和耐久性的摩托车、船舶、建筑机械等室外用显示器领域用途广泛。

\*1 SMK 常规品比较: 与气隙粘接相比

\*2 直接粘接 (光学弹性树脂粘接):

对 LCD 和触摸屏的间隙进行填补贴合的技术。

不同于常规的气隙粘接, 间隙内不会形成空气层, 因此大幅降低反射, 阳光下也能实现高视认性。

#### 【使用用途】

摩托车、船舶、建筑机械等室外用显示器

发布日期	2019年9月25日	
发布编号	1122SCI	
产品名称	LCD 模块 “CapDuo Touch - Hunt”	
产品特长	1) 低反射，阳光下也能实现高视认性 2) 高可靠性产品（支持车载规格） 3) 戴手套和水滴附着时也能操作 4) 支持偏光墨镜（戴墨镜时不会产生彩虹和黑屏）	
主要规格	读取方式	电容方式（互电容式）
	输入方法	手指
	输入负荷	0 N
	使用温度范围	-30°C ~ +85°C
	保存温度范围	-40°C ~ +95°C
	透过率	90%以上
	反射率	1.5%±1%
	显示尺寸	6.5 英寸
	LCD 像素	800 (RGB) W × 480 H WVGA
	显示模式	常黑
	LCD 亮度	Typ. 1000cd/m <sup>2</sup>
开始接单时间	2019年9月	
量产开始时间	2019年10月	
产能	50,000 个 / 月	
样品价格	敬请咨询。	
垂询	<a href="#">单击咨询</a>	