



<新产品介绍>

**SMK 开发了电容式触摸屏“CapDuo Touch”，并开始接受订单  
= 1 块玻璃构成，为薄型化和轻量化做出贡献 =**



SMK 最新开发了在 1 块玻璃的两面做了传感器（ITO 电极）成膜的电容式触摸屏“CapDuo Touch”，并且开始接受订单。

相比 SMK 常规品的“G1G”传感器（2 块玻璃构成），本产品不需要贴合玻璃用的 OCA（透明光学粘合膜），因此能为窄边化·薄型化·轻量化和降低材料费做出贡献。

此外，由于采用了无桥结构，因此实现了出色的外观。还能支持自电容式/互电容式的检测方式。

作为电容式触摸屏用传感器，SMK 已经能够量产了用 1 块玻璃实现单侧 2 极的“G2”传感器、2 块玻璃的“G1G”传感器、2 张薄膜的“F1F”传感器，此次最新开发“CapDuo Touch”后，进一步扩充了产品阵容。

SMK 电容式触摸屏 传感器结构				
	G2	G1G	F1F	CapDuo Touch (新产品)
结构	<p>Y sensor X sensor Glass</p>	<p>Y sensor Upper Glass OCA X sensor Lower Glass</p>	<p>Y sensor Upper Film OCA X sensor Lower Film</p>	<p>Rx sensor Glass Tx sensor</p>



## 【使用用途】

导航仪, 汽车中控台

发布日	2017年4月20日	
发布编号	1080TP	
产品名称	电容式触摸屏 “CapDuo Touch”	
产品特长	<p>1) 通过在1块玻璃的两面做了传感器（ITO 电极）成膜，减少了部件数量。</p> <p>2) 采用了无桥结构，因此实现了出色的外观。</p> <p>3) 1块玻璃构成，为薄型化和轻量化做出贡献。</p>	
主要规格	读取方式	电容式触摸屏（自电容式・互电容式）
	输入方法	手指
	输入负荷	0 N
	使用温度范围	-30℃ ~ +85℃
	保存温度范围	-40℃ ~ +95℃
	透过率	90%以上（贴合光学薄膜时）
	反射率	10%以下（贴合光学薄膜时）
发售年月	2017年10月	
产能	100,000 个/月	
样品价格	只承接定制规格，价格因规格而异。	