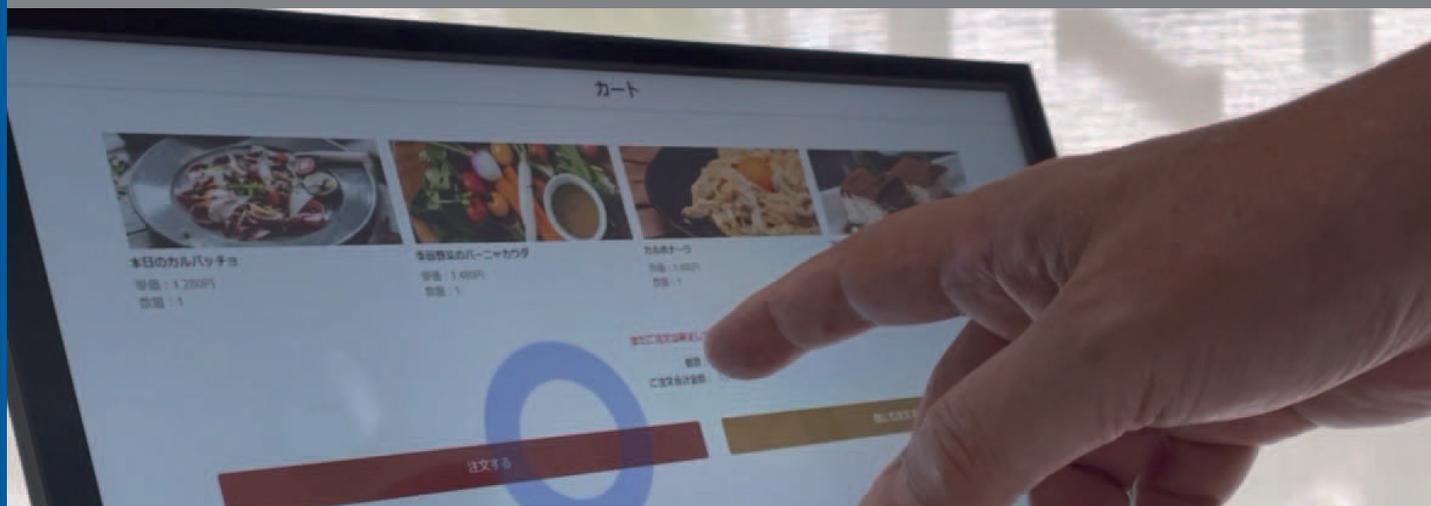
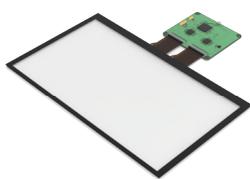


AirInput™ Panel 15.6-Inch Wide

HCEPM0□□002□□



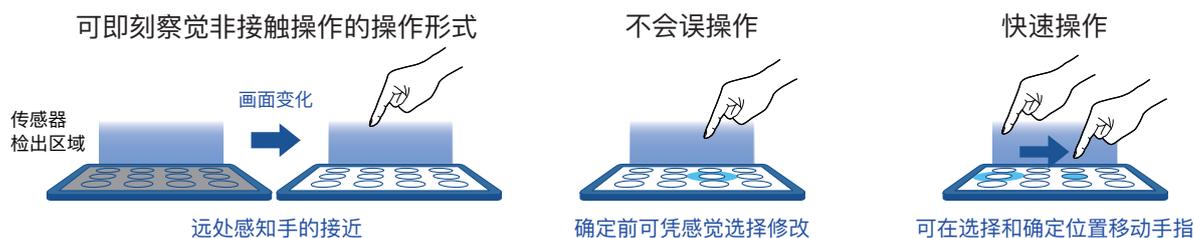
智能操作无需触摸 直观隔空输入的新标准



AirInput™

消除了传统无触摸输入的操作心理压力

采用高灵敏度静电式传感器，感知从接近到触摸的细节操作状态。通过使用面板前近距离空间的新用户界面，隔空也可直观地避免误操作，实现快速操作。



特征

- 与普通静电式触摸面板同样的平面设计。
- 在接触接近空间时检出操作手指的位置和距离，通过多阈值设定来判定操作状态。
- 还备有可选的专用操作软件(*1)。无需开发软件，可直接使用原有输入画面进行无触摸操作。

用途

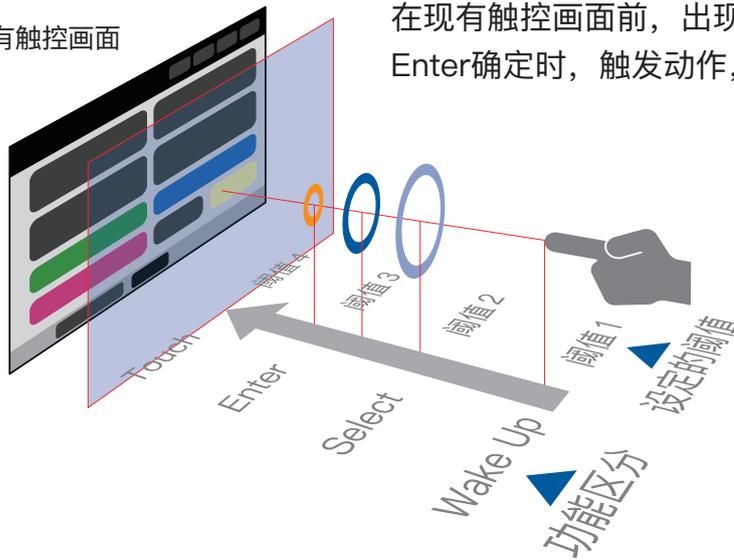
- 食品加工、商用烹饪设备、其他加工机械等有卫生管理、油污、湿手、戴手袋要求的操作。
- 有严格的防疫等要求的操作。
- 无法使用普通静电式触摸面板的坚固结构、隔着防水防尘外壳的操作。

基本信息

外形尺寸	15.6 inch Wide	
面板外形	368.0×220.0×2.26mm	
视图区尺寸	346.6×195.6mm	
印制电路板外形	110.0×100.0mm	
输出类型	USB-HID设备	
I/F连接器	USB Micro Type-B	
消耗电流	Typ.120mA	
重量	450g	
输出数据	XY坐标 + Z值 (1个手指)	
位置精度	触摸输入时	X: ±5mm Y: ±5mm
	隔空输入时	X: ±10mm Y: ±10mm
检测距离设定示例	检测: 5-8cm 手和手指的接近检测	
	选择: 3-5cm 选择操作	
	确定: 0-3cm 确定操作	
工作时环境条件	温度	0 to 40°C
	湿度	0 to 40°C : 90%及以下 (应无结露)

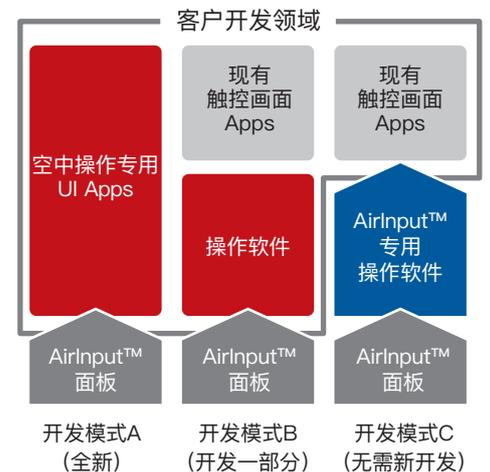
(*1) 专用操作软件 (可选)

现有触控画面



在现有触控画面前，出现支持近距离的操作光标。
Enter确定时，触发动作，实现应用操作。

AirInput™ 面板导入模式例



详细信息

产品信息请浏览本公司网站。

<https://tech.alpsalpine.com/c/products/category/capacitive-input-module/>



邮件联系请点击这里。

<https://tech.alpsalpine.com/e/inquiry/catalog/?product=CIM&partnumber=HCEPM>



阿尔卑斯阿尔派株式会社

邮编145-8501 东京都大田区雪谷大塚町1-7
<https://www.alpsalpine.com/j/>

