


# 以独创的优异性能来应对多样化的需求 IS系列共有20种款式 最大65,536色

↑ 高分辨率 64 × 48	有机EL OLED	<p>2008年7月开始发售</p> <p><b>有机EL彩屏 IS</b></p> <p>显示元件: 有机EL(OLED) 显示像素 开关: 64×48、显示模块: 52×36 显示色 = 65,536色 款式: 2款(开关1款、显示模块1款)</p>	
		<p>2008年7月开始发售</p> <p><b>高分辨率IS</b></p> <p>显示元件: 液晶(LCD) 显示像素 开关/显示模块: 64×32 背光: RGB(64色) 款式: 2款(开关1款、显示模块1款)</p>	<p>2008年10月预订发售</p> <p><b>高分辨率袖珍IS</b></p> <p>显示元件: 液晶(LCD) 显示像素 开关: 64×32 背光: RGB(64色) 款式: 1款(开关1款)</p>
64 × 32	液晶LCD		
		<p>IS(传统品)</p> <p>显示元件: 液晶(LCD) 显示像素: 开关/显示模块: 36×24 背光: 单色/双色 款式: 11款(开关8款、显示模块3款)</p>	<p>袖珍IS(定制品)</p> <p>显示元件: 液晶(LCD) 显示像素: 36×24 背光: 单色/双色/RGB 款式: 4款(开关4款)</p>
36 × 24			
标准型		袖珍型	
产品外形·小型 →			



**2008年7月**  
欢迎进入“动感”开关的世界。  
有机电致发光 (EL) 彩屏IS



## 开关类型多达3,000,000种

我们专业从事开关生产超过半个世纪。今天，我们作为工业用开关的领先企业，正在为宇宙卫星设备、计算机、通讯、FA、医疗、控制、测量等各种尖端领域贡献力量。今后，我们将继续以严谨的研究体制，生产出独创的产品。

创造人与开关的舒适环境  
**日本开关工业株式会社**

<http://www.nikkai.co.jp/>

总部销售部 / 〒213-8553 川崎市高津区宇奈根715-1 TEL044(813) 8001  
名古屋营业所 / 〒450-0004 名古屋市中村区松重町4-44 TEL052(322) 1741  
大阪营业所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宫原2-14-10 TEL06(6399) 2015  
福冈营业所 / 〒812-0018 福冈市博多区住吉5-2-13 TEL092(473) 3600  
NSA(美国)·NSH(香港·上海)  
取得ISO9001 ISO14001认证

\*上述各种规格如有更改，恕不另行通知。欲了解最新规格，欢迎垂询。

我公司联系人

## 欢迎进入“动感”开关的世界

开关，它是人与机器相互沟通的唯一途径。

开关的作用是将机器的功能性和人的感性有机地结合在一起。随着科技的进步，开关的重要性越来越显著。

提高人与机器的灵敏度，共享动作状况...这就是“动感”开关“有机电致发光彩屏IS”。

▶ 让我们通过最先进的高质量图像，来实际体验这些开关吧。

# 使用有机EL屏，提高操作效率。

沟通效率超群的开关即将诞生，从此您可以通过身边的按钮画面，实时观察高质量图像。“状况确认”和“开关操作”步骤合二为一，显著提高作业效率，还可满足各种使用现场的需求。配备有机EL屏的开关即将诞生，敬请期待。



### 【有机EL屏】

通过有机物质发出的自然光，在袖珍屏上显示高视觉辨认性图像。

#### ■高艳丽

忠实的重现力，可察觉到任何微小的颜色或细节差别。

#### ■高分辨率

图像具有高分辨率，因此对小画面同样可以准确识别。

#### ■高对比度

通过明暗和色彩变化的节奏，进一步提高小型画面的视觉辨认性。

#### ■广角

至臻完美的视觉辨认性，可从各个角度进行观察。

2008年7月  
开始发售!



[正在申请专利]

## 有机EL彩屏IS

多功能按钮开关&显示模块

## 配备有机EL的IS系列诞生!!

2008年7月  
开始发售

### 有机EL彩屏IS

多功能按钮开关&显示模块

采用最尖端的有机EL屏来取代液晶显示多功能按钮开关IS系列的液晶屏。

配合高彩色（16位彩色：65,536色）显示，重现真实完美图像。

正是因为采用袖珍画面，才可以获得高质量的真实映像。

是一种可以在身边有效确认的全新设计开关。

规格	按钮开关	显示模块
显示元件	有机EL	有机EL
显示像素	64x48	52x36
显示色	65,536	65,536
显示大小	0.65英寸 (13.41x9.57)	0.53英寸(10.89x7.89)
使用温度范围	-20 ~ +70℃	-20 ~ +70℃



用途>

交易系统、播放设备、映像设备、音响设备、运输和配送、运行信息管理系统、教育设备、自动售货机、售票机、自动控制设备、流水线监视装置、POS及其它各种信息设备等

## 让传统IS系列具有高分辨率!

2008年7月  
开始发售

### 高分辨率IS

液晶显示多功能按钮开关&显示模块

高功能开关诞生了! 液晶画面的分辨率是传统品的2倍以上; 背光色(64色)和亮度(8级)均可控制; 通过4.5mm长行程实现优良的静音性和流畅的操作感; 显示数据输入之后, 只要在电源不间断的情况下即可保持液晶画面显示, 具有节能功能。

※液晶画面分辨率: 横64像素×纵32像素: 合计2,048像素  
传统品: 横36像素×纵24像素: 合计864像素

用途>

交易系统、播放设备、映像设备、音响设备、运输和配送、运行信息管理系统、教育设备、自动售货机、售票机、自动控制设备、流水线监视装置、POS及其它各种信息设备等



## 具有传统IS系列的所有功能，更小型化和更高分辨率!

2008年10月  
开始发售

### 高分辨率袖珍IS

液晶显示多功能按钮开关

具有传统IS系列的所有功能，而且实现了更小型化和更高分辨率。背光色(64色)和亮度(8级)均可控制。高度和行程与传统品相同，因此可同时使用。通过采用防止印刷线路板上浮的固定结构，可简化预固定操作。如果您在设计时考虑节约空间，那么它可以助您一臂之力。

※防止印刷线路板上浮的固定结构所适用的基板厚度: 1.6mm、2.0mm

※液晶画面分辨率: 横64像素×纵32像素: 合计2,048像素  
传统品: 横36像素×纵24像素: 合计864像素

用途>

交易系统、播放设备、映像设备、音响设备、运输和配送、运行信息管理系统、教育设备、自动售货机、售票机、自动控制设备、流水线监视装置、POS及其它各种信息设备等

※袖珍IS(定制品)背光色: 单色/双色/RGB



※以上图片仅供参考。