

**KEYENCE**

**基恩士**

手持式读取器  
HR-100 系列



**卓越的高速响应**



新增无线型



手持式读取器  
HR-100 系列

## 提高作业效率的 手持式读取器

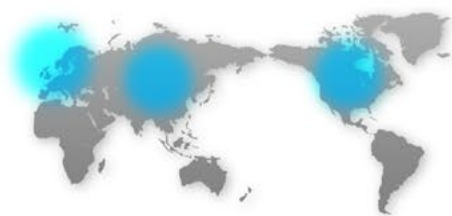


通信基座  
HR-UC1



### 全球支持

以日本、美国、欧洲为首，同时支持  
在中国、东盟使用



(型号根据国家、地区的不同而存在限制。详细内容，烦请您咨询基恩士。)

## 使用方便性提高

### ■ 设置软件 HR-H1WE

您可以在 PC 上通过简单的界面来配置读取器的设置。此外，通过使用设置条码的打印输出功能，您就可以更容易完成对读取器的设定。



### ■ 多台无线连接

可将最多 6 台读取器连接至 1 台通信基座。仅充电功能的桌面基座需另行准备。

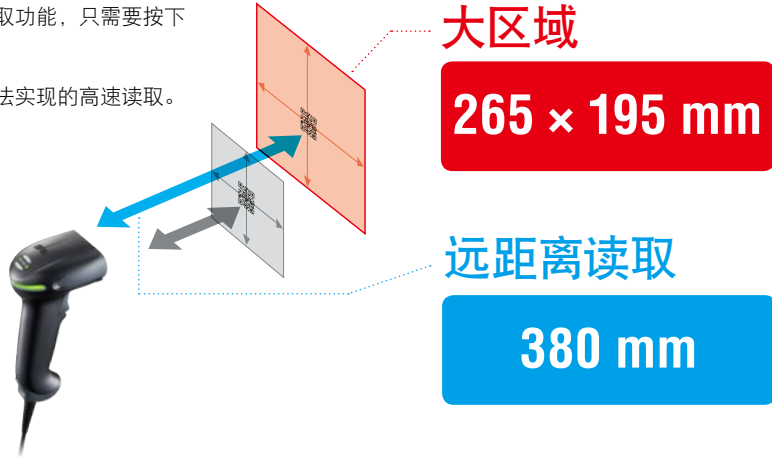


轻松进行条码检测

立即解码

## 检测区域大、读取速度快

具有大的检测区域和远距离读取功能，只需要按下按键就可以轻松读取条码。  
还实现了传统手持式读取器无法实现的高速读取。



充分考虑到“任何人皆易于使用”的设计

## 小型、轻量

通过减少部件个数的简单结构设计，因此实现了将手持的疲劳感和压迫感降到最低。除小型化、轻量化外，更将故障风险抑制在最低程度。



可大幅提高作业性

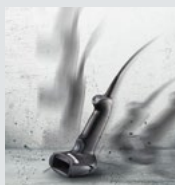
## 无线

产品阵容中新增无线机型。无需繁琐的配线，可简单进行作业，因此生产效率得到飞跃性提升。



### ■ 抗掉落冲击性能 1.8 m

HR-100 系列的构造使其能承受意外掉落，您可以放心使用而无需担心其损坏。



### ■ 在自动扫描模式下连续读取

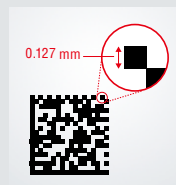
标签进入视野时，将自动被检测并加以解码。安放在专用支架上后，HR-100 就会自动切换至“自动扫描”模式，持续发光。  
\* 自动检测只限 HR100/101。



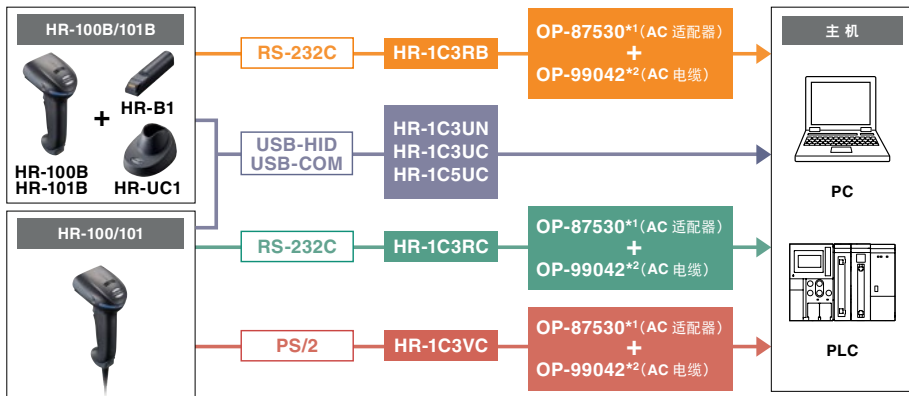
可调节支架臂 OP-87532

### ■ 二维条码：最小分辨率 0.127 mm

高分辨率型读取器。能够读取微小条码，最小可读取分辨率为 0.127 mm 的条码，应用范围广。



## [ 系统配置 ]



\*1 AC适配器销往美国、加拿大、欧盟各国时，请使用OP-88046。  
\*2 AC电缆根据销售目的地不同，型号也有所不同。详情请咨询基恩士。



## [ 规格 ]

### ■ 读取器

型号	HR-100	HR-100B	HR-101	HR-101B	
类型	标准型		高分辨率型		
接口	有线	无线	有线	无线	
光源	红色 LED				
读取规格	支持的符号	二维	QR、MicroQR、DataMatrix (ECC200)、PDF417、MicroPDF417、GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)、MaxiCode、AztecCode		
		条码	CODE39、ITF、2of5 (Industrial 2of5)、NW-7 (Codabar)、CODE128、GS1-128、GS1 DataBar、CODE93、JAN/EAN/UPC、MSI、Postal、CODE11、2of5		
	最小分辨率	二维	0.169 mm	0.127 mm	
		条码	0.127 mm	0.076 mm	
读取距离	二维	15 到 180 mm (单元尺寸 = 0.254 mm)	0 到 114 mm (单元尺寸 = 0.254 mm)		
	条码	25 到 115 mm (窄条宽度 = 0.127 mm)	0 到 96 mm (窄条宽度 = 0.127 mm)		
无线	—	蓝牙 Ver2.1	—	蓝牙 Ver2.1	
环境耐受性	环境温度	0 到 50°C			
	相对湿度	5 到 95% RH (无冷凝)			
	环境光	日光: 10000 lux, 荧光灯: 2000 lux			
	抗掉落冲击性能	1.8 m 50 次, 掉落在混凝土表面			
额定	电源电压	4.0 到 5.5 VDC	—	4.0 到 5.5 VDC	
	消耗电流	读取: 450 mA, 待机: 90 mA	—	读取: 450 mA, 待机: 90 mA	
连续使用时间 (使用 HR-B1 时) *	—	约 14 小时	—	约 14 小时	
外形尺寸	161 × 86 (头部) × 71 (头部) mm				
重量	约 150 g	约 225 g	约 150 g	约 225 g	

\* 代表值: 1 扫描 / 秒

### ■ 通讯连接线

型号	HR-1C3UN	HR-1C3UC	HR-1C5UC	HR-1C3RC*1	HR-1C3VC*1	HR-1C3RB*2
外观						
连接线类型	直型	卷曲型				
连接线长度	约 3 m		约 5 m	约 3 m		
接口	USB			RS-232C	PS/2 键盘	RS-232C
连接器	USB (A 型)			D-sub 9 针 (插孔)	微型 -DIN 6 针	D-sub 9 针 (插孔)

\*1 HR-100/101 (有线型) 专用 \*2 HR-100B/101B (无线型) 专用

### ■ HR-100B/101B 专用选购件

型号	HR-UC1	HR-PU1
类型	通信基座	桌面基座
无线规格	蓝牙 Ver2.1	—
额定	电源电压	4.5 到 5.5 VDC
	消耗电流 (使用 AC 适配器时)	1000 mA
充电时间 (使用 AC 适配器时)	约 4.5 小时	
外形尺寸	81 × 132 × 101 mm	
重量	约 180 g	