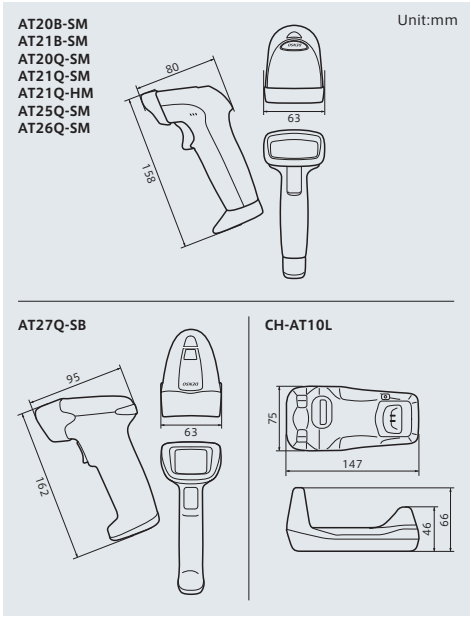


AT20系列规格

		条码机型				二维码机型										
型号		AT20B-SM(R)	AT20B-SM(U)	AT21B-SM(R)	AT21B-SM(U)	LED标记型					区域引导标记型					
		AT20Q-SM(R)	AT20Q-SM(U)	AT21Q-SM(R)	AT21Q-SM(U)	AT21Q-HM(R)	AT21Q-HM(U)	AT25Q-SM(R)	AT25Q-SM(U)	AT26Q-SM(R)	AT26Q-SM(U)	AT27Q-SB				
扫描部分	方式	高级扫描增强版 (CCD)				区域传感器										
	可读编码	—				QR码、微型QR码、SQRC、iQR码、DataMatrix(ECC200)、PDF417、微型PDF417、Maxi码、Aztec、GS1 composite										
	条码	EAN-13/8(JAN-13/8)、UPC-A/E、UPC/EAN(带扩展程序)、Interleaved 2 of 5(ITF)、Standard 2 of 5(STF)、CODABAR(NW-7)、CODE32、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128(EAN-128)、GS1 Databar(RSS)、MSI、Plessey				EAN-13/8(JAN-13/8)、UPC-A/E、UPC/EAN(带扩展程序)、Interleaved 2 of 5(ITF)、Standard 2 of 5(STF)、CODABAR(NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128(EAN-128)、GS1 Databar(RSS)										
	最低分辨率	—				0.167mm		0.125mm		0.167mm						
	条码	0.125mm						0.10mm		0.125mm						
	标记	—				LED标记				区域引导标记						
	倾角・仰角					±50°										
	斜拱角	—				360°										
图像捕捉	—				有(BMP和JPEG输出、具有缩略图预览功能)											
读取确认	确认用LED(蓝绿红)、蜂鸣器(带3档音量控制、3档音调控制)														蓝、红、绿、橙4色LED、扬声器(音量3级控制、明暗度3级控制)	
通信接口	方式	RS-232C	USB(COM,HID) <sup>※2</sup>	RS-232C	USB(COM,HID) <sup>※2</sup>	RS-232C	USB(COM,HID) <sup>※2</sup>	RS-232C	USB(COM,HID) <sup>※2</sup>	RS-232C	USB(COM,HID) <sup>※2</sup>	RS-232C	USB(COM,HID) <sup>※2</sup>	RS-232C	USB(COM,HID) <sup>※2</sup>	支持蓝牙版本2.1+EDR 级别2
	连接器	Dsub-9S	USB连接器(A型)	Dsub-9S	USB连接器(A型)	Dsub-9S	USB连接器(A型)	Dsub-9S	USB连接器(A型)	Dsub-9S	USB连接器(A型)	Dsub-9S	USB连接器(A型)	Dsub-9S	USB连接器(A型)	—
	模式	—														SPP、HID
数据线	2m直通型														—	
电源	供电	专用AC适配器	由连接对象供应	专用AC适配器	由连接对象供应	专用AC适配器	由连接对象供应	专用AC适配器	由连接对象供应	专用AC适配器	由连接对象供应	专用AC适配器	由连接对象供应	专用AC适配器	由连接对象供应	专用电池(SB-10L)
	工作时间 <sup>※3</sup>	—														28小时
环境条件	防尘防滴性能	IP42														IP54
	抗摔强度 <sup>※4</sup>	2.0m / 0.2m×100,000次														混凝土地面 1.8m×6次
	工作温度范围	10~90%RH(无结露、结冰)														
	工作温度范围	-5~50℃														
使用环境光照度	0~10,000勒克斯(日光灯)															
外壳颜色		白色		黑色		白色		黑色		白色		黑色		白色		
质量		约105g				约110g(不含数据线)				约200g(含电池)						

※1: 蓝牙机型的外壳与其他机型不同, 敬请注意。※2: 支持USB键盘接口、USB-COM接口的两种方式。AT20B和AT20Q的出货时的默认接口设置分别为USB键盘接口和USB-COM接口。※3: 假设每5秒扫描一次 (在最新状态且充满电的情况下)。与BA20-RU进行通信, 并以AT27Q-SB作为主机连接时。※4: 上表数值为常温下的实验值, 并非保证值。

尺寸图



商品内容

主机套装

- 接口数据线
- AC适配器 (仅限RS-232机型 AC适配器供电型)
- 操作指南
- 使用说明书

蓝牙® 机型

- 主机 (含电池)
- 充电器 (CH-AT10L)
- AC 适配器 [AD2-1005/3000]
- 手带
- 操作指南
- 使用说明书

※通行设备 (BA20-RU) 为另售产品

带有该标记的项目可以从本公司的网站上免费下载。

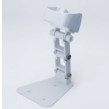
可选配件 (另行贩售)

二维码、条码机型 (RS-232C、USB 机型)

- 台座 [S-AT20 (白色)] [S-AT21 (黑色)]
- 免提架 [H-AT20 (白色)] [H-AT21 (黑色)] [H-AT20-2 (白色)]



S-AT20 (白色)



H-AT20 (白色)



H-AT20-2 (白色)

蓝牙机型

- 台座 [S-AT10]
- 免提架 [H-AT10]
- 用于与非支持蓝牙机器连接的通信设备 [BA20-RU]



S-AT10



H-AT10

软件

- USB驱动程序 [Active USB-COM端口驱动器]
- 设定软件 [Scanner Setting (条码机型用)] [Scanner Setting 2D (二维码机型用)] [用于BA Setting (BA20-RU设置)]
- 键盘仿真软件 [QR\_kbif 3.0]

AT20

SERIES



二维码机型

■ LED标记型

- AT20Q-SM (白色)
- AT21Q-SM (黑色)

NEW>

- AT21Q-HM (高分辨率)

■ 区域引导标记型

- AT25Q-SM (白色)
- AT26Q-SM (黑色)

NEW>

- AT27Q-SB (蓝牙®)



条码机型

- AT20B-SM (白色)
- AT21B-SM (黑色)



实际尺寸大小



※有关蓝牙机型的全球推广范围, 请咨询相关部门。



5年质保  
使用安心

( 仅为主机。电缆及电池除外  
AT27Q-SB的质保期为1年。 )



备有蓝牙® 机型供您选择

AT27Q-SB



希望麻利地完成工作。

采用高速快门和360°全方位读取



通过提高快门的速度，实现稳定操作，不会受到手臂晃动的影响。可以进行360°全方位读取，不必在意条码的方向，实现快速作业。



不必在意方向，横向和纵向条码都可高速读取。

采用广角，提高宽幅条码读取性能



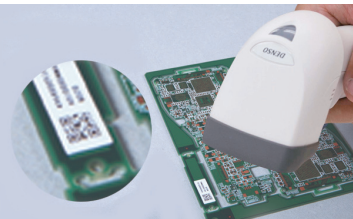
提高横向像素数以及读取算法性能。提高了公共收费票据、医疗材料等宽幅条码的读取效率。



NEW 提高分辨性能，应用范围更为广泛



备有高分辨率机型，可读取0.10mm条码、0.125mm条码\*。可广泛用于工厂、医院、店铺等各种现场。※AT21Q-HM



采用多行条码一次读取



可以一次读取书籍的2行条码等，最多可一次读取3行条码。通过减少读取次数，大幅度缩减作业时间。



二维码  
机型

AT20Q

一台在手，QR码、条码都不愁。  
两用混合扫描仪。



更高效、更便利。

引进手机液晶读取功能



搭载本公司独家新技术——LED照明控制功能，可抑制镜面反射造成的反光。手机液晶中显示的条码也可以快速读取。



采用护眼型LED标记



除了以往的激光引导标记型以外，新增了LED标记型，以“面”显示读取区域。还备有降低亮度的ECO模式，在待客场所使用的首选机型。

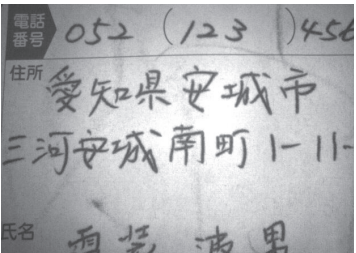


引进轻松快速捕捉图像功能



除了读取条码以外，还有照相功能，很小的文字也能清晰辨别，为需要处理票据等的物流业以及运输业带来福音。

(连接USB时，JPEG格式图像的转发在1秒以内就可完成。)



引进以往机型2倍的高速读取功能

搭载先进的读取技术“高级扫描增强版”，实现以往机型2倍的高速读取，可提高货物检查等连续读取条码时的作业效率。



远距离条码也可轻松读取

实现高深度读取，从近距离到远距离，无需特别注意扫描仪的位置，可配合各种业务流畅读取。

满载电装公司特色的“以人为本的性能”。< 条码机型・二维码机型共通 >

引进2.0m的抗冲撞性能



在轻量机身的基础上，通过采用缓冲材料和高耐久外壳，实现了同类产品中顶级的2.0m抗冲撞性能。同时，模拟实际使用情况的20cm掉落实验通过10万次。  
※蓝牙机型具备1.8m的抗冲撞性能。

同类产品中顶级轻量



在同类产品中最为轻质，仅约为110g，即使长时间使用，不易产生疲劳感。  
(蓝牙机型的重量为约200g。)

全球范围内皆可使用



AT20系列推广范围 日本、欧洲、澳大利亚、北美、亚洲  
※详情请咨询本公司主管营业人员。  
※有关蓝牙机型的全球推广范围，请咨询相关部门。

引进自动读取、快速读取的固定读取功能



除了手持读取以外，还可以用支架进行固定读取。平时可以采用固定读取，如果有手拿不了的大件物体，可以采用手持读取，非常方便。



将条码放置于下方，就开始读取

可通过蓝牙®连接各种设备

可与平板终端、智能手机连接

在传统的蓝牙SPP模式的基础上，还支持HID模式，实现了更广泛的蓝牙远程无线连接，除了电脑、PDA、手机等外，还可与逐渐得到普及的平板终端、智能手机等新型设备。



长时间工作+快速充电

使用专用充电器(CH-AT10L)，只需约2.5小时即可快速充电。此外连续工作时间长达28小时\*，即使是要用一整天的作业现场，也无需担心。  
※假设每5秒读取一次。



AT27Q-SB