



超薄型 + 超轻型
鲜艳大画面

条形码便携终端

超薄型 + 超

轻型

新层次的小型机身

这是为了响应市场要求开始设计开发的。“能够做得更轻巧一点?”“能够做成即使放在漂亮的店铺内也不会有异样感的东西吗?”在这种呼声下诞生了“BT-500C”。KEYENCE 独自不惜代价地投入了超高密度设计技术和光学技术,实现了在厚度只有16mm、重量仅为130g 的新层次的小型机身里内藏激光扫描器。真正具备象手机一样的轻巧简便的使用感觉,即使长时间进行读取作业也不会使人感到紧张疲劳。

时尚设计

小型机身使用的材料采用了最新压铸镁。舒适易握、具有物感、锐意创新的独特造型象征了革新特点的 BT-500C 的功能美。

10MB 的大容量内存

BT-500C 机身虽小但内存容量却很大。标准配备了最大10MB 的内存。庞大的商品项目主数据及作业实绩数据、复杂的应用程序可以不必考虑内存容量而进行保存。没有必要因为内存小而中断作业,实现了舒适的工作环境。另外,万一作业中途电池用完了,作业中的数据也会记录在 FLASH ROM 中,因此不必担心数据会丢失。

连续使用时间最长130小时

为了实现轻松的工作环境,电池的持久性是很重要的因素。BT-500C,充电型的最长工作时间可以达到130小时。大大减少了更换电池的时间。在现场作业中非常地实用。

振动功能

告知读取结果的功能在以前的 LED 或蜂鸣器基础上,加上振动功能作为标准配置。即使在屋外或噪音很大的作业现场,也可以捕捉真实的动作。防止读取错误。

鲜艳易读的大画面

装载高亮度白色 LED 实现了前所未有的划时代的亮度。由于采用了高对比度, 从而使得文字阅读更加容易, 即使在昏暗的场所也能发挥超群的威力。

120×96点的高精细大画面 机身小巧, 但画面设计得很大。最大一屏可以显示10位×8行的汉字, 显示性能极高, 这使得操作性进一步提高。

文字纵横比纵: 横=1.3:1 由于采用了使文字看起来更加大的纵横比, 所以可视性大幅度提高。

一个拇指便可进行简单操作

安装了十字键 菜单选择及画面旋转等不仅能够轻松进行, 而且在其周围还配置了使用频率很高的按键, 使得一个拇指就可以进行一连串的操作。真正实现了手机式的操作性能。

按压方便的键间距 为了在小巧的机身尺寸上追求最合适的间距, 因此间距设计成纵向9.8mm、横向11mm。舒适的按键操作使速度得到提高

高读取能力

“SPAT!”安装 最新开发的最先进的译码软件“SPAT!”, 凝聚了 KEYENCE 的技术精华。彻底研究了市场上现有商品的标签, 并进行了优化。以前读取非常困难的 PCS 的低级纸板或印刷不好的传票、隔着乙烯塑料的标价牌等, 现在有了飞跃地提高。

激光照射角60° 基于人机学的设计, 使手腕不需要勉强弯曲, 也可以自然地进行读取操作。

优越的耐环境性

可承受下落1.5m 的耐冲击构造 机身材料采用了最新的压铸镁, 虽然超薄型, 但具有以前从来没有的超群的刚性, 实现了即使从1.5 m 高度落下也具有耐冲击的构造。

防溅水形 防溅水形的设计使得即便在雨天等恶劣环境中也能使用。即使被雨或水滴淋到也可以安心使用的款式。

型式名称	BT-500C 激光式条形码终端	
CPU	32bit RISC CPU	
主记忆部分	RAM容量	8MB(内、用户区7MB)
	Flash ROM容量	2MB(内、用户区1.08MB)
显示部分	表示方式	白黑F-STN方式点矩阵LCD
	显示点数	横向120X纵向96点
	点距	横向0.24mm/纵向0.31mm(横纵比横:纵=1:1.3)
	显示文字种类	半角(英文、数字、片假名) 全角 ※能够等倍、纵倍角、横倍角、4倍角、9倍角、16倍角、25倍
	能够最大显示文字数	半角(等倍) 全角(等倍)
	12点字体	20位X8行 10位X8行
	16点字体	15位X6行 7位X6行
	对比度	可以调整
	背光照明	高亮度白色LED
	动作确认LED	2色LED(可以红·绿·橙显示)
键输入部分	十字键1个(4方向)、扳机键1个、功能键3个、多功能键2个(数据输入键(0~9数字键、回车键、清除键、减少键、小数点键) 电源键1个	
蜂鸣器	音阶2音符(15阶段) 音量3阶段	
振动功能	有	
日历·时钟	年、月、日、时、分、秒自动时钟(至2079年)	
光接口	依据IrDA Ver.1.2物理层标准通信速度115.2k bit/s(最大)	
条形码读出器部分	光源	最大输出: 2mW、波长: 650nm、脉宽: 250nsec
	扫描次数	100次/秒
	最小分解能	0.127mm
	读取距离	55~435mm(窄条宽度1.0mm时) 35~175mm(窄条宽度0.25mm时)
	PCS	0.45以上(空中反射率70%以上)
耐环境性	适应的条形码	JAN/EAN/UPC(适应addon), CODE128、EAN-128、CODE39、NW-7、CODE93、ITF、工业的2 of 5、COOP2 of 5
电源部 ※充电电池包、干电池包都可使用	使用充电电池包时(BT-B50C)	专用锂电池包 连续使用时间: 约130小时 (1)
	副电池	内藏锂二次电池
耐环境性	保护构造	防溅水形
	使用的周围温度	-5~+50° C(不结露水)
	使用的周围湿度	35~85%RH(不结露水)
	耐下落冲击性	1.5m
外形尺寸	装有充电电池包时: 38.5×49(40)×23.5(16)mm()内是手	
重量	装有充电电池包时: 约130g	

1. 动作确认LED、背光照明、振动功能OFF、蜂鸣器ON、在常温下、10秒内2次读取条形码场合的连续使用时间。

工程进展管理

库存管理、盘点



零件个数再多也能简单有效地进行库存数量。由于不需要台帐录入和电脑的手工输入, 消除了人为的错误, 对断货、库存过剩的现象发生能防范于未然。



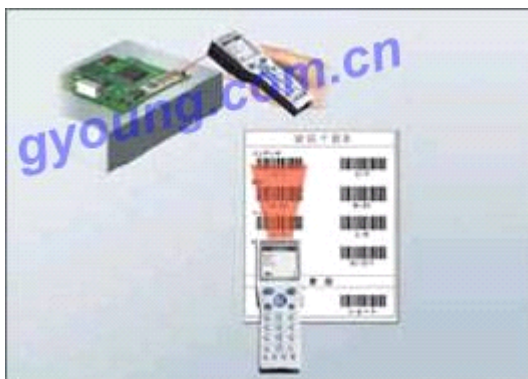
仅仅只要读取一下指示书的条形码, 就可以对每个工程的进展状况进行简单的一元化管理。实现计划预期的生产和快速回答交货日期。

防止发货错误 (发货检查)



废除了目测检查, 大幅度地降低了发货错误。因为只要读取一下条形码就可以了, 所以工作就可以大大地简单化和标准化。

检查工程中的缺陷统计



用条形码做成缺陷项目表, 只要结合检查结果读取一下, 就可以简单地进行统计。明确产生缺陷的因素, 提高产品的质量。

卷轴的替换检查



只要读取现货和补充品的条形码, 就可以进行简单的对照检查。实现了使谁都可以做到的工业标准化,

设备检针



读取仪器的条形码, 输入检针值。消除了由于手写和手记录作业造成的检针值录入错误和遗漏, 能简

Keyence 数据采集器 数据采集器免费服务热线: **400-1166-021** 网址: **www.gyoung.com.cn**

完全防止了替换错误。

单正确地统计检针结果。