EFFICIENCY ASSORT SHELF SYSTEM

EASY

Designed and manufactured by HOKUSHO

箱柜方式按店铺分类援助系统

EFFICIENCY ASSORT SHELF SYSTEM

箱柜方式按店铺分类援助系统 EASY

已获取专利

HOKUSHO

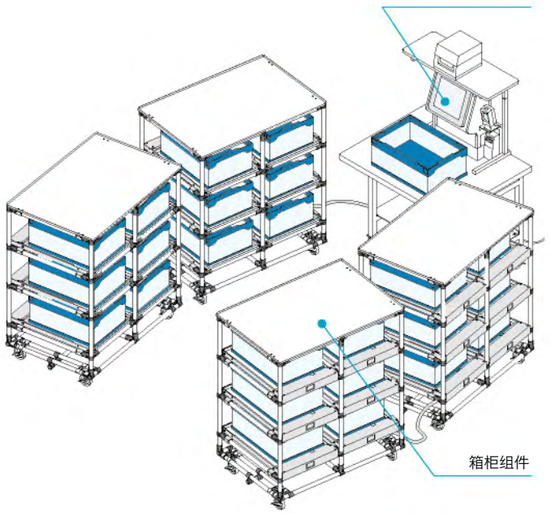
新理念分拣「1人作业系统」EASY 已获取专利

不需要熟练技能的同时实现分拣零失误/体积小（约9.92m²）移动、增设简单

EFFICIENCY ASSORT SHELF SYSTEM
EASY
Designed and manufactured by HOKUSHO

箱柜方式按店铺分类援助系统［EASY］是一种只需1人即可零失误进行将极小的商品以及精细包装等的商品分拣到各个店铺这一作业的独立系统。
1台操作单元最多可以设置4台箱柜单元（分拣数6家店铺），这样1个站点（分拣数24家店铺）的设置空间极为紧凑，约9.92㎡。并且，站数最大可扩展到8个站点。
适合用于化妆品、医药品的物流中心以及经营贵金属类的流通事业所等的店铺分拣作业。

■1站点整体印象图



1、正确性【零失误的结构】

作业人员输入商品数据后，分拣目标的箱柜（可动式柜板）将自动弹出。将商品装入该箱柜（箱子），并把箱柜切实推入后，即完成分拣。这样简单的结构，可以避免发生人为失误。
※单个代表读取复数集中分拣运用的场合请洽谈。

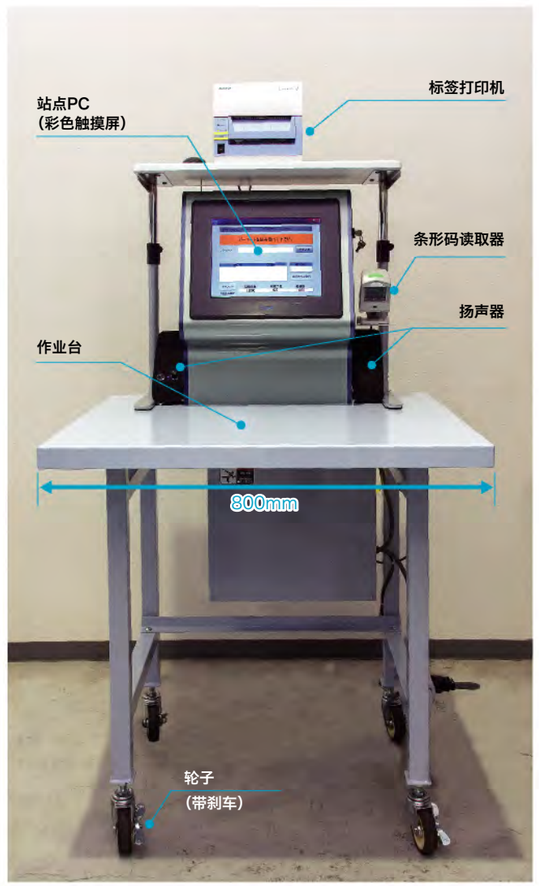
2、生产性【无需到处走动的结构】

1个站点（分拣数24家店铺）的设置空间只需9.92㎡，作业者的活动区就在其中心部，因此无需到处走动，可以集中作业。可实现每1小时开闭箱柜次数=700~900次的高生产性。
※单个代表读取复数集中分拣运用的场合每1小时的分拣数量会有变化。

3、运用性【移动、增设简单】

各个单元都装有轮子（带刹车），不仅移动、增设简单，还可根据作业人员的位置实现自由的布局。另外，分拣店铺数量增加时，还可通过增设站点应对。
（最大8个站点=192家店铺）

■操作组件



■作业流程

启动站点 PC，开始分拣作业。

读取商品代码后，
显示商品信息格口、店铺号码。

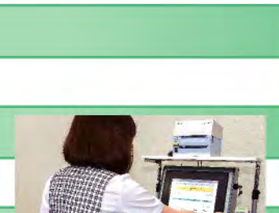
相应的箱柜自动弹出。

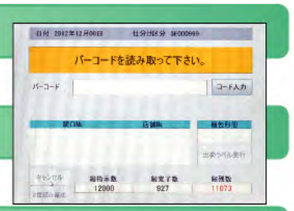
将商品装入箱中，再把箱柜推入。
一旦得到处理，将发出“OK”声作为提醒。

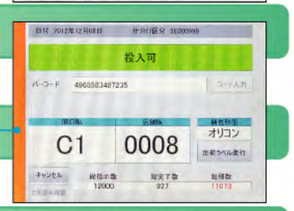
分拣完成时，
通过站点 PC 指示发放标签。

发放出货标签。

将标签贴到箱子，
从箱柜中取出，并装入一个空箱。







左右通知显示彩条

APPLICATION

拍卖会场景象

拍中商品分拣※REID方式/侧面、背面外盖（选项）

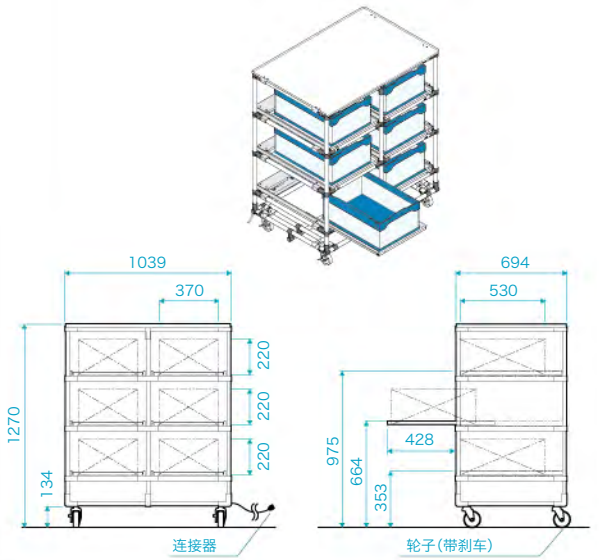
食品分拣（常温环境）※按36店铺分拣规格/单个代表读取复数集中分拣运用

食品分拣（冷藏环境）※按36店铺分拣规格/单个代表读取复数集中分拣运用

箱柜方式按店铺分类援助系统

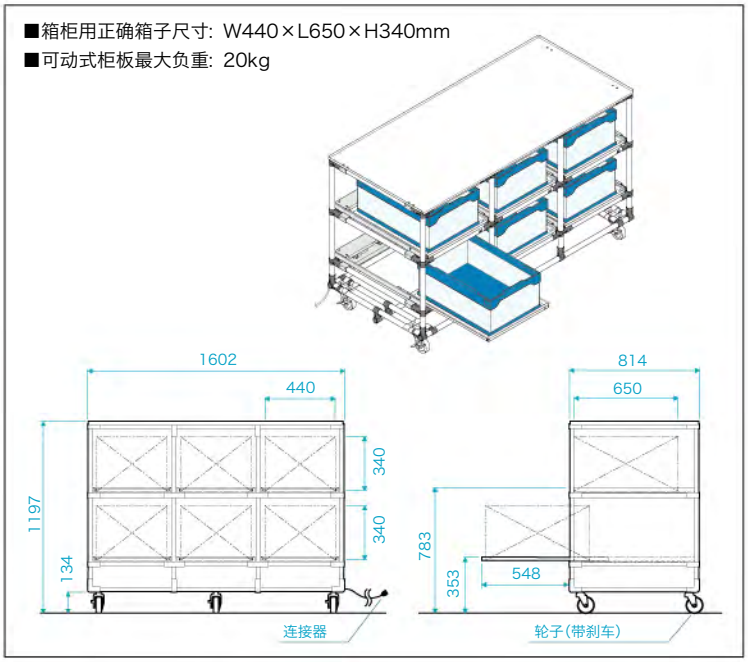
■6箱柜（2列×3层）组件尺寸参考图 (mm)

■箱柜用正确箱子尺寸: W370×L530×H220mm
■可动式柜板最大负重: 20kg



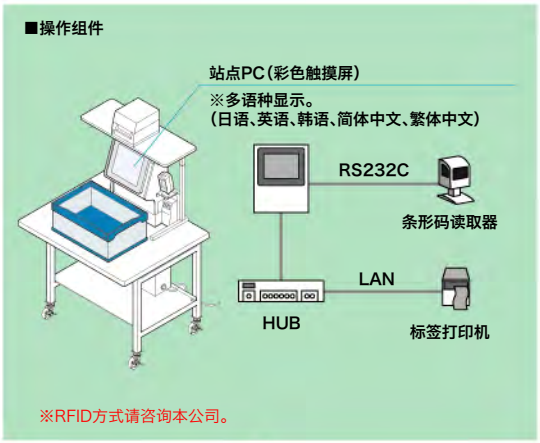
■6箱柜（3列×2层）组件尺寸参考图 (mm)

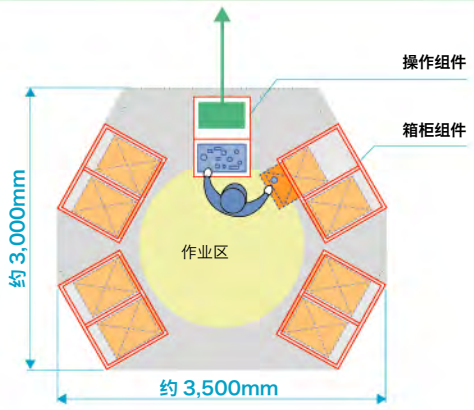
■箱柜用正确箱子尺寸: W440×L650×H340mm
■可动式柜板最大负重: 20kg



※也可制作按照贵公司经营箱子之尺寸的专用规格。(特别订购)

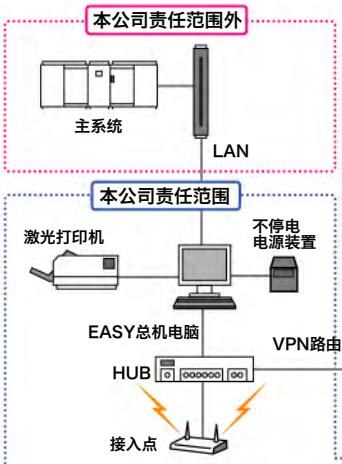
■站点构成





※电源: AC100V×1口

■整体系统构成图



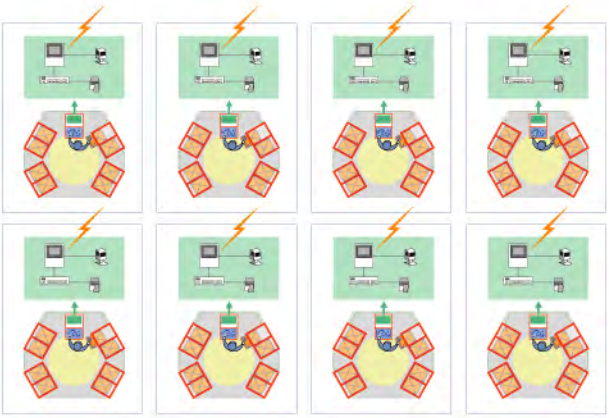
远程维护（选件）

用户的终端（EASY总机PC）与本公司终端（远程维护用PC）经由网络的＊VPN服务器进行通信，并通过远程操作进行维修、复原。

＊VPN(Virtual Private Network）是指由网络虚拟通讯通道构成的私人网络，它可以构筑杜绝第三者侵入的安全网络。

最大8个站点：（192箱柜）

※各站点的电源请个别准备。



创造最佳物流
HOKUSHO 株式会社
HOKUSHO CO.,LTD.
https://www.hokusho.co.jp

总公司
TEL:076-267-3111（总机） FAX:076-268-2241
邮编920-8711 石川县金泽市示野町イ6

白山工厂
TEL:076-275-7711（总机） FAX:076-275-7171
邮编924-0004 石川县白山市旭丘3-17

※所有或部分内容未经许可禁止复制以及更改后使用。
※规格可能会无预告随时变更，敬请谅解。

棚方式店舗別仕分け支援システム［EASY］カタログ［簡体中文］000-2020-4(2002-2)