

[新开发] 举升+旋转式AGV

Hokusho制自动货架搬运车 (对应500kg)

HART 500

HOKUSHO Automatic Rack Transporter

通过多台运用 - 实现 AGV 提货系统



折叠式集装箱货架运输



自动充电中

新开发的HART500是一款装载保管用货架、货板进行自动搬运的举升式无人搬运车。行驶速度为72m/分 (装载货架时: 52m/分), 采用读取地面二维码的引导方式。

最大搬运重量为500kg, 搬运货架基板的有效尺寸1,100×1,100mm, 因此可装载11个货板。

通过多台运用, 实现AGV提货系统。

AGV提货系统因其无需作业人员来回走动的工作原理, 使作业不受作业人员熟练程度左右, 因而可大幅度的节省人工。

■主要规格

■JIS分类名称: 举升式无人搬运车

主机尺寸/重量: W 740 × L 1,040 × H 270 mm / 180kg

最大搬运重量: 500kg (专用机架装载尺寸 W 1,100 × L 1,100 mm)

行驶速度: 72m/分 (装载货架时: 52m/分)

驱动方式: 2轮速差方式 (爬坡能力: 1°)

引导方式: 二维码读取方式

安全性能: 前向障碍物检测 (激光传感器)

前后碰撞检测 (带开关)

紧急停止按钮

电源: 锂离子电池 (DC24V)

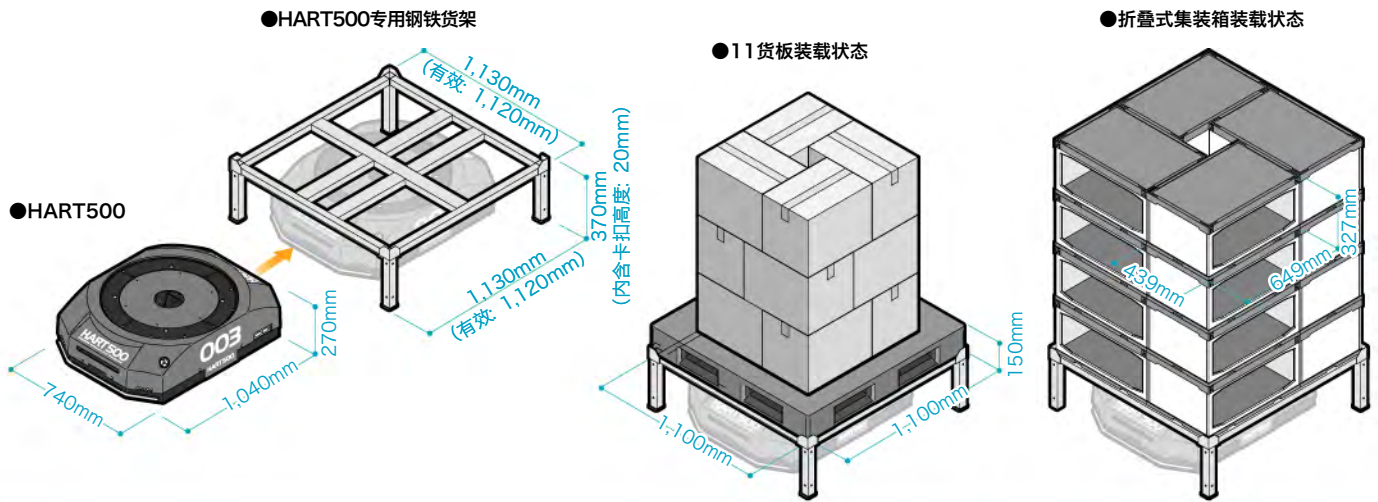
充电方式: 连接器触点类型自动充电

HOKUSHO网页访问用QR码。
[HART500|HOKUSHO LOGIS TECH TOKYO 2020]



HOKUSHO Web Site





零散物品分拣机 (Plus) AGV提货系统



Hokusho制自动货架搬运车(对应500kg)
HART500
HOKUSHO Automatic Rack Transporter

※最多运转可能数量: 50台

(AGV搬运用)带式升降垂直往返搬运机

带式 Autolator AGV限定规格
最大搬运重量~700kg



Piece Assorting System
PAS
Designed and manufactured by HOKUSHO.
零散物品自动分拣系统

通过将AGV提货系统与可进行按店铺高速分拣的「零散物品自动分拣系统PAS」相结合, 来缩短按店铺提货的作业时间的提案。

- AGV提货系统因其无需作业人员来回走动的工作原理, 使作业不受作业人员熟练程度左右, 因而可大幅度的节省人工。
- PAS是对应多家店铺 (最大180店铺) 的零散物品高速分拣搬运系统。对通过AGV提货系统进行统合提货的商品进行高速分拣, 因而可实现大幅度的【省时】。

※有关PAS详情, 请索取PAS产品目录。



创造最佳物流

HOKUSHO 株式会社
HOKUSHO CO.,LTD.

<https://www.hokusho.co.jp>

总公司
TEL:+81-76-267-3111 (总机) FAX:+81-76-268-2241
邮编920-8711 石川县金泽市示野町イ6

白山工厂
TEL:+81-76-275-7711 (总机) FAX:+81-76-275-7171
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。

