



2018年6月18日

致各位

公 司 名 日本电产株式会社
代表者姓名 董事长、总裁 永守重信
交 易 所 东证一部 (6594)
相 关 垂 询 广告宣传部长 生岛志朗
T E L (075) 935-6150

关于本公司子公司成功研发并发售搭载新功能的新款自动导引运输车

本公司子公司日本电产新宝株式会社已成功研发并发售搭载了新功能的新款自动导引运输车 S-CART。请参照另纸通知。

以 上

2018年6月18日

致各位：

公 司 名	日本电产新宝株式会社
代表者姓名	董事长兼总经理 西 本 达 也
地 址	京都府长冈京市神足寺田1番地
U R L	http://www.nidec-shimpo.co.jp
相 关 垂 询	常务执行董事 福岛仁士
电 话	075-958-3606
E - m a i l	shimpo-marketing@nidec.com

关于搭载新功能的新款自动导引运输车 S-CART 系列的研发与发售

日本电产新宝株式会社（以下简称“本公司”）将正式发售在自动导引运输车 S-CART 系列的基础上搭载了新功能的新款机型。此外，本公司也成功研发出了载有其他功能的新机型，以下，特此通知。

本公司于 2016 年起正式发售自动导引运输车“S-CART（100kg 承载型）系列”，此次即将发售的新机型在现有产品的基础上又增添了新的功能。同时，还成功研发了搭载“归巢（home）”功能的新机型，该功能可以自动生成路线并返回至指定地点。本公司今后将继续推进重视安全性和操作便捷性的产品研发，请期待我们的努力，恳请得到各位的大力支持。

1. S-CART 升级版产品发售

（1）新增追踪功能

本公司对去年 6 月开发的追踪功能进行了标准配置。通过在平板电脑上按下按键，可以识别对面的人（或物），实现追踪行驶。如果预先设置好了地图，还可以从固定位置按照设置好的路线行驶。

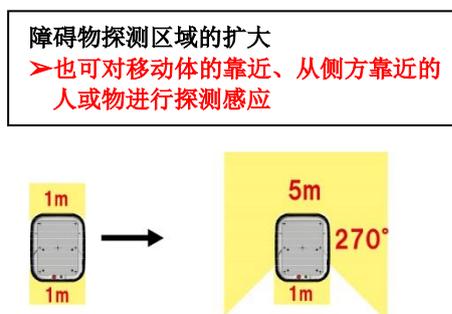


追踪功能型 S-CART

（2）障碍物感应功能的改良（仅向行驶时）

通过改良障碍物探测感应器，在向行驶时，可以分别探测到前方左右方向 5m 内是否有障碍物。

※以往的机型在向行驶时，仅能依靠车体宽度探测到前方 1m 的距离。其后方 1m 距离的探测无变更。



（3）配件平板电脑的变更

全面改良 S-CART 操作系统，大幅提升了界面布局的性能和操作性。平板电脑的通信能力也得到了提升。

（4）发售日：2018 年 6 月 20 日

2. 搭载“归巢（home）”功能的 S-CART 开发

新开发的机型搭载的“归巢（home）”功能可以预先向指定的地点自动生成路径并自动返回。如果在行驶路径中遇到障碍物等，可以再次搜索绕道路径并重新设置路线。预计在今年内发售。

3. 500kg 承载型 S-CART 的开发

迄今为止，S-CART 系列的产品仅能对应 100kg 和 1000kg 的承载重量。而此次成功开发了承载重量为 500kg 的“S-CART500”。此款新机型继承了 S-CART 系列产品的特征，具备自动导引等基本功能。预计在今年内发售。

上述机型将在 2018 年 6 月 20 日东京国际展览中心举办的“日本制造 第 22 届世界机械要素及技术展”上亮相。