



# VERTICAL TRANSFER SYSTEM VTS SERIES

## 垂直搬运系统 VTS系列 主要机种介绍图

垂直搬运的专家  
能够满足全方位的需求。

十人九异，物流现场也是千差万别。  
因此，垂直输送机也会根据现场千变万化。  
最佳化，这正是HOKUSHO的真谛。

Vertical Continuous  
Transfer Conveyor  
**VENTILATOR**

Vertical Reciprocating  
Transfer Conveyor  
**AUTOLATOR**

Vertical Sorting  
Transfer Conveyor  
**HIGH-TRAY**

# VTS系列-机种分类图

所谓垂直搬运系统(垂直输送机)

是指垂直方向上具有搬运路线的货物专用搬运装置,由具备可升降装货部位装置的垂直搬运部分(垂直搬运机主机)和具备可搬入搬出货物至装货部位装置的水平搬运部分(搬入搬出输送机或搬入搬出装置)构成。(若是无人搬运车专用规格,则不具备搬入搬出装置)自动化控制以上装置,是从整体上作为一体化的搬运设备。※货物专用搬运机械,严禁载人。

Vertical Transfer System  
**VTS**

※该机种分类图中所介绍的机种并非全部机种。

## ■搬运物品形状、参考重量

## ■JIS分类名称(机种、产品名称)

【C】链式升降式(低、中速) 【B】带式升降式(中、低速) 【WR】钢缆升降式(高速)

## ■最大搬运重量

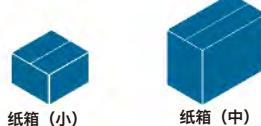
## ■大致搬运能力

根据机身高度、升降速度等会有所变化

## ■升降方式

## ■应对楼层数、搬运方向形式示意图

### ■轻量物品(参考重量~50kg)

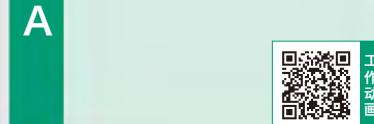


JIS分类名:垂直板条输送机  
机种名:垂直连续搬运机  
产品名:VERTILATOR



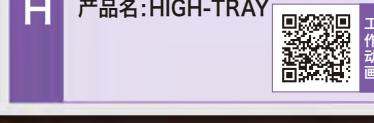
[工作动画]

JIS分类名:垂直往返输送机  
机种名:垂直往返搬运机  
产品名:AUTOLATOR



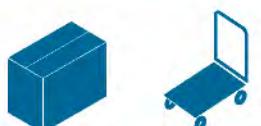
[工作动画]

JIS分类名:垂直托盘输送机  
机种名:垂直分类搬运机  
产品名:HIGH-TRAY



[工作动画]

### ■中量物品(参考重量 50~500kg)



《货箱搬运用》带式升降型垂直连续搬运机  
**带式 VERTILATOR**

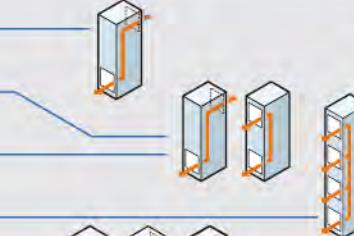
**VBS14 B**

~20kg

约3,000个/小时

带式升降式

2楼层



《货箱搬运用》链式升降型垂直连续搬运机  
**VERTILATOR S型**

**VES11 C**

~30kg

\*约2,000个/小时

链式升降式

2楼层

《货箱搬运用》链式升降型垂直连续搬运机  
**VERTILATOR F型**

**VEF11 C**

~100kg

\*约1,600个/小时

链式升降式

2楼层

《货箱搬运用》搬运路径选择式链式升降型垂直连续搬运机  
**多层 VERTILATOR**

**VSVF C**

~80kg

约500个/小时

链式升降式

4楼层

《货箱搬运用》带式升降型垂直往返搬运机  
**带式 AUTOLATOR**

**AEF B**

~60kg

约150个/小时

带式升降式

4楼层

《货箱搬运用》链式升降型垂直往返搬运机  
**AUTOLATOR**

**AEF C**

~60kg

约120个/小时

链式升降式

4楼层

《货箱搬运用》钢缆升降型垂直往返搬运机  
**AUTOLATOR**

**AEF WR**

~60kg

约150个/小时

钢缆升降式

4楼层

《FOUP搬运用》钢缆升降型垂直往返高速搬运机  
**无尘 AUTOLATOR** FOUP专用

**LDFF WR**

~30kg

约140个/小时(2个搬运)

钢缆升降式

6楼层

《FOUP搬运用》链式升降型垂直连续托盘搬运机  
**无尘 HIGH-TRAY** FOUP专用

**HDFC C**

~15kg

约400个/小时

链式升降式

8楼层

《货箱搬运用》节能机构链式升降型垂直分类搬运机  
**HIGH-TRAY** 带式托盘类型

**HBF C**

~20kg

约1,500个/小时

链式升降式

6楼层

《货箱搬运用》链式升降型垂直分类搬运机  
**HIGH-TRAY**

**HTFC C**

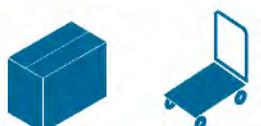
~50kg

约500个/小时

链式升降式

6楼层

### ■中量物品(参考重量 50~500kg)



《货箱搬运用》链式升降型垂直连续搬运机  
**VERTILATOR P型**

**VEP11 C**

~200kg

\*约700个/小时

链式升降式

2楼层

《货箱搬运用》带式升降型垂直往返搬运机  
**带式 AUTOLATOR**

**AEP B**

~200kg

约130个/小时

带式升降式

4楼层

《货箱搬运用》链式升降型垂直往返搬运机  
**AUTOLATOR**

**AEP C**

~200kg

约120个/小时

链式升降式

4楼层

《货箱搬运用》钢缆升降型垂直往返搬运机  
**AUTOLATOR**

**AEP WR**

~200kg

约150个/小时

钢缆升降式

4楼层

《包装物品通用型》垂直往返穿梭搬运机  
**穿梭 AUTOLATOR**

**LZSW C**

~500kg

搬运次数:约20次/小时

链式升降式

3楼层

《货箱搬运用》链式升降型垂直分类搬运机  
**HIGH-TRAY**

**HTPC C**

~120kg

约300个/小时

链式升降式

6楼层

### ■重量物品(参考重量 500~3,000kg)



《货板搬运用》链式升降型垂直连续搬运机  
**VERTILATOR W型**

**VEW C**

~1,440kg

\*约190货板/小时

链式升降式

2楼层

《货板搬运用》链式升降型垂直连续搬运机  
**VERTILATOR M型**

**VCM C**

~2,700kg

\*约190货板/小时

链式升降式

2楼层

《包装物品通用型》垂直往返穿梭搬运机  
**穿梭 AUTOLATOR**

**LZSH C**

~1,000kg

搬运次数:约19次/小时

链式升降式

3楼层

《货板搬运用》对应低天顶链式升降型节能控制垂直往返搬运机 \*标准装备'E-VEAS'或'VEAS'

**低部 AUTOLATOR V**

**AVVV-V C**

~2,000kg

约70货板/小时

链式升降式

6楼层

# VTS系列-机种分类图

所谓垂直搬运系统（垂直输送机）

是指垂直方向上具有搬运路线的货物专用搬运装置，由具备可升降装货部位装置的垂直搬运部分（垂直搬运机主机）和具备可搬入搬出货物至装货部位装置的水平搬运部分（搬入搬出输送机或搬入搬出装置）构成。（若是无人搬运车专用规格，则不具备搬入搬出装置）自动化控制以上装置，是从整体上作为一体化的搬运设备。※货物专用搬运机械，严禁载人。

Vertical Transfer System  
**VTS**

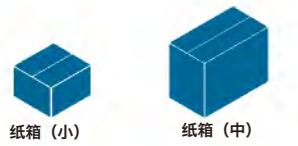
※该机种分类图中所介绍的机种并非全部机种。

## ■搬运物品形状、参考重量

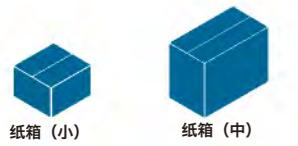
## ■JIS分类名称(机种、产品名称) ■各机种性能/产品名称/基本代码

[C] 链式升降式(低、中速) [B] 带式升降式(中、低速) [WR] 钢缆提升式(高速)

### ■轻量物品(参考重量~50kg)



纸箱(小)



纸箱(中)



塑料集装箱



折叠集装箱



袋装物



工作货板



FOPU



长件货物

### JIS分类名:垂直板条输送机

机种名:垂直连续搬运机  
产品名:VERTILATOR

工作动画

\*VEAS / \*E-VEAS 是指AUTOLATOR大型机种专用的节能控制装置。

### JIS分类名:垂直往返输送机

机种名:垂直往返搬运机  
产品名:AUTOLATOR

工作动画

\*VEAS / \*E-VEAS 是指AUTOLATOR大型机种专用的节能控制装置。

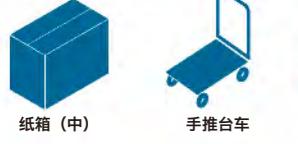
### JIS分类名:垂直托盘输送机

机种名:垂直分类搬运机  
产品名:HIGH-TRAY

工作动画

\*VEAS / \*E-VEAS 是指AUTOLATOR大型机种专用的节能控制装置。

### ■中量物品(参考重量 50~500kg)



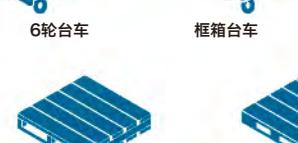
纸箱(中)



手推台车



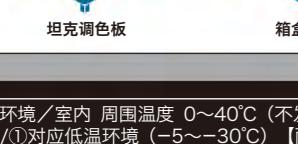
6轮台车



框箱台车



手动货板卡车



电动调色板卡车

### JIS分类名:垂直升降式垂直连续搬运机

机种名:带式垂直连续搬运机  
产品名:VERTILATOR P型

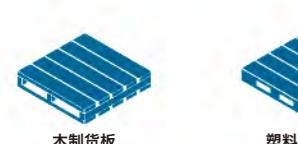
工作动画

\*VEAS / \*E-VEAS 是指AUTOLATOR大型机种专用的节能控制装置。

### ■重量物品(参考重量 500~3,000kg)



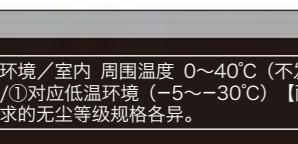
纸箱(大)



6轮台车



框箱台车



手动货板卡车



坦克调色板



箱盒货板



架调色板

### JIS分类名:垂直升降式垂直往返搬运机

机种名:带式垂直往返搬运机  
产品名:AUTOLATOR

工作动画

\*VEAS / \*E-VEAS 是指AUTOLATOR大型机种专用的节能控制装置。

## ■VTS系列 产品阵容



VBS14 [B]

案例视频



案例视频



案例视频



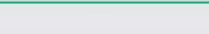
案例视频



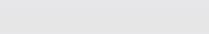
案例视频



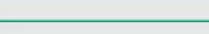
案例视频



案例视频



案例视频



案例视频



案例视频



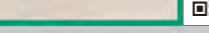
案例视频



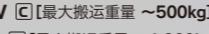
案例视频



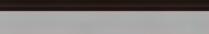
案例视频



案例视频



案例视频



案例视频



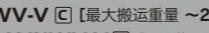
案例视频



案例视频



案例视频



&lt;p

请浏览网页以获取最新信息



此为访问主页的QR码。

简体字主页 首页



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



创造更佳物流  
**HOKUSHO 株式会社**  
**HOKUSHO CO., LTD.**

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

**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

**东京支店**

TEL:+81-3-5719-7011 (总机) FAX:+81-3-5719-7017  
邮编141-0032 东京都品川区大崎1-15-9 光村大楼5F

**东京服务站**

TEL:+81-3-5719-7012 (直接) FAX:+81-3-5719-7017  
邮编141-0032 东京都品川区大崎1-15-9 光村大楼5F

**大阪支店/大阪服务站**

TEL:+81-6-6543-2771 (总机) FAX:+81-6-6543-2776  
邮编550-0005 大阪府大阪市西区西本町1-3-10 信浓桥富士大楼4F

**名古屋支店/名古屋服务站**

TEL:+81-52-932-2781 (总机) FAX:+81-52-932-2920  
邮编461-0025 爱知县名古屋市东区徳川1-901 SAN ACE徳川大楼7F

**北陆支店/北陆服务站**

TEL:+81-76-267-3333 FAX:+81-76-267-3317  
邮编920-8711 石川县金泽市示野町イ6

**神奈川营业所/神奈川服务站**

TEL:+81-46-231-3212 (总机) FAX:+81-46-231-3985  
邮编243-0432 神奈川县海老名市中央3-3-14 静冈不动产海老名大楼2F

**北海道服务站 (札幌机械维修株式会社)**

TEL:+81-11-215-4341 FAX:+81-11-215-4342  
邮编003-0871 北海道札幌市白石区米里1条3-2-25-103

**仙台服务站**

TEL:+81-22-226-8090 FAX:+81-22-226-8091  
邮编982-0804 宫城县仙台市太白区钩取4-4-51 310 ESBERANZA 102A

**中国/四国服务站 (株式会社MATEX)**

TEL:+81-84-963-8663 FAX:+81-84-962-0082  
邮编720-2106 广岛县福山市神辺町十九轩屋22-5

**九州办事处**

TEL:+81-92-718-3321 FAX:+81-92-718-3323  
邮编810-0073 福冈县福冈市中央区舞鹤1-8-26 Grand Park天神B421

**九州服务站 (株式会社TANAKA)**

TEL:+81-940-62-5485 FAX:+81-940-62-5486  
邮编811-4152 福冈县宗像市武丸996-5

**海外营业部**

TEL:+81-3-5719-7016 FAX:+81-3-5719-7017  
邮编141-0032 东京都品川区大崎1-15-9 光村大楼5F

**北商贸易 (上海) 有限公司**

**HOKUSHO SHANGHAI CO., LTD.**  
TEL:+86-21-6236-0687 FAX:+86-21-6236-0917  
邮编200336 上海市娄山关路83号 新虹桥中心大厦1405室

<https://www.hokusho-cn.com>

**HOKUSHO KOREA CO., LTD.**

TEL:+82-2-565-4521 FAX:+82-2-565-4522  
HOKUSHO KOREA TOWER 16FL., 15, Teheran-ro 88-gil,  
Gangnam-gu, Seoul, 06180 Republic of Korea

<http://www.hokusho.co.kr>

经营店

\*发行: HOKUSHO 株式会社 营业总部  
\*未经许可禁止复制、更改使用部分或全部内容。  
\*更改规格恕不另行预告,敬请谅解。



使用含废纸混合再生纸