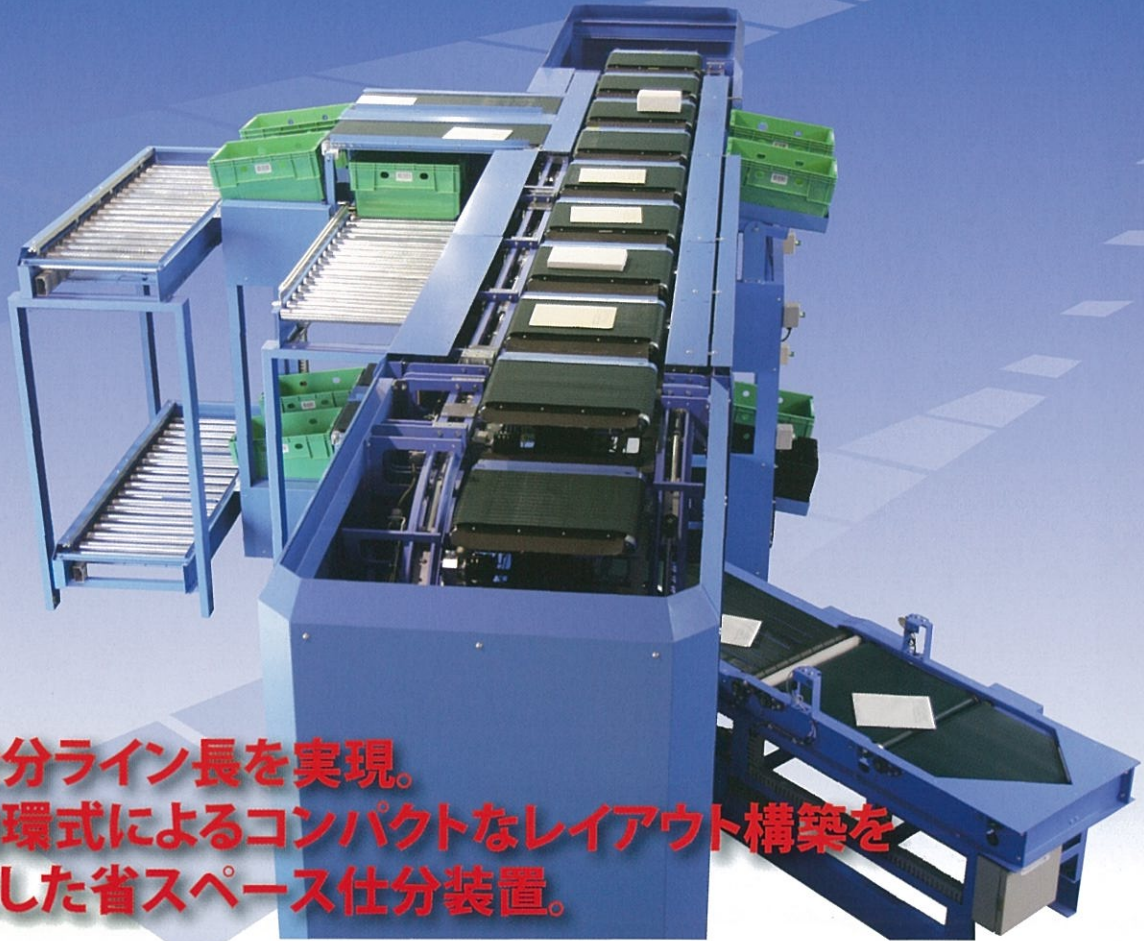


**SORTING SYSTEM**

# *Vertical Cross Belt Sorter*

(Screw type)

## 縦型循環式クロスベルトソータ (スクリー駆動式)

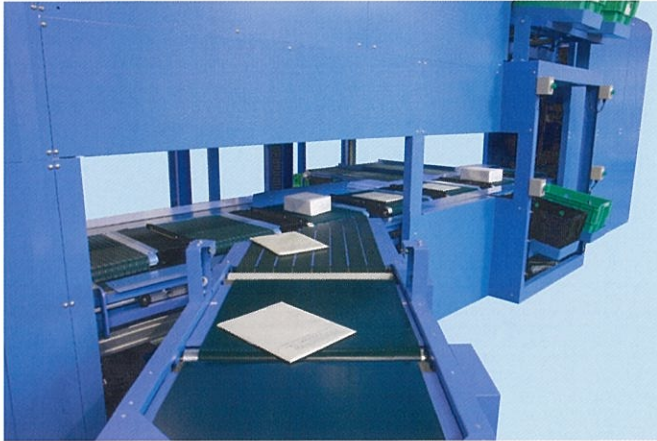


**最少仕分ライン長を実現。  
縦型循環式によるコンパクトなレイアウト構築を  
可能にした省スペース仕分装置。**

- ◆ 空間を有効に生かせる省スペース仕様。
- ◆ 従来品と変わらぬ、左右仕分・水平乗継・水平仕分により荷痛み軽減を維持。
- ◆ スクリュー駆動による省エネ&低騒音化の両立。

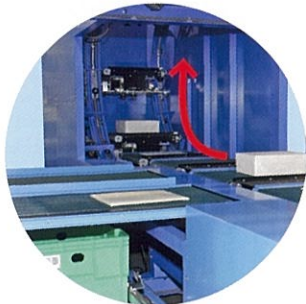
**The Minimum of Operation Process realized.  
This space-saving sorting system has made the compact layout  
of vertical type circulation flow possible.**

- ◆ The space-saving design has realized the practical use of space.
- ◆ This sorting system has kept the reduction of the damage to the goods by sorting left and right, a horizontal relay and a horizontal sort of goods in the same way as the existing system.
- ◆ The energy-saving and noise-reducing system driven by screw.



**投入装置 (インダクション)**

水平移載を採用することで、移載時の衝撃が非常に少なくなり荷物を傷めることが有りません。



縦方向循環部分



**仕分排出**

コンベヤ・ラインが縦に循環し、トレー本体のベルトコンベヤが左右どちらにも回転することで上下段・左右どちらでも仕分が可能です。

**縦型循環式クロスベルト仕分装置標準仕様 Specifications**

搬送物寸法 / 重量 Goods to be carried	L400×W300×H100mm (Max.) 重量 Weight : 5kg L100×W80×H5mm (Min.) 重量 Weight : 20g
仕分ライン速度 Sorting line speed	72m/min
ソータ仕分能力 Sorting capability	7,200 個 (Pieces)/h (Max.)
インダクション当たりの仕分能力 Sorting capability per induction	3,600 個 (Pieces)/h (Max.)
駆動方式 Drive system	スクリー駆動 Screw drive
騒音 Noise level	Under 70dB 以下

**第一工業株式会社**  
**DAIICHI KOGYO CO., LTD.**

搬送システム本店

**048-441-3660**

埼玉県蕨市塚越7-2-8 〒335-0002

●SAPPORO●SENDAI●NAGOYA●OSAKA●HIROSHIMA●FUKUOKA

本社 東京都千代田区丸の内3-3-1 (新東京ビル) 〒100-0005