

SORTING SYSTEM

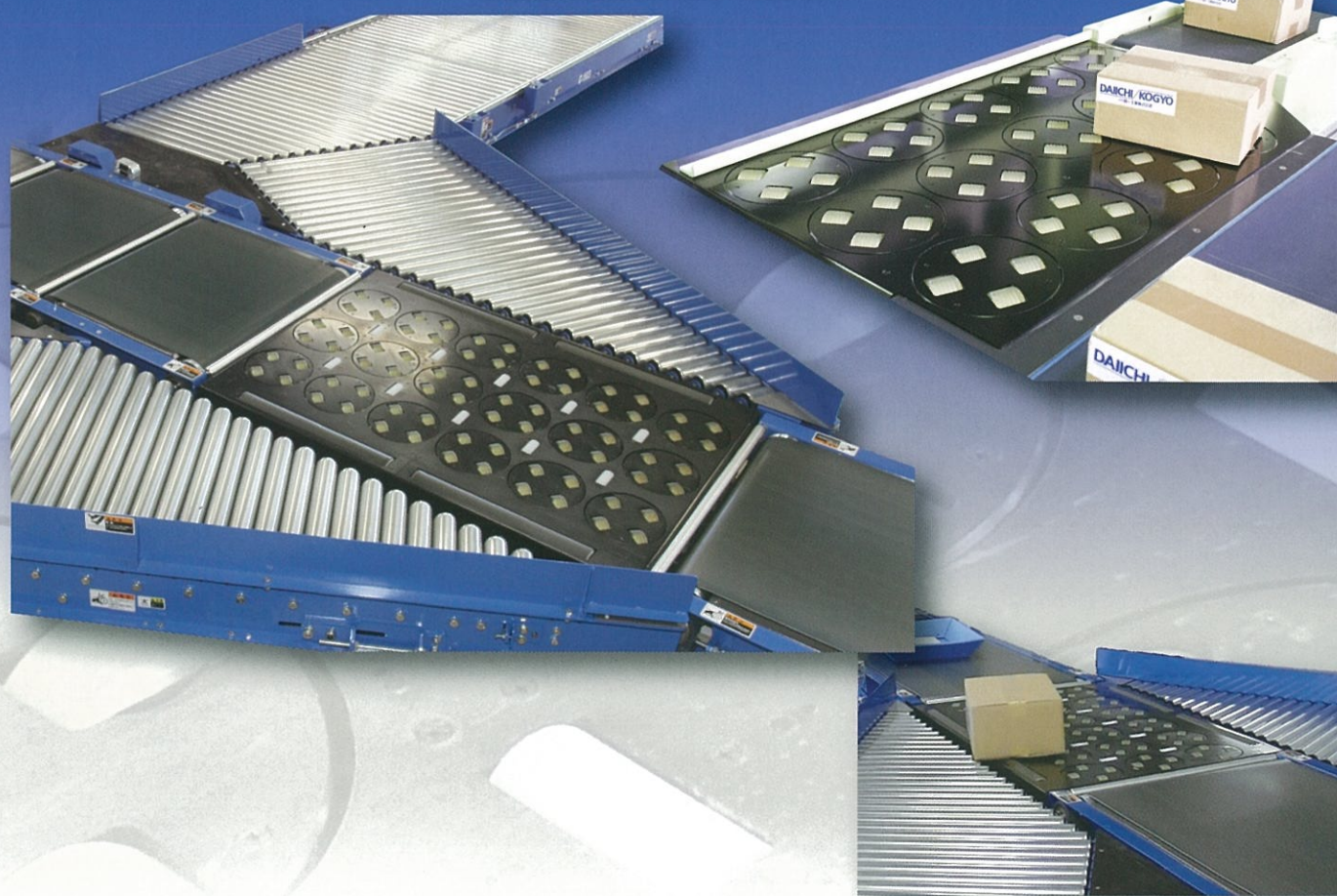
ローラ回転式仕分装置

WAVE SORTER

ウェーブソータ

ウイングソータに変わる
新タイプの仕分装置を
開発しました!

*High Speed
and
Silence*



ウェーブソータは複数個の円盤上にローラを設け、
円盤を回転させて荷物を排出する仕分装置です。

This sorting system has several rollers
which can put out articles by rotating themselves.

DAIICHI / KOGYO

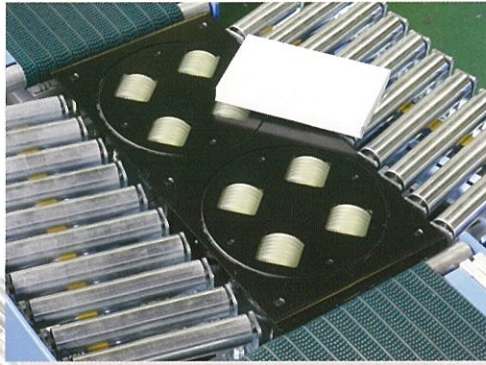
第一工業株式会社

軽量・小サイズ荷物の仕分ラインには
For sorting small or light articles

ウェーブソータ

(小物仕分タイプ)

“**WAVE SORTER**”
 (Small or light type)



◆ **仕分能力の向上**
Improving sorting ability

90m/minで120個の処理を実現しました。
 This system has the ability to sort 120 articles by 90m/min.

◆ **安全性の向上**
Improving safety

仕分ライン側面に突起物を無くして、より安全になりました。
 This system is safer without protuberances on the side of it.

◆ **荷傷みの減少**
Reducing damages of articles

排出角度をより緩やかにしたため、仕分状態がスムーズになり、更に荷物にやさしくなりました。
 Can be treated more carefully because of lower angle of putting out articles.

◆ **低騒音化**
Reducing noises

ローラ駆動部にギヤは使用しておりません。また、仕分ラインの搬送速度を下げることで、より低騒音となりました。
 There is no gears in a roller drive of this system. Besides, noises can be reduced by lowering the speed of a sorting line.

ローラ回転式仕分装置

ウェーブソータ 標準仕様 Specifications

	標準仕分タイプ Standard type	小物仕分タイプ Small or light type
仕分対象荷物 Size & weight of article	L420 × W300 × H200 (20kg) Max. L210 × W300 × H10 (50g) Min.	L300 × W180 × H200 (10kg) Max. L150 × W80 × H10 (50g) Min.
仕分ライン速度 Line conveyor speed	90m/min	90m/min
仕分能力 Capacity	120個 (Boxes) / min	120個 (Boxes) / min
排出角度 Angle of putting out	30° ~ 40°	30° ~ 40°

※仕分ライン速度をより速くすることで、能力アップが可能です。(120m/minで150個/min)

※左右仕分も可能です。

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