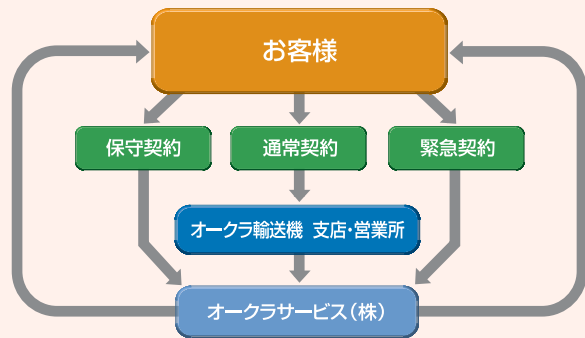


安心して、おまかせください。
オークラなら、サービス体制も万全です。



Okura Service Network

オークラサービス・メンテナンス拠点

- 札幌営業所
〒007-0863 北海道札幌市東区伏古三条4-1-20
TEL(011)788-0061 FAX(011)788-0062
- 仙台営業所
〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井7-40-3
TEL(022)287-0991 FAX(022)390-4666
- 前橋営業所
〒371-0846 群馬県前橋市元総社町83-2
TEL(027)210-7131 FAX(027)255-5400
- 北関東営業所
〒349-1117 埼玉県久喜市南栗橋4-11-6
TEL(0480)53-1701 FAX(0480)53-1555
- 三郷事務所
〒341-0004 埼玉県三郷市上産名633-1
TEL(048)950-0071 FAX(048)950-0072
- つくば生久営業所
〒300-1233 茨城県牛久市栄町3-187
TEL(029)872-9531 FAX(029)872-9533
- 東京営業所
〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-11-7 山西ビル
TEL(03)5644-0565 FAX(03)5644-7508
- 川崎営業所
〒210-0804 神奈川県川崎市川崎区藤崎3-5-1 トークビル川崎ビル
TEL(044)288-2611 FAX(044)288-2613
- 印西営業所
〒270-1337 千葉県印西市草深1044 NTビル102号室
TEL(0476)47-4681 FAX(0476)47-4683
- 厚木営業所
〒243-0021 神奈川県厚木市岡田1-13-32
TEL(046)229-7361 FAX(046)229-7362
- 名古屋営業所
〒485-0059 愛知県小牧市小木東1-154-1
TEL(0568)71-5071 FAX(0568)71-5078
- 大阪営業所
〒532-0005 大阪府大阪市淀川区三国本町1-5-12
TEL(06)6396-8860 FAX(06)6396-8863
- 本社営業所
〒675-0064 兵庫県加古川市加古川町溝之口507 サンライズ加古川ビル
TEL(079)425-0530 FAX(079)425-0804
- 福山営業所
〒721-0942 広島県福山市引野町3-31-11
TEL(084)946-6407 FAX(084)946-6408
- 高松営業所
〒761-8073 香川県高松市太田下町2429-3
TEL(087)868-9961 FAX(087)869-0793
- 九州営業所
〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町1-14
TEL(0942)83-5005 FAX(0942)83-5073

ソーティングシステム

総合カタログ 2021年 6月

オークラ

オークラ輸送機株式会社

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

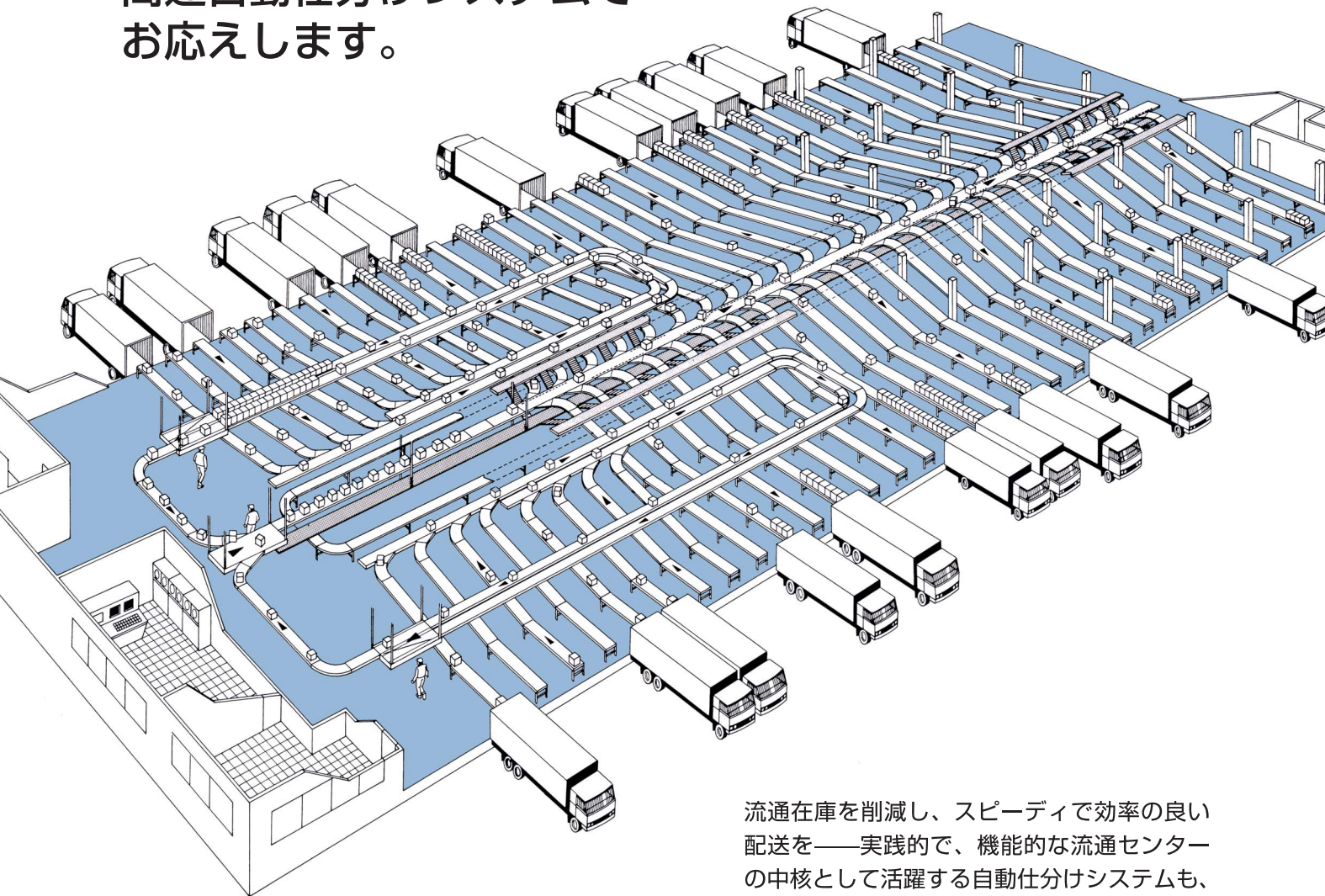


公式ホームページ

- | | | | |
|-----------|--|------------------|--|
| 東京本部・東京支店 | 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2-4-3 日本橋堀留町2丁目ビル
TEL(03)5651-2601(大代) FAX(03)5651-2607 | 本社・工場 | 〒675-8675 兵庫県加古川市野口町古大内900
TEL(079)426-1181(大代) FAX(079)426-1324 |
| 札幌営業所 | 〒007-0863 北海道札幌市東区伏古三条4-1-20
TEL(011)788-0090(代) FAX(011)788-0091 | 三木工場 | 〒673-0443 兵庫県三木市別所町巴7
TEL(0794)83-1200(代) FAX(0794)83-3088 |
| 仙台営業所 | 〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井7-40-3
TEL(022)288-2156(代) FAX(022)288-2158 | 三木第二工場 | 〒673-0444 兵庫県三木市別所町東這田722-1
TEL(0794)82-3100(代) FAX(0794)82-3104 |
| 北関東営業所 | 〒349-1117 埼玉県久喜市南栗橋4-11-6
TEL(0480)53-1101(代) FAX(0480)53-0888 | 加古川東工場 | 〒675-0103 兵庫県加古川市平岡町高畑520-20 加古川東工業団地内
TEL(079)454-3100(代) FAX(079)454-3110 |
| 南関東営業所 | 〒243-0021 神奈川県厚木市岡田1-13-32
TEL(046)227-5660(代) FAX(046)227-5666 | シンガポール (OFAS) | 211Henderson Road #08-04 Henderson Industrial Park Singapore 159552
TEL+65-6276-1711 FAX+65-6276-7211 |
| 名古屋支店 | 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-9-16 NFビル
TEL(052)209-5930(代) FAX(052)209-5935 | マレーシア (OFAS) | No. 43, Jalan Serendah 26/39, IPARC 2, Seksyen 26, Hicom Industrial Park, 40400 Shah Alam, Selangor, Malaysia
TEL+60-3-5886-2999 FAX+60-3-5886-2997 |
| 大阪支店 | 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-2-33 MSEビル
TEL(06)6396-8810(代) FAX(06)6396-8816 | タイ (TRUE Okura) | 29/1 Piya Place Building, 7th Floor, Room No. 7 F, Soi Langsuan, Ploenchit Rd., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330 Thailand
TEL+66-2-254-1530~2 FAX+66-2-254-1533 |
| 兵庫営業所 | 〒675-8675 兵庫県加古川市野口町古大内900
TEL(079)454-3203(代) FAX(079)454-3202 | 中国・上海 (上海大庫機械) | 上海市長寧区中山西路999号 華聞国際大厦304室
TEL+86-21-6275-9825 FAX+86-21-6275-9826 |
| 四国営業所 | 〒761-8073 香川県高松市太田下町2429-3
TEL(087)868-9939(代) FAX(087)868-9936 | 中国・嘉興 (大庫機械(嘉興)) | 浙江省嘉興市経済技術開発区 鳴羊路東北標準工場区1号標準工場
TEL+86-573-8233-6088 FAX+86-573-8233-6188 |
| 広島営業所 | 〒730-0002 広島県広島市中区白島中町15-18 グランピア白島中町ビル
TEL(082)228-6121(代) FAX(082)227-5249 | アメリカ (Okura USA) | 301 Grove Street, Suite A, Vancouver, WA 98661, U.S.A.
TEL+1-360-735-1952 FAX+1-360-905-1707 |
| 九州営業所 | 〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町1-14
TEL(0942)83-9411(代) FAX(0942)83-9415 | | |

オークラは総合力で仕分けます。

オークラは配送の多頻度化、迅速化に対し、
高速自動仕分けシステムで
お応えします。



流通在庫を削減し、スピーディで効率の良い
配送を——実践的で、機能的な流通センター
の中核として活躍する自動仕分けシステムも、
特技さまざま。高能力タイプから小物タイプ
までオークラの自動仕分けシステムの魅力は
“選べる魅力”。最新のエレクトロニクス技術と、
経験豊かなマテハン・ノウハウを生かしたオー
クラ独自のシステムの中から、仕分けコンセ
プトに合わせて、ベストシステムがお選びい
ただけます。



●ユニソーターFSⅣ型



●ユニソーターFSⅢ型



●ユニソーターS型



●ハイスピードソーター



●ディスクソーター



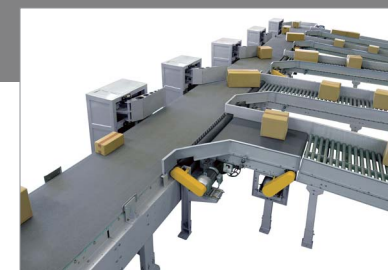
●カーベルソーター



●クロスベルトソーター/汎用タイプ



●クロスベルトソーター/大型手荷物用



●ベルトソーター



●アングルソーター



●ニューストラックソーター



●書籍ソーター



●メディアソーター

パワフル & ビューティフル。高速仕分け時代にこそ ふさわしいオークラの自信作です。

搬送物の重さや形状、サイズを問わないフレキシブルな仕分け機能。独自のスライドシュー方式による確実でソフトな仕分け。高能力を誇るパワフルな瞬発力、等々の多機能搭載。数多くの採用実績を持つ汎用性の高い仕分けシステムです。



■特長

① 高能力仕分け

両側仕分けを可能とし、片側分岐では毎時最大22,000個（FSⅣ型）を仕分けします。

② ソフトで確実仕分け

独自のスライドシュー方式と、確実なトラッキングにより、搬送物をショックから守り、傷めることなくソフトで確実に仕分けします。

③ 多種多様な搬送物

スライドシュー方式の採用により、小物から割れ物、袋物、長尺物、ロール物まで、多種多様な搬送物に幅広く対応します。

④ フレキシブル仕分け

確実な仕分けメカニズムで軽量品から最大質量45kgまでの搬送物をフレキシブルに仕分けします。

⑤ ファイン化を実現

各ユニットや構成部品には、樹脂素材などを採用。清潔さと、ハイセンスな美しさを兼ね備えています。

⑥ 低騒音設計

人にやさしい環境創出のため、新機構を採用、低騒音化を実現しました。

⑦ 省エネルギー運転

素材の軽量化や走行抵抗の低減化により、低容量モータでスムーズな運転が可能です。

⑧ メンテナンスが簡単

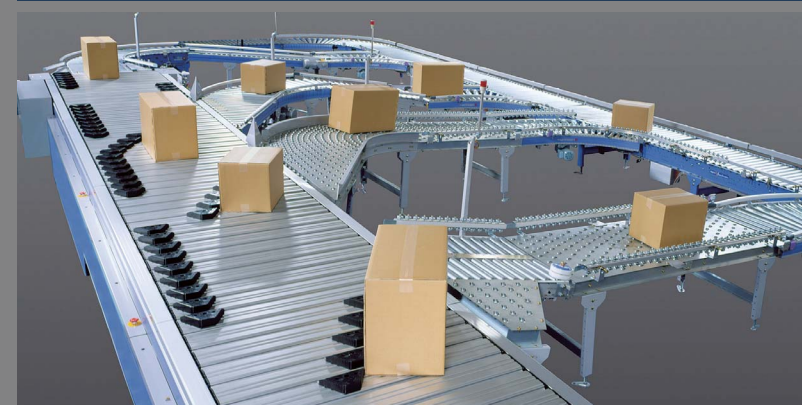
すべてがユニット構造のシンプルで合理的なメカニズムのため、保守・点検が簡単です。

●ユニソーターFSⅣ型



●スライドシューと搬送面（スラット方式）

●ユニソーターFSⅢ型



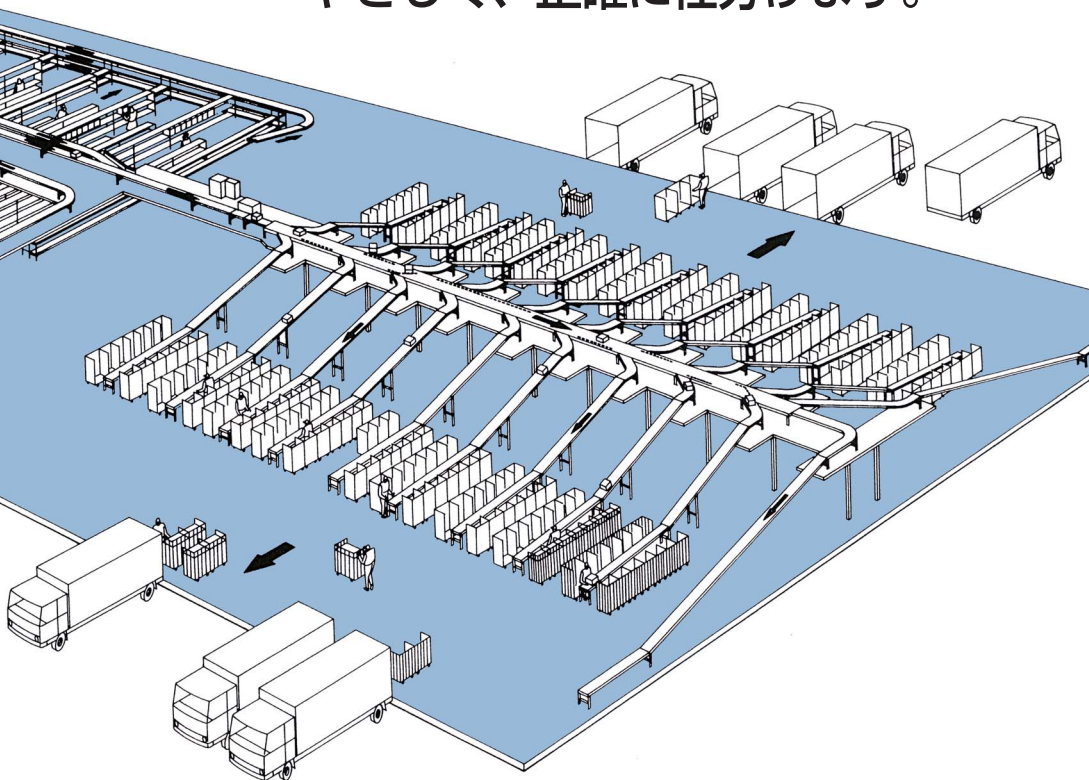
●スライドシューと搬送面（スラット方式）

●ユニソーターS型

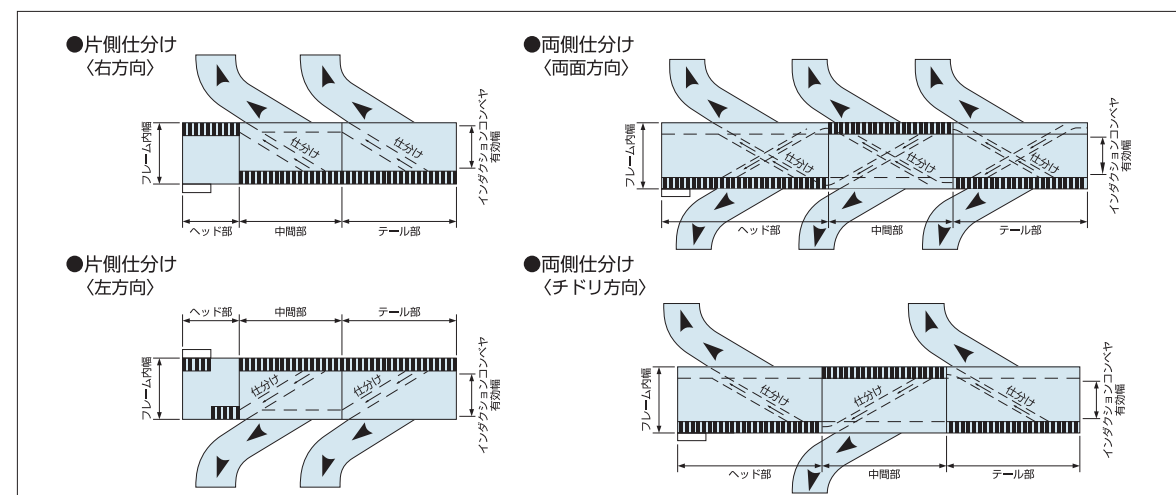


●スライドシューと搬送面（ローラ方式）

ユニソーターは、質量、サイズ、形状を問わず、さまざまな搬送物をやさしく、正確に仕分けします。



仕分け方向



搬送物例



納入事例



●訪販流通センター



●総合スーパー物流センター



●電気通信物流センター



●日用雑貨品流通センター

基本仕様

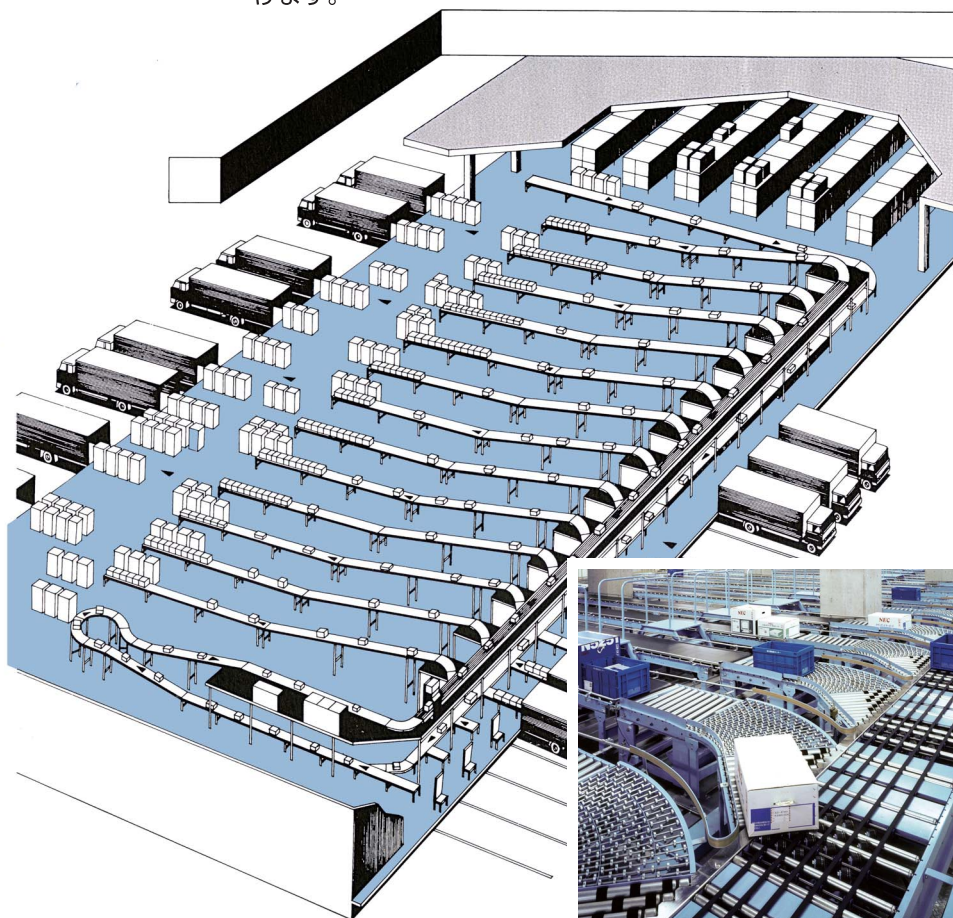
型 式	アルミ製		スチール製
	FSⅣ型	FSⅢ型	S型
仕 分 け 方 式	スライドシュー方式		
仕 分 け 能 力	MAX.22,000個/時	MAX.12,000個/時	
	※搬送物長さ、搬送物間のすき間、仕分け方法、コンベヤ速度などの諸条件で仕分け能力は異なります。		
速 度	MAX.200m/min	MAX.106m/min	
機幅 (インダクション有効幅)	390 490 620 690 790 890 990mm	390 490 690 990mm	
仕 分 け 間 口 数	MAX.128	MAX.64	MAX.100
仕 分 け 方 向	両側仕分け 片側仕分け		
搬 送 面	スラット方式		ローラ方式
搬 送 物	カートンケース ピン物 袋物 ロール物		
寸 法	100~650(W)×230~900(L)×MIN.40(H)mm		25~990(W)×230~1,800(L)×MIN.40(H)mm
質 量	0.5~40kg/個		0.5~45kg/個

注)・仕分け能力は片分岐での最大能力です。
・上記搬送物寸法以外の長尺物、小物、不定形品については、ご相談ください。

高速仕分けシステム
ハイスレ

カートンケースやポリケースを高速で、正確に仕分けします。

ハイスピードソーターは、回転するホイールコンベヤを上下に動かして仕分けるオークラ独自のポップアップ方式を採用、毎時80m前後で走行する搬送物を下から持ち上げ、瞬時のうちに、素早くていねいに仕分けます。



■特長

1 ショックの少ないソフトな仕分け

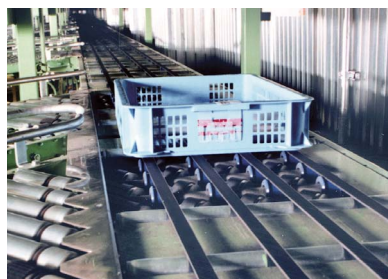
回転しながらベルト上面に浮き出るスキュードホイールの作用により、搬送物を傷めることなく、ていねいに仕分けします。

2 多種多様な搬送物

段ボールケース、ポリケース、重い物、
大きい物など様々な商品を仕分けするこ
とができます。

③ 仕分け間口が多く取れる

コンパクトでユニット化されたスキュードホイールで仕分けライン全体をコンパクトにレイアウトできます。



■基本仕様

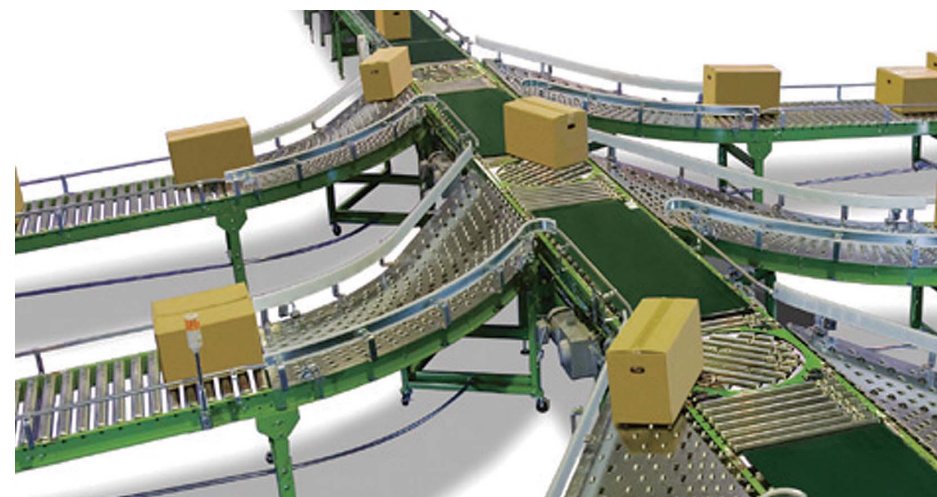
仕 分 け 方 式	ポップアップ方式
仕 分 け 能 力	MAX.5,000個/時 ※搬送物長さ、搬送物間のすき間、コンベヤ速度などの諸条件で仕分け能力は異なります。
速 度	36 46 61 78 91 100m/min
機 長	MAX.100m
機 幅	500 550 630 700 800mm
仕 分 け 間 口 数	MAX.100
仕 分 け 方 向	片側仕分け
搬 送 物	カートンケース ビン物 ポリケース他
寸 法	150～800(W)×230～800(L)×MIN.30(H)mm
質 量	1～30kg/個

注) 上記搬送物寸法以外の長尺物、小物、不定形品については、ご相談ください。

エコノミータイプの仕分けシステム
ディスクソー

ディスクが回ってソフトに仕分け。
シンプル機構で低価格なソーターです。

“手軽にご採用いただけるソーター”をコンセプトに開発したエコノミータイプのソーターです。ローラコンベヤを搭載したターンテーブルで、商品をソフトかつスムーズに仕分けれます。



■特長

1 優れた拡張性

分散制御機の採用で、分岐ブロック（仕分け間口）の増減が簡単に行えます。

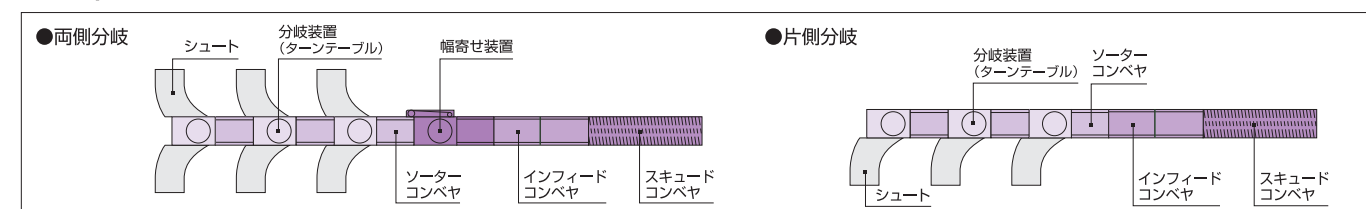
2 低価格

機構のシンプル化と標準コンベヤの活用で、抜群のコストパフォーマンスを発揮します。

③ ソフトな仕分け

ターンテーブル方式で商品をソフトに確実に仕分けます。

■基本レイアウト



■基本仕様

仕 分 け 方 式		ターンテーブル方式	
ターンテーブル寸法		φ450mm	φ600mm
仕 分 け 能 力		MAX.3,000ケース/時	MAX.2,700ケース/時
速 度		MAX.70m/min	
仕 分 け 方 向		両側仕分け 片側仕分け	
機 幅		500mm	630mm
ベ ル ト 幅		450mm	580mm
分岐装置 キャリアローラ	径	φ48.6mm	
	ピ ッ チ	65mm(ターンテーブル内は62.5mm)	65mm
最大仕分けシュート数		片側分岐20シュート	
		両側分岐40シュート	
最小シュートピッチ		1,950mm	2,100mm
搬 送 物	寸 法	150～400(W)×200～700(L)×50～600(H)mm	
	質 量	0.5～30kg	

注) ・仕分け能力は搬送物寸法、搬送物ビッチ、コンベヤ速度などの諸条件で異なります。
・搬送物の重心位置や形状・性状などによっては、搬送テストが必要になる場合がありますので、ご相談ください。

小物用仕分けシステム **カーベルソーター®**

衣料品や食品、化粧品などの
小物ピース品に最適なソーターです。



●H型(水平循環タイプ)

搬入方式



●斜め搬入

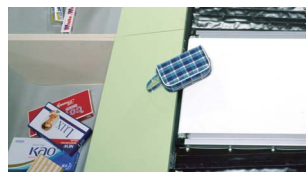


●手載せ搬入

搬出方式



●沈下式受箱



●直接投入式



●コンベヤ式

特長

1 いろいろな小物商品の仕分け

商品を載せて運ぶカートは、短いベルトコンベヤで構成されていますので、ベルトコンベヤで運べるものはすべて仕分けすることができます。

2 仕分け間口が多くとれる

仕分け商品はカートのベルト上に載っているため、自然落下方式に比べ搬入・搬出間口が狭くすみ、単位機長あたりの間口数を多くとることができます。

3 両側へ仕分け

カート上のベルトの動きを正逆することによって、払い出し方向をラインの両側へ選ぶことができ、コンパクトなレイアウトが実現します。

4 コンパクトでシンプルなメカニズム

連続したカートをユニークな駆動システムで水平に走行させます。最小カーブでフレキシブルなレイアウトが可能です。

5 大切な商品を傷めない

ベルトコンベヤ方式ですから速度は一定。また水平に出し入れしますので、仕分け時のショックは少なく、大切な商品を傷めません。

納入事例



●宅配便集配センター



●日用雑貨品物流センター



●機械部品物流センター



●化学油脂メーカー配送センター

基本仕様

型 式	水平循環タイプ	
	H型	
仕 分 け 方 式	クロスベルト方式	
仕 分 け 能 力	MAX.7,700個/時(速度90m/min)	
カ ー ト ベ ル ト 幅	400mm	
カ ー ト ピ ッ チ	700mm	
仕 分 け ピ ッ チ	MIN.700mm	
最 小 カ ー ブ	R1,100	
機 長	100m(1ドライブ)	
機 幅	MIN.1,000mm	
搬 送 物	寸 法	MIN.60(W)×60(L)mm MAX.300(W)×400(L)mm
	質 量	MIN.10g MAX.5kg

注) 特殊サイズ、高能力については、ご相談ください。

フリクション駆動の仕分けシステム クロスベルトソーター/汎用タイプ

さまざまな搬送物を高速でソフトに仕分けます。

ベルトで構成したカートに載せて運ぶため、重量品から異形品まで、さまざまな搬送物に対応します。また、衝撃の少ないソフト仕分けも魅力です。



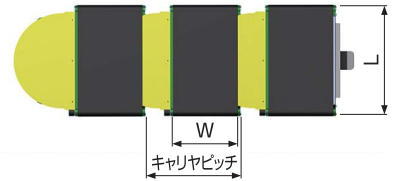
写真はSCB-15



●カート部

■特長

- 1 多様な搬送物に幅広く対応**
重量物はもちろん、薄物、袋物、箱物などさまざまな形状の搬送物を確実に仕分けします。
- 2 搬送物にやさしい仕分け機構**
ベルトコンベヤだから、衝撃が少ないソフトな仕分けが行えます。
- 3 自在なレイアウトが可能**
片側または両側仕分け、直線・ループなど自由自在なレイアウトが可能です。



■基本仕様

型 式	SCB-15	SCB-40
仕 分 け 方 式	水平クロスベルト方式	
仕 分 け 能 力	MAX.16,500個/時 カートピッチ:500mm ソーター速度:138m/min	MAX.11,200個/時 カートピッチ:800mm ソーター速度:150m/min
カートベルト寸法	350(W)×600(L)mm	600(W)×1,000(L)mm
キャリヤピッチ	500mm	800mm
駆 動 方 式	フリクション駆動	
搬 送 物	寸 法	150～400(L)×100～300(W)×15～300(H)mm
	質 量	0.1～15kg
		200～800(L)×100～550(W)×15～550(H)mm
		0.1～40kg

注) 仕分け能力は、搬送物状態、ソーター速度などの諸条件により異なります。

リニアモータ駆動の仕分けシステム クロスベルトソーター/大型手荷物用

リニアモータ駆動で、静かに高速で仕分けます。

静かで、メンテナンス性に優れたリニアモータ駆動方式を採用し、ゴルフバッグのような大きな荷物も高速でソフトに仕分けします。空港手荷物ラインなどに最適です。



■特長

- 1 様々な荷物に幅広く対応**
大型のカートベルトで、大小様々な荷物に幅広く対応します。
- 2 省メンテナンス機構**
リニアモータ駆動ですから、非接触駆動、非接触給電でメンテナンス性に優れます。
- 3 低騒音設計**
リニアモータ駆動により、運転音は驚くほど静かです。



●仕分け部



●バーコードリーダ

■基本仕様

仕 分 け 方 式	水平循環クロスベルト方式		
仕 分 け 能 力	MAX.4,000個/時		
カ ー ト サ イ ズ	1,100(W)×1,300(L)mm		
カ ー ト ベ ル ト 幅	1,000mm		
カート走行標準速度	120m/min		
カート走行駆動形態	リニアモータ		
カートベルトコンベヤ駆動形態	非接触給電による電源供給		
搬 送 物	ダンボール箱等の定形品 紙袋、布袋、麻袋等のソフトパッケージ スノーボード、ゴルフバッグ、スーツケース (キャスター付のもの、転がるもの、不定形品についてはトレーに入れて搬送が可能)		
	寸 法	MAX.600(W)×1,000(L)×700(H)mm MIN.200(W)×300(L)×50(H)mm	
	質 量	2～40kg/個	

注) 上記搬送物寸法以外の長尺物、小物、不定形品については、ご相談ください。



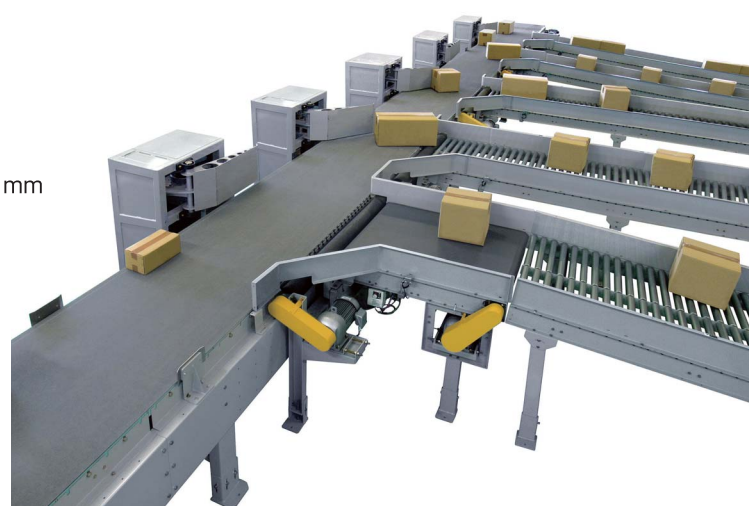
その他ソーター

搬送物に合わせて最適な機種がラインナップ。

ベルトソーター

ソーターコンベヤに高強度で滑りやすい樹脂ベルトを採用し、ダイバータ方式で確実に搬送物を仕分けします。運輸倉庫、トラックターミナルなどに最適です。

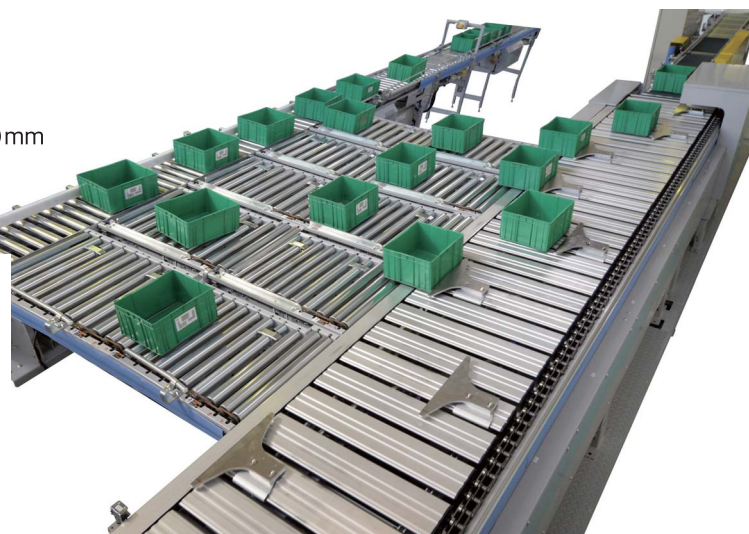
- 仕分け方式 ダイバータ方式
- 仕分け能力 毎時7,500個
- 仕分け方向 片分岐
- 搬送物 MAX.800(W)×800(L)×900(H)mm
50kg



アングルソーター

独自のスライドシュー方式で、搬送物を直交分岐できるソーターです。仕分け間口のピッチが小さいため、スペースセービングにも優れます。

- 仕分け方式 スライドシュー方式
- 仕分け能力 毎時7,200個
- 仕分け方向 片分岐
- 搬送物 MAX.250(W)×300(L)×160(H)mm
5kg



ニューストラック®ソーター

独自の台車方式で、新聞束を高速に仕分けします。直進、カーブはもちろん、空間を最大限活かした立体的なレイアウトも構築できます。

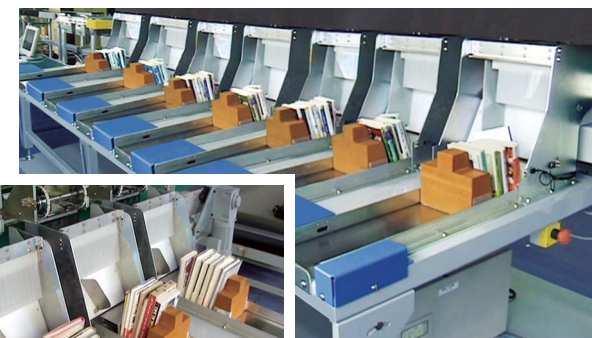
- 仕分け方式 トラック方式
- 仕分け能力 毎時7,200束
- 上昇・下降角度 60度
- 搬送物 300(W)×430(L)×10~250(H)mm



書籍ソーター

文庫本サイズからA5サイズまでの図書をランダムに高速に仕分ける書籍専用のソーターです。

- 仕分け方式 プッシャー方式
- 仕分け能力 毎時5,500冊
- 仕分け方向 両分岐
- 搬送物 書籍 A6(文庫本)~A5サイズ



メディアソーター

CD、DVD、ビデオなどあらゆるAVメディアをランダムに高速に仕分けるメディア専用ソーターです。

- 仕分け方式 プッシャー方式
- 仕分け能力 毎時7,000枚
- 仕分け方向 両分岐
- 搬送物 各種AVメディア

