

VAF

Value Added Feature (付加価値機能)

SPIRALVEYOR® ML-CONFIGURATION

マルチレベルなソート・マージを実現

- 垂直連続搬送
- マルチポイントでのソート・マージ
- 高速搬送
- ハイキャパシティ



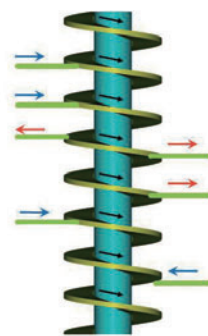
SPIRALVEYOR® ML-CONFIGURATION

VAF

The SpiralVeyor® ML-Configurationはマルチレベル対応のスパイラルコンベヤです。搬送製品をご指定の高さでソート・マージすることができるため、多様なレイアウトが実現可能です。

特にピック&ブレースシステムと組み合わせてマルチレベルでソート・マージすることで、床面積をより有効に活用することができます。

2001年にマルチレベルのスパイラルコンベヤを発明して以来、多くのお客様にご採用いただいています。本製品は複数の特許を取得済です。



設定方法: 当機は3つの装置で構成されています。

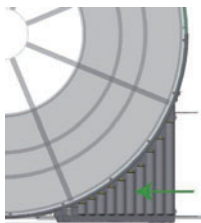
- 1) SVxは、SpiralVeyor
- 2) マージユニット(複数対応可)
- 3) ソートユニット(複数対応可)

SV-MLはマルチレベルに対応した仕様となっており、様々なオプションをご用意しております。

コネクションブリッジにより、ソート側、マージ側と接続され正確な投入・排出を可能にします。分岐装置は、お客様のご要望に合わせてるように、複数のタイプを用意しております。下記の例をご覧ください。

なお、AmbaFlexから提供されるのは装置本体のみとなり、制御は別途必要となります。

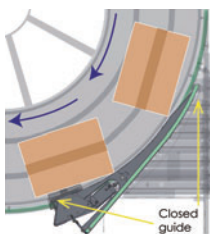
マージ:



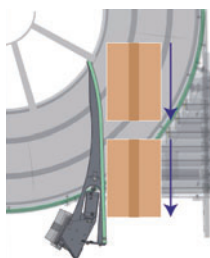
コネクションブリッジはSpiralVeyorの設置範囲内に取り付けられています。用途や製品といった搬送条件に基づいて調整が可能です。コネクションブリッジはあらゆるコンベヤに接続することができます。

ソート:

Deactivated



Active



左図は分岐用スイングアームの一例です。コネクションブリッジと共にSpiralVeyorの設置範囲を大きくはみ出ることなくコンパクトに納めることが可能です。

コンフィギュレーション: 当製品は、SpiralVeyorのすべてのベルト幅に対応可能です。

ソート・マージの方向は、出入口方向に対して任意の方向に配置可能です。

性能: 速度:60m/分での長期安定稼働を実証済み

マルチレベル対応

スパイラルコンベヤの能力については、SpiralVeyor SV-series製品データシートをご参照ください。

詳細や資料については、当社までお問合せください。

AmbaFlex
SCIENCE IN SPIRALS

AmbaFlex Headquarters | EUROPE

mail@ambaflex.com

phone +31 229 285 130

AmbaFlex NORTH AMERICA | USA

info@ambaflex.com

phone (877) 800 1634

LEADING SPIRAL CONVEYOR SOLUTIONS

AmbaFlex JAPAN

japansales@ambaflex.com

phone +81 3 6908 7980

AmbaFlex ASIA | CHINA

china@ambaflex.com

phone +86 21 62 30 65 00