

Vertical conveyor

取扱説明書

説明書原本



CE

文書番号: 16887026-01_A_ja
発行日: 2022.07.06

著作権

本取扱説明書の内容は、Struers ApSに帰属します。Struers ApSの書面による了承を得ずに、本取扱説明書の全部又は一部を複製することを禁じます。

無断複写・転載を禁じます。© Struers ApS 2022.09.20.

目次

1	説明書について	4
2	安全性	4
2.1	使用目的	4
2.2	Vertical conveyor 安全に関する注意事項	4
2.2.1	ご使用前に必ずお読みください	4
2.3	本説明書の安全メッセージ	4
3	はじめに	5
3.1	装置の説明	5
3.2	概要	5
4	設置	6
4.1	開梱	6
4.2	パッキングリストを確認	7
4.3	持ち上げ	7
4.4	垂直コンベアを装置に取り付ける	8
4.5	騒音	8
5	装置を操作する	8
6	メンテナンスと保守	9
7	廃棄	9
8	技術データ	9
8.1	技術データ-垂直コンベア	9
8.2	法のおよび規制情報	10
9	製造元	10
	部分的に完成した機械の組入宣言書	11

1 説明書について

取扱説明書

Struersの装置は、装置に付属の取扱説明書に従って使用してください。



注記
ご使用前に本取扱説明書を必ずお読みください。



注記
特定の情報の詳細を見るには、本説明書のオンライン版をご覧ください。

2 安全性

2.1 使用目的

垂直コンベアは、試料ホルダーを収納して Struers 研磨・琢磨装置 (具体的には Xmatic Compact) に送ることを目的としています。

2.2 Vertical conveyor 安全に関する注意事項



2.2.1 ご使用前に必ずお読みください

本情報に従わず、装置を適切に操作しない場合、深刻な怪我を負う、あるいは装置を損傷する可能性があります。

垂直コンベアが取り付けられている装置の取扱説明書を参照してください。

2.3 本説明書の安全メッセージ



警告
Struersの装置は、装置に付属の取扱説明書に従って使用してください。



挟まれ注意
重機を取り扱う際は、必ず安全靴を着用してください。

3 はじめに

3.1 装置の説明

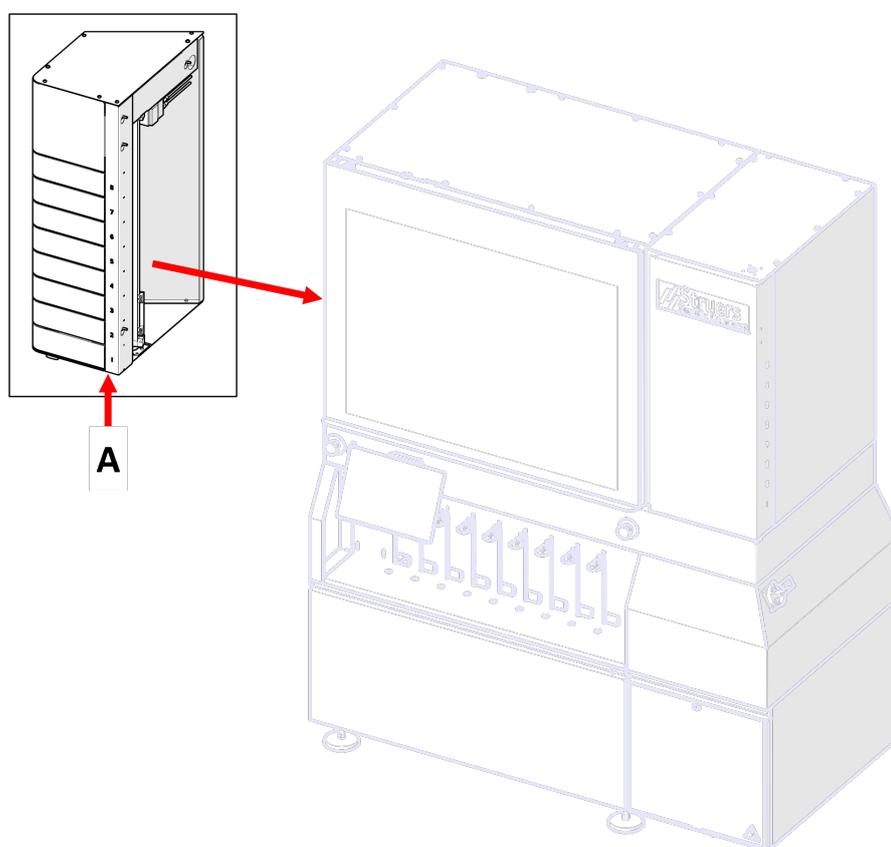
この装置は、試料ホルダーを収納して機械に送るために使用する8つの引き出しで構成されています。

各引き出し位置では、試料ホルダーのRFIDタグを読み取ることができます。

各引き出しを開けて、試料ホルダーを挿入することが可能です。

垂直コンベアには、試料ホルダーをピックアップして接続された装置に送るアームが含まれています。

3.2 概要



A 垂直コンベア

4 設置

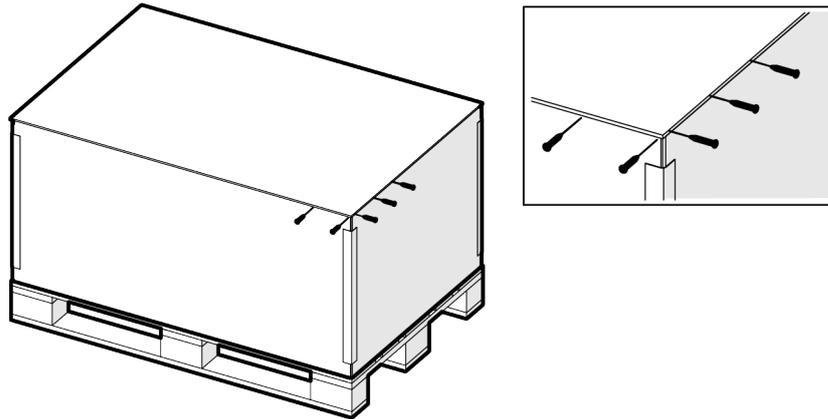
4.1 開梱



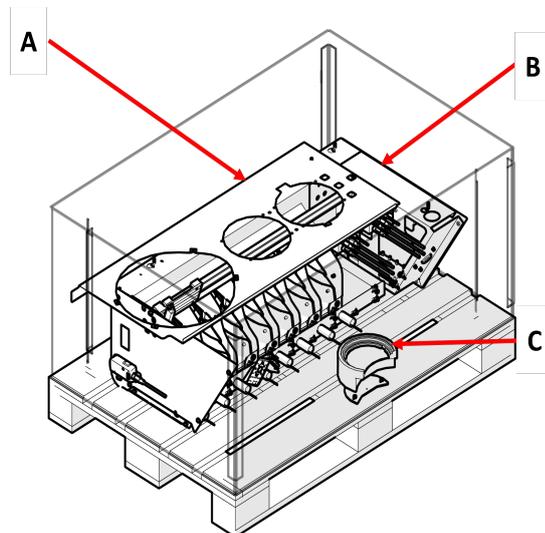
注記

ストルアスでは、後で使用するために元の全梱包材を保管することを推奨しています。

1. 梱包ボックスの上面を開けて取り外します。



2. 梱包リストのすべてのアイテムが梱包ボックスにあることを確認します。関連項目: [パッキングリストを確認 ▶7](#)



- A 上面プレート
- B 垂直コンベア
- C ピックアップステーション



注記

この図は、超音波洗浄ステーション用のスペースがある上面プレートを示しています。上面プレートの外観は異なる可能性があります。



注記

パレットから垂直コンベアを持ち上げようとししないでください。

4.2 パッキングリストを確認

オプションのアクセサリが梱包箱に含まれる場合があります。

箱の中身は以下のとおりです：

個	説明
1	垂直コンベア
6	ネジ、M6 x 20 mm、
1	Xmatic Compact のピックアップステーション
1	ピックアップステーションのベース
2	六角ネジ、M5 x 10 mm
1	取扱説明書一式

4.3 持ち上げ



挟まれ注意

重機を取り扱う際は、必ず安全靴を着用してください。

重量	
垂直コンベア	合計重量: 86 kg/190 lbs 正味重量: 45 kg/99 lbs

リフティングポイントと重心

垂直コンベア	
<p>側面</p> <p>A:</p> <p>400 mm (16")</p>	
<p>前面</p> <p>A:</p> <p>224 mm (9")</p> <p>B:</p> <p>600 mm (23.6")</p>	

手順

装置をパレットから持ち上げられるのは認定サービス部門のみです。

4.4 垂直コンベアを装置に取り付ける

垂直コンベアは、認定された Struers のサービス部門によって装置に取り付けられる必要があります。

4.5 騒音

音圧レベルの値については、垂直コンベアが接続されている装置の取扱説明書を参照してください。

5 装置を操作する

装置の操作方法については、該当する装置の説明書を参照してください。

6 メンテナンスと保守

装置のメンテナンス方法については、垂直コンベアが取り付けられている装置の取扱説明書を参照してください。

7 廃棄



WEEE記号の付いた装置には、電気および電子部品が使用されているため、一般の廃棄物として廃棄できません。

国内規制に準拠した正しい廃棄方法に関する詳細については、地方自治体にお問い合わせください。



消耗品および循環液の処分については、現地の規制に従ってください。

8 技術データ

8.1 技術データ - 垂直コンベア

項目	仕様	
指令/安全規格	部分的に完成した機械の組入宣言書を参照してください。	
寸法と質量	幅	330 mm (13")
	奥行き	542 mm (21")
	高さ	1008 mm (40")
	重量	合計重量: 86 kg (190 lbs) 正味重量: 45 kg (99 lbs)
動作環境	環境温度	5 ~ 40°C (41 ~ 104°F)
	湿度	35-85% RH (結露なきこと)
保管/輸送時条件	環境温度	-25 ~ 55°C (-13 ~ 131°F) [-25 ~ 70°C (-13 ~ 158°F(最長24時間)]
	湿度	35-85% RH (結露なきこと)
REACH	REACH についての情報は、お客様の地域の Struers 事業所にお問い合わせください。	

8.2 法的小よび規制情報

FCC 通知

本装置は、FCC規則パート15に基づいたクラスB デジタルデバイスの規制に準拠していることが試験、実証されています。これらの制限は、住宅施設における有害な干渉に対して妥当な保護を提供するためです。本装置は、無線周波数エネルギーを生成、使用しており、放射する可能性があります。本装置が説明書に従って設置、使用されない場合、無線通信に対する有害な妨害を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置において干渉が発生しない保証はありません。この装置が無線またはテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合は、機器の電源を切ってオンにすることで判断できる場合、ユーザーは以下のいずれか(またはすべて)の対処によって干渉を修正することが推奨されます。

- 受信アンテナの向きまたは位置を変える。
- 装置および受信機との距離を離す。
- 受信機が接続されている回路とは異なる回路のコンセントに装置を接続します。

9 製造元

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Denmark
電話 : +45 44 600 800
Fax: +45 44 600 801
www.struers.com

メーカーの責任

次の制約事項を遵守してください。制約事項に違反した場合は、Struersは法的義務を免除されることがありますので、ご注意ください。

本取扱説明書のテキストやイラストの誤記については、メーカーは責任を負いません。本取扱説明書の内容を、予告なしに変更する場合があります。本取扱説明書では、供給したバージョンの装置にはない付属品や部品について記載している場合があります。

メーカーは、使用の取扱説明書に従って装置が使用、保守、および維持されている場合にのみ、機器の安全性、信頼性、および性能に対する影響の責任を負うものとします。

部分的に完成した機械の組入宣言書

製造元	Struers ApS • Pederstrupvej 84 • DK-2750 Ballerup • Denmark
名称	垂直コンベア
モデル	垂直コンベアN/A
機能	ホルダーをプロセスへ、またはプロセスから運ぶ試料ホルダーシステム。
種類	06886901, 06886902
	Xmatic Compact
上記の機械は、必ず以下と併用してください。 また、組み込まれる最終機械が、必要に応じて、本規則への準拠が宣言されるまで、使用しないでください。	
シリアル番号	



モジュールHは、グローバルなアプローチに遵守

EU

当社は、記載された製品が以下の法律、指令、規格に準拠していることを宣言します。

2006/42/EC

2011/65/EU

2014/30/EU

2014/53/EU

追加規格

NFPA 79、FCC 47 CFR パート 15、サブパートB

技術ファイルの編集権限 /
承認署名者

日付 : [Release date]

