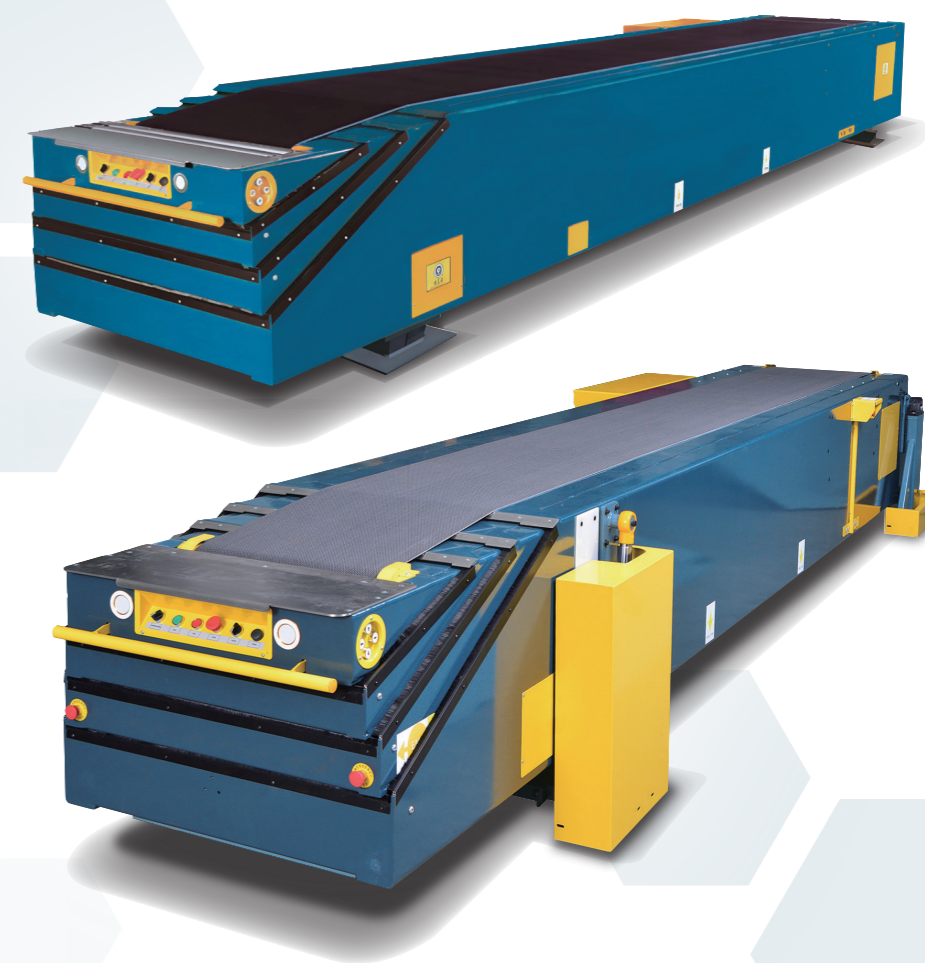


# エレクトリック

## 伸縮ベルトコンベヤ

Telescoic Belt Conveyor

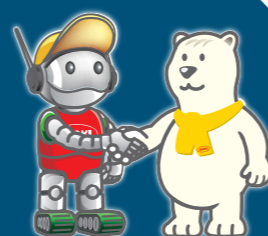


考える物流…I(あい) 4.0

**MAKI** 株式会社 マキテック

<http://www.makitech.co.jp>

E-mail…[info@makitech.co.jp](mailto:info@makitech.co.jp)



R0707A-0000 J.

※製品仕様は、予告なく変更する場合があります。予め、ご了承ください。

**MAKI** 株式会社 マキテック

## 伸縮ベルトコンベヤ

コンベヤの先端が伸縮する機能で  
荷物の積み降ろし作業の負担を軽減！

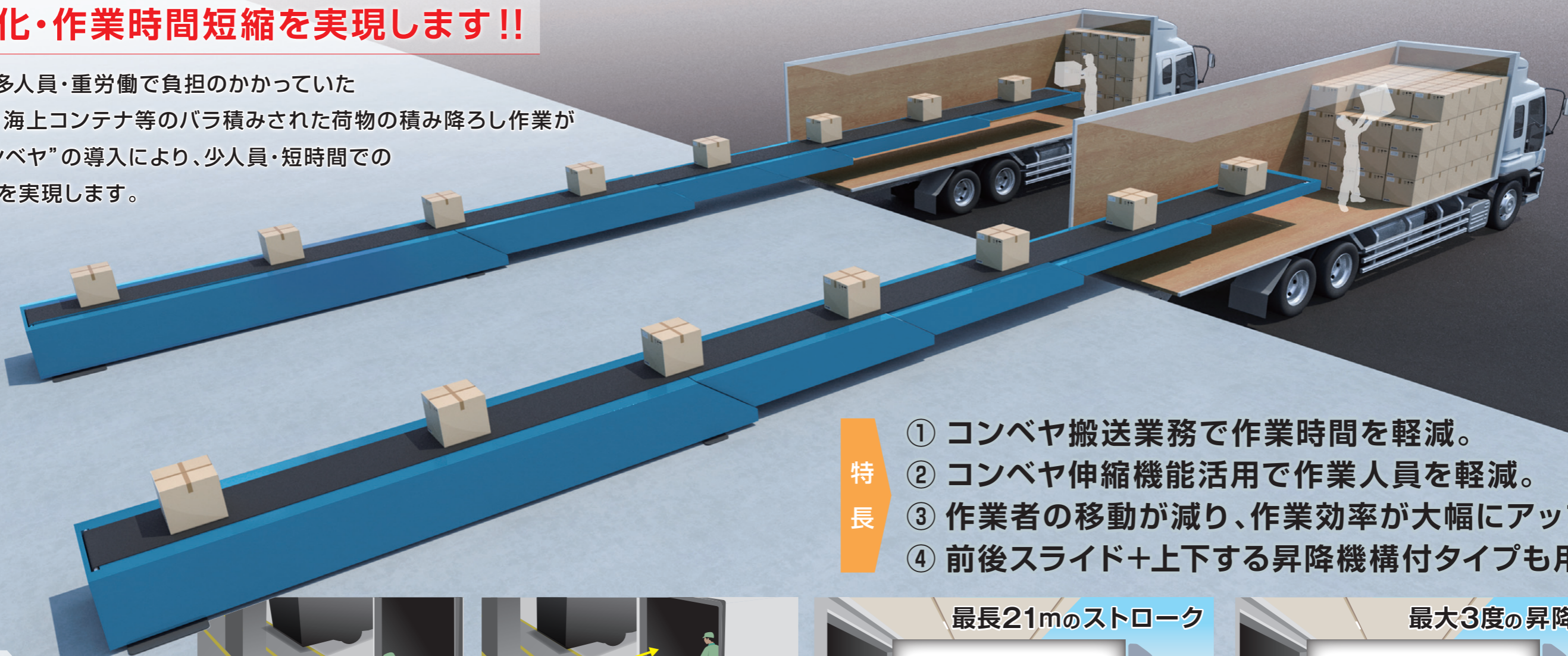
時短化

省人化

効率化

## 省人化・作業時間短縮を実現します！！

これまで多人員・重労働で負担のかかっていた  
トラック・海上コンテナ等のバラ積みされた荷物の積み降ろし作業が  
“伸縮コンベヤ”の導入により、少人員・短時間での  
作業完了を実現します。



特長

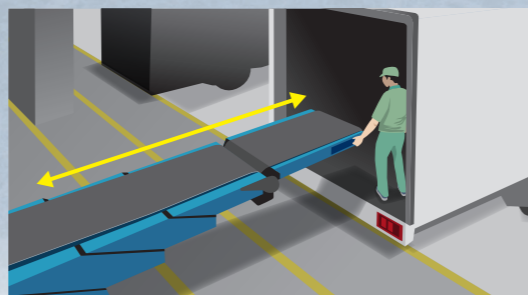
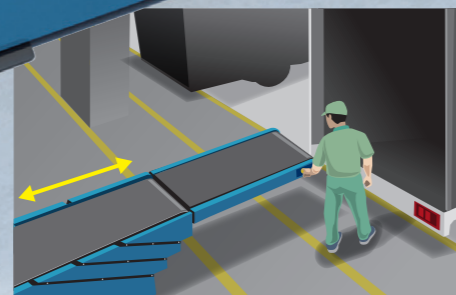
- ① コンベヤ搬送業務で作業時間を軽減。
- ② コンベヤ伸縮機能活用で作業人員を軽減。
- ③ 作業者の移動が減り、作業効率が大幅にアップ！
- ④ 前後スライド+上下する昇降機構付タイプも用意。

詳細は下記の  
QRコードから動画をご覧ください。

P07  
作業  
ステージ付



P09  
スイング  
アーム付



最長21mのストローク



最大3度の昇降機構



## 導入事例

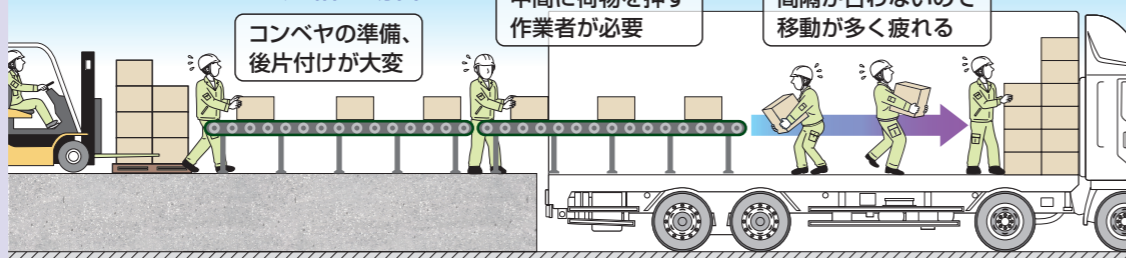


短時間・少人数で作業完了！！

## 導入前

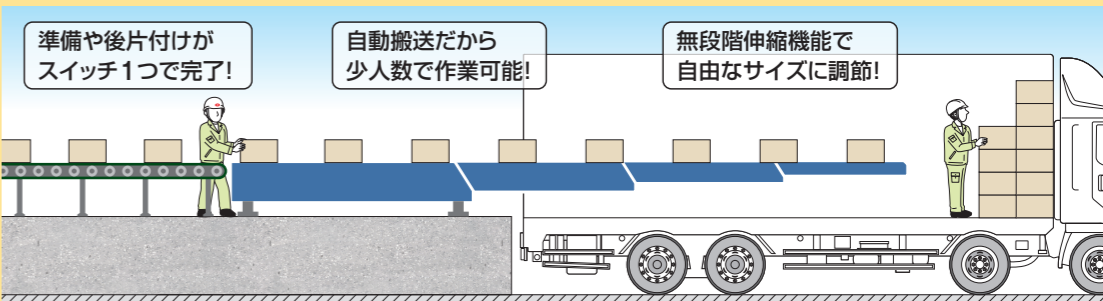
作業時間  
**120分**  
作業人員  
**4～5人**

## フリーローラコンベヤ連結の場合

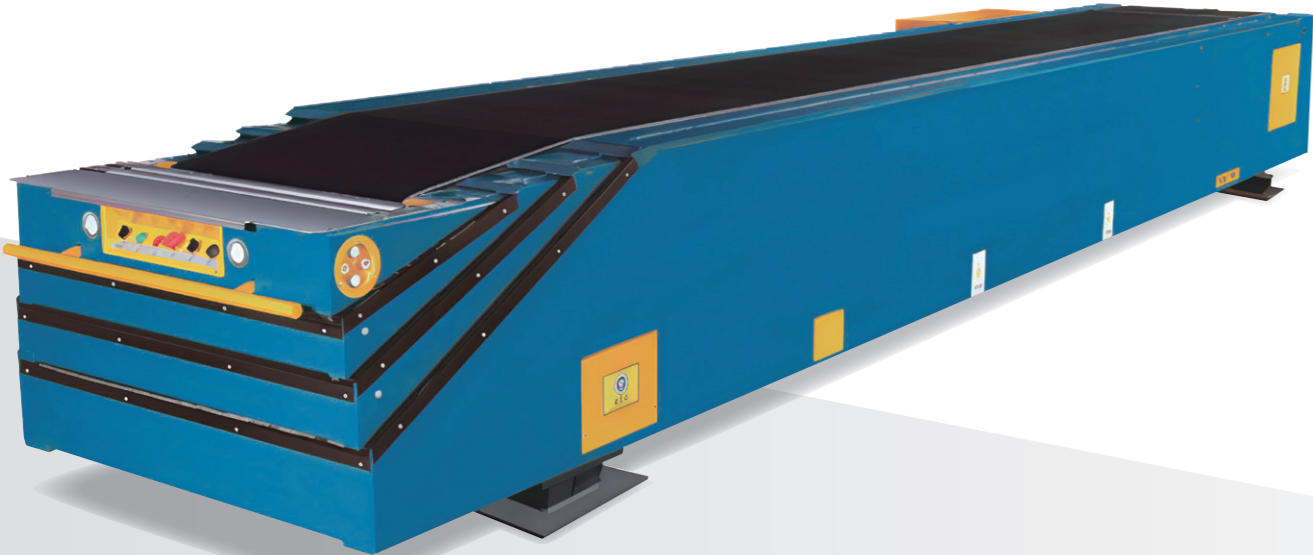


## 導入後

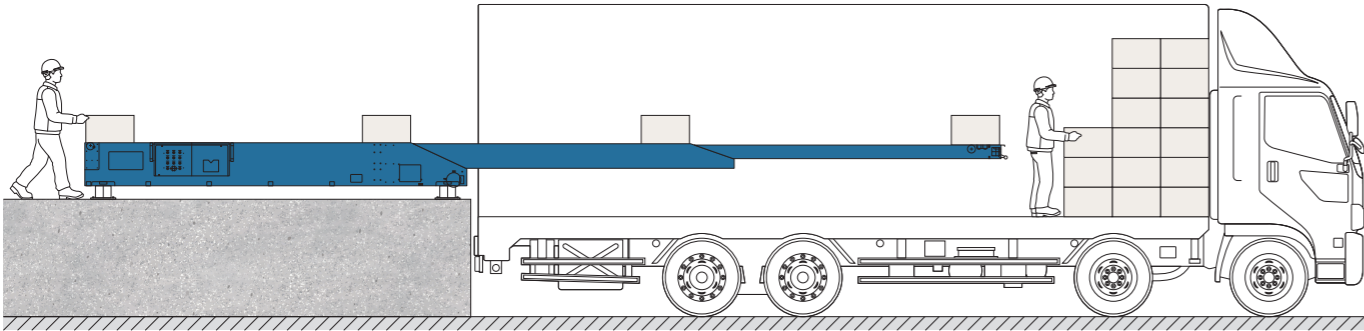
作業時間  
**40分**  
作業人員  
**2人**



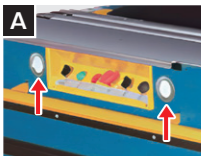
伸縮ベルトコンベヤ【固定タイプ】



使用イメージ

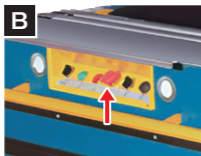


標準装備



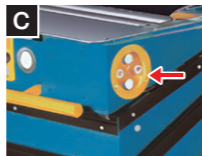
LED照明

DC24V安全電圧のLED照明を使用し、車内荷役作業の明るさを調整する事が可能です。



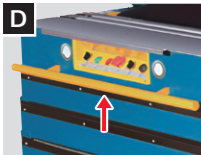
フロント  
コントロールボタン

起動・停止・非常停止・照明等の操作が出来ます。



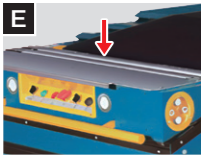
両サイド  
コントロールボタン

コンベヤの伸縮長さを自由に調整する事が可能です。



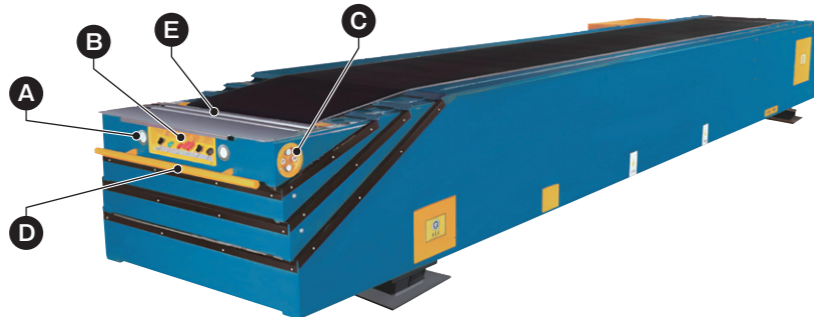
安全保護装置

衝突防止バンパーに物や人が接触すると、安全保護装置が作動し、作業者の安全を保護します。



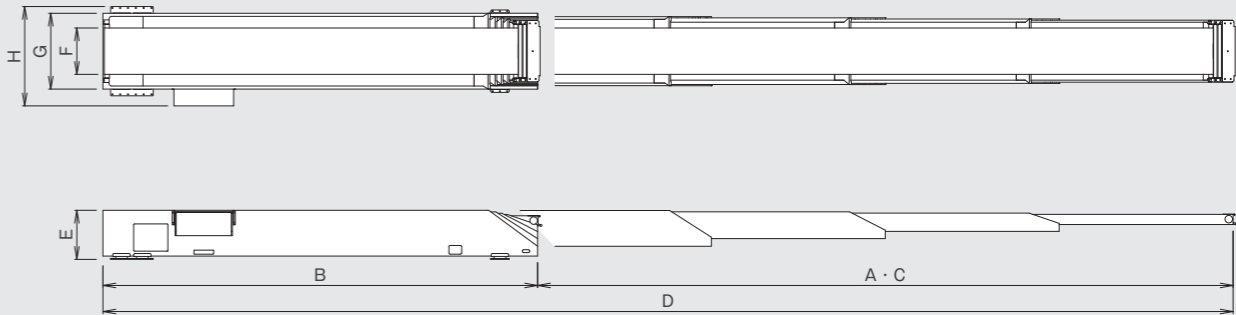
乗り継ぎ保護ローラ

フローティング設計により、荷役作業者の安全を保護します。



伸縮ベルトコンベヤ【固定タイプ】仕様

図面



仕様内容

型 式	A 伸縮段数	B 固定長さ	C 伸縮長さ	D 全長	E 高さ	F ベルト幅	G 機幅	H 最大幅	自重
MS-2-4-3-G	2	4000	3000	7000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	1.0/1.0 <sup>ト</sup>
MS-3-5-7-G	3	5000	7000	12000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	1.9/2.0 <sup>ト</sup>
MS-3-6-8.6-G	3	6000	8600	14600	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	1.9/2.0 <sup>ト</sup>
MS-4-5-10-G	4	5000	10000	15000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	2.9/3.0 <sup>ト</sup>
MS-4-6-12.6-G	4	6000	12600	18600	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	3.3/3.5 <sup>ト</sup>
MS-4-7-14-G	4	7000	14000	21000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	3.8/4.0 <sup>ト</sup>
MS-4-7.5-16-G	4	7500	16000	23500	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	4.3/4.5 <sup>ト</sup>
MS-4-8-17-G	4	8000	17000	25000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	4.5/4.7 <sup>ト</sup>
MS-5-6-16-G	5	6000	16000	22000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	4.8/5.0 <sup>ト</sup>
MS-5-7-19-G	5	7000	19000	26000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	5.7/6.0 <sup>ト</sup>
MS-5-7.5-21-G	5	7500	21000	28500	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	6.7/7.0 <sup>ト</sup>

※標準色：青色 P72-40T(2.5PB 4/10)

共通仕様

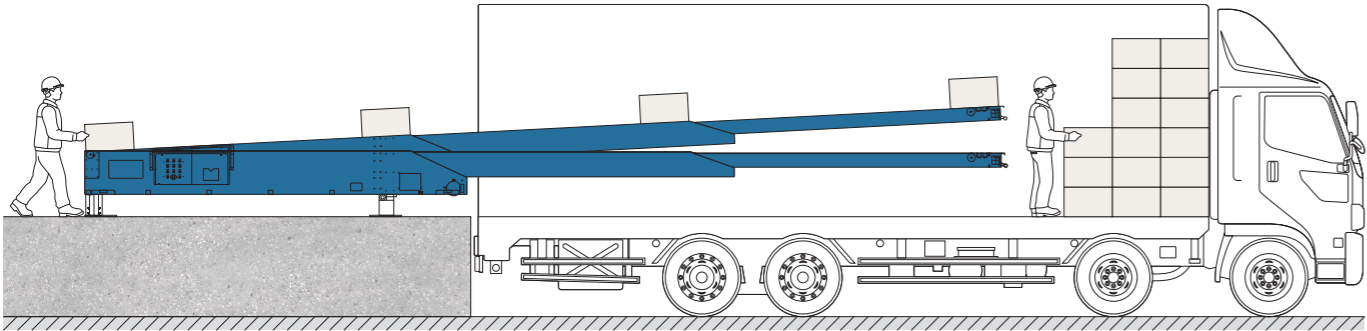
搬 送 能 力	60kg/m
搬 送 速 度	20~40m/min(インバーター変速)
伸縮機構速度	max15m/min(インバーター変速)
電 源	AC200V(三相)

※設置場所は機種毎の重量に見合った床強度・厚みが必要になります。詳細はお問合せ下さい。

伸縮ベルトコンベヤ【昇降タイプ】



使用イメージ



標準装備

**A**

**LED照明**

DC24V安全電圧のLED照明を使用し、車内荷役作業の明るさを調整する事が可能です。

**B**

**フロントコントロールボタン**

起動・停止・非常停止・照明等の操作が出来ます。

**C**

**保護ガード**

保護ガードを取付する事で、外部からの力や衝撃による破損を防ぐ出来ます。

**D**

**安全保護装置**

衝突防止バンパーに物や人が接触すると、安全保護装置が作動し、作業者の安全を保護します。

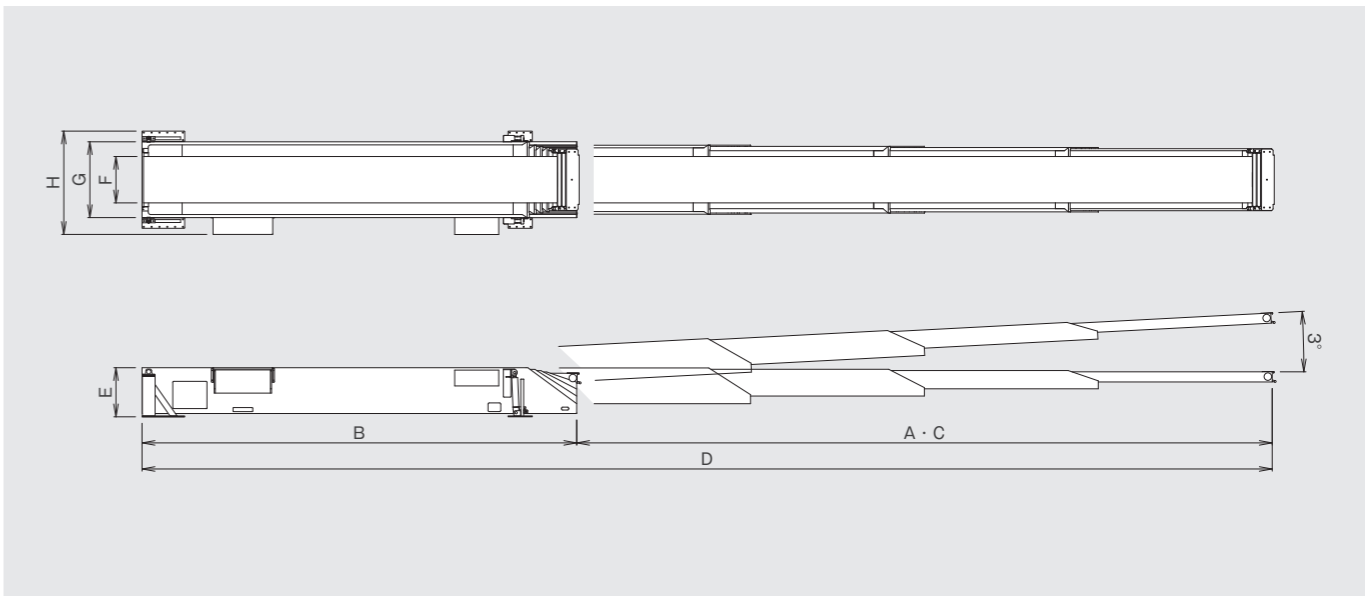
**E**

**両サイドコントロールボタン**

コンベヤの伸縮長さおよび上下昇降高さを自由に調整可能です。

伸縮ベルトコンベヤ【昇降タイプ】仕様

図面



仕様内容

型 式	A 伸縮段数	B 固定長さ	C 伸縮長さ	D 全長	E 高さ	F ベルト幅	G 機幅	H 最大幅	自重	昇降角度
MS-2-4-3-S	2	4000	3000	7000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	1.2/1.2 <sup>ト</sup>	0~3°
MS-3-5-7-S	3	5000	7000	12000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	2.1/2.2 <sup>ト</sup>	0~3°
MS-3-6-8.6-S	3	6000	8600	14600	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	2.1/2.2 <sup>ト</sup>	0~3°
MS-4-5-10-S	4	5000	10000	15000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	3.1/3.2 <sup>ト</sup>	0~3°
MS-4-6-12.6-S	4	6000	12600	18600	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	3.5/3.7 <sup>ト</sup>	0~3°
MS-4-7-14-S	4	7000	14000	21000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	4.0/4.2 <sup>ト</sup>	0~3°
MS-4-7.5-16-S	4	7500	16000	23500	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	4.5/4.7 <sup>ト</sup>	0~3°
MS-4-8-17-S	4	8000	17000	25000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	4.7/4.9 <sup>ト</sup>	0~3°
MS-5-6-16-S	5	6000	16000	22000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	5.0/5.2 <sup>ト</sup>	0~3°
MS-5-7-19-S	5	7000	19000	26000	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	5.9/6.2 <sup>ト</sup>	0~3°
MS-5-7.5-21-S	5	7500	21000	28500	850	600/800	1108/1308mm	1586/1786mm	6.9/7.2 <sup>ト</sup>	0~3°

※標準色：青色 P72-40T(2.5PB 4/10)

共通仕様

搬 送 能 力	60kg/m
搬 送 速 度	20~40m/min(インバーター変速)
伸 縮 機 構 速 度	max15m/min(インバーター変速)
電 源	AC200V(三相)

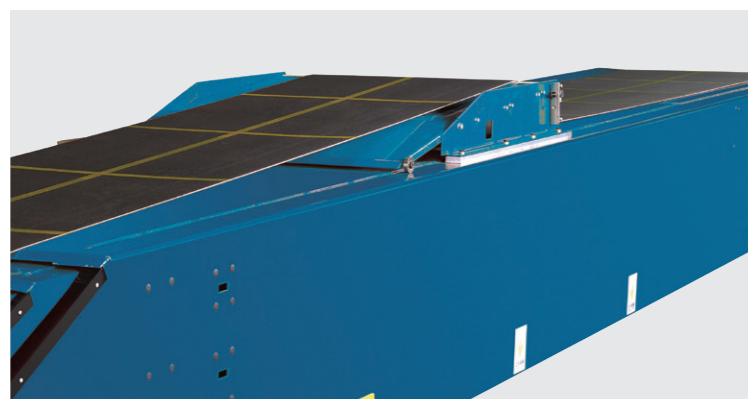
※設置場所は機種毎の重量に見合った床強度・厚みが必要になります。詳細はお問合せ下さい。

# オプション



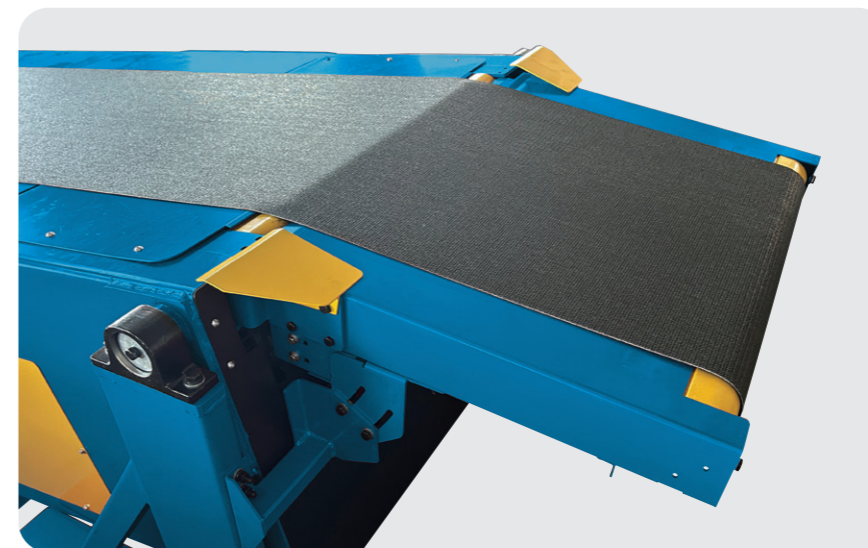
## 作業ステージ

作業ステージを使用する事で作業効率が上がり、  
且つ安全に作業を行う事が可能です。  
※作業中は伸縮動作をしないで下さい。  
※落下・接触事故の恐れがあります。  
※右記のQRコードから動画をご覧ください。



## 上部乗り継ぎ機構

荷降し時の上部コンベヤとの乗り継ぎ用として活用し、作業効率を  
上げます。



## 後方部乗り継ぎ機構

伸縮コンベヤの最後尾に傾斜部を繋ぐ事により効率  
良く運搬が可能です。



## 一時停止センサー

搬送中にセンサーが検知したら、伸縮コンベヤを  
一時停止する事が可能です。

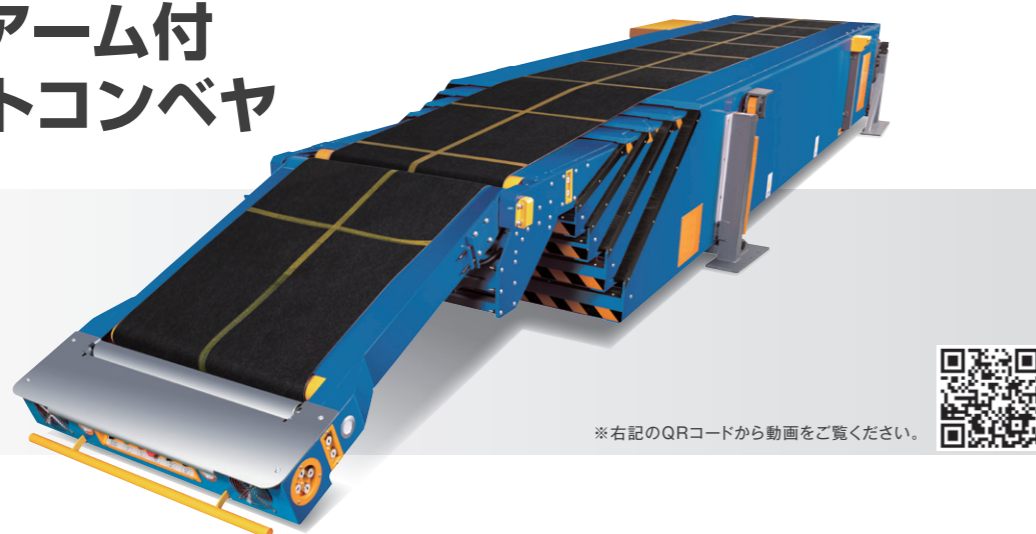


## LED表示灯

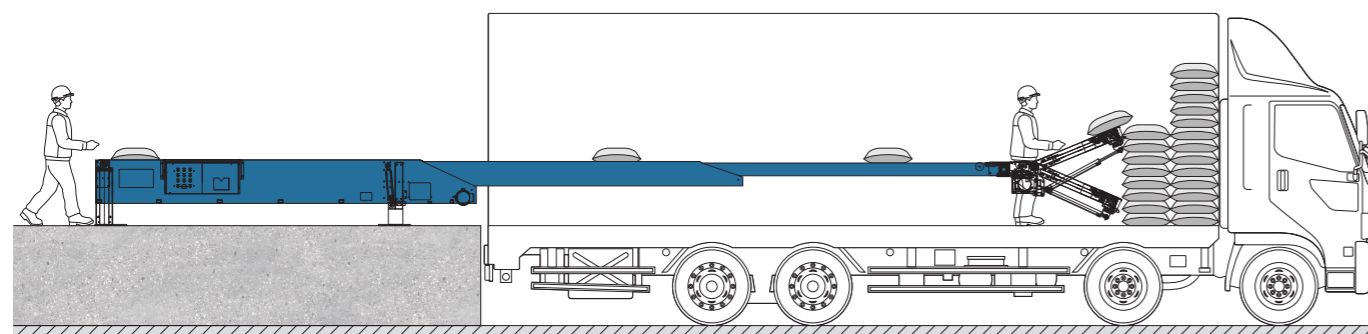
伸縮コンベヤの状態や操作を示すための点灯装置になります。



## スイングアーム付 伸縮ベルトコンベヤ



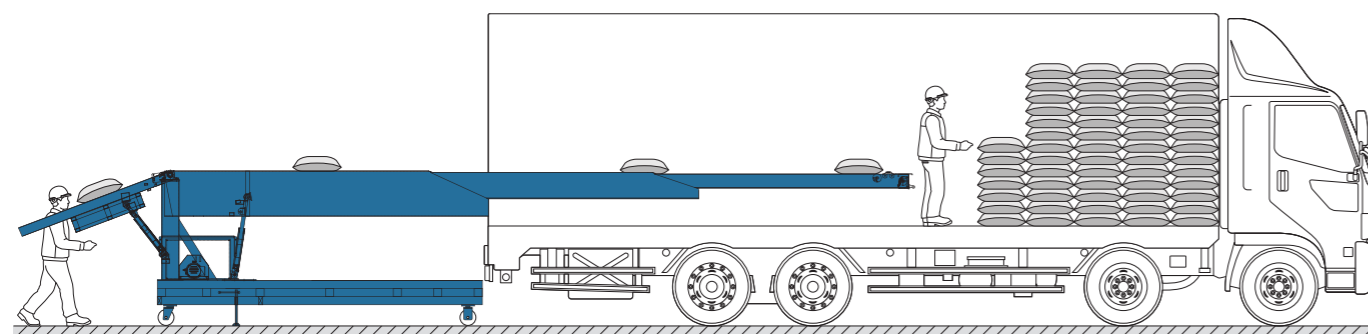
### 使用イメージ



## 移動式伸縮ベルトコンベヤ



### 使用イメージ



## 導入事例

