

新製品情報2021年3月

SUS

水平搬送に大活躍のスターターローラーに新バージョンが追加!

おすすめポイント

水平搬送だけではなく、ワーク搬送の衝撃をやわらげる機能追加されました。

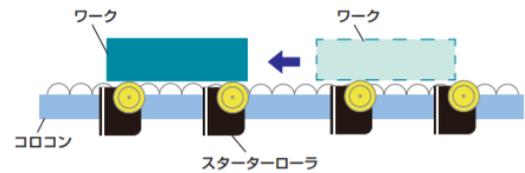
- ・水平に設置したコロコン上では可搬荷重は従来のスターターローラーの3倍。
- ・ウレタンタイヤを装備。タイヤの摩耗が少なく、不具合が軽減し、お手入れ簡単。
- ・タイミングベルトによる駆動伝達で衝撃を吸収、ブレーキとしての使用も可能。

スターターローラーパワーシリーズ

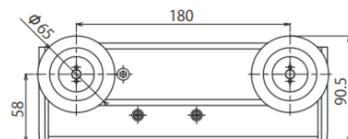
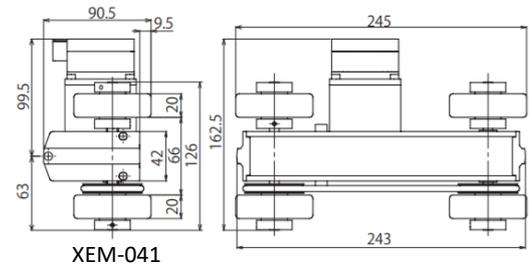
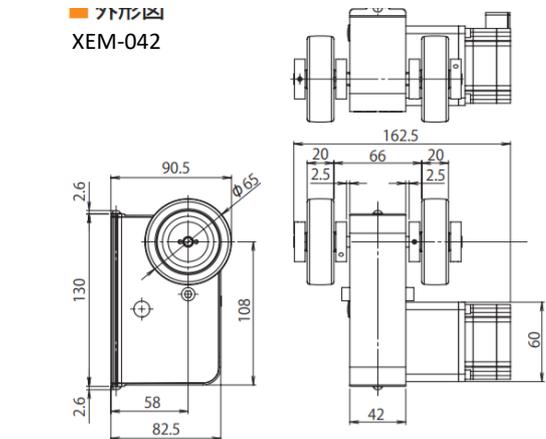


■素材

材質: 本体 アルミ押出材
ローラー ウレタン
カバー PP(XEM-041)
PET (XEM-046)
質量: 1.3kg (XEM-041)
1.8kg (XEM-046)



■フット印図 XEM-042



Name 名称	スターターローラーパワー	
	U	W200U
Item No	XEM-041	XEM-046
価格	-	-

項目	内容			
速度	281mm/s (10000pps)	226mm/s (8000pps)	169mm/s (6000pps)	112mm/s (4000pps)
可搬重量※1	15kg	20kg	30kg	30kg
加減速	100ms			
最大回転数※2	28回転(5714mm)			
駆動伝達方法	タイミングベルト S3M			
減速比	ギア1/18			
モーター	□60 ステッピングモーター (2相ユニポーラ)			
制御方式	PD-C1コントローラ			
電源	DC24V (1.6A)			
用途	水平、緩傾斜時の搬送。緩傾斜時での制御(ブレーキ装置)			
耐久性※1	走行距離 約120km			

■注意事項

※1 記載された可搬重量値、耐久性は保証値ではありません。社内試験により出した値です。参考値としてください。

可搬荷重はワークが水平に設置したコロコン上とし、摩擦抵抗を受けていない場合です。搬送物の底面形状や材質によって、可搬荷重は変動します。

※2 一回の信号で同一方向に回せる回転数(動作リミット)です。

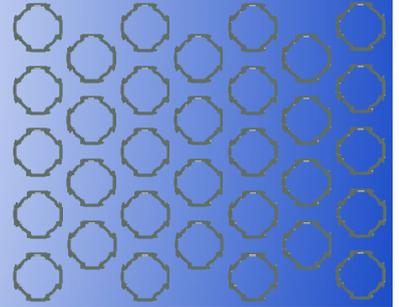
最大回転数の()に数値はローラー外周の最大回転数を直線に表した数値です。

SUS (Suzhou) Co., Ltd.

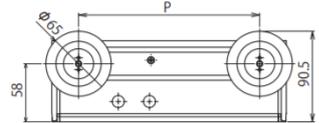
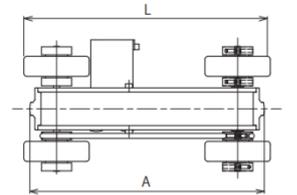
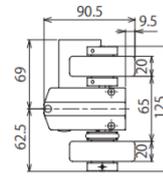
苏州速思科技有限公司 苏州工业园区双阳路创投工业区25A
TEL:+86-512-82253336 FAX:+86-512-82253339

新製品情報2021年3月

SUS



スターローラ Wシリーズ



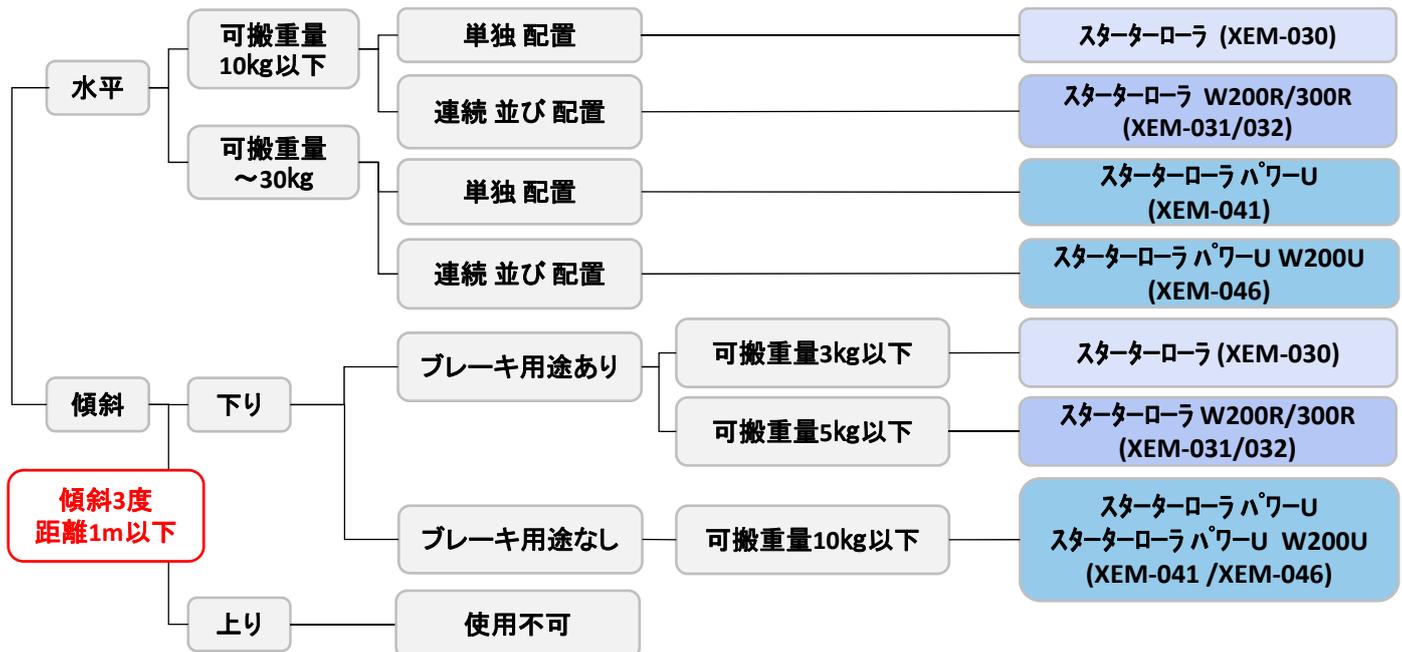
■素材
 材質: 本体 アルミ押出材
 ローラ ゴム
 カバー PET
 質量: 1.3kg (XEM-031)
 1.5kg (XEM-032)

Name 名称	スターローラ W	
	200R	300R
Item No	XEM-031	XEM-032
価格	-	-
L	245	345
A	233	333
P	180	280

項目	内容			
速度	281mm/s (10000pps)	226mm/s (8000pps)	169mm/s (6000pps)	112mm/s (4000pps)
可搬重量※1	3kg	6kg	10kg	10kg
加減速	100ms			
最大回転数※2	40回転(8160mm)			
減速比	ギア1/12.2			
モーター	□42 ステッピングモーター (2相ユニポーラ)			
制御方式	ST-C1コントローラ			
電源	DC24V (1.6A)			
用途	水平、緩傾斜時の搬送。			
耐久性※1	走行距離 約120km			

※1 記載された可搬重量値、耐久性は保証値ではありません。
 衝撃のかかる使用はできません。
 可搬重量はワークが水平に設置したコロコン上とし、
 摩擦抵抗を受けていない場合です。
 搬送物の底面形状や材質によって、可搬重量は変動します。
 ※2 一回の信号で同一方向に回せる回転数(動作リミット)です。
 最大回転数の()に数値はローラ外周の最大回転数を直線に
 表した数値です。

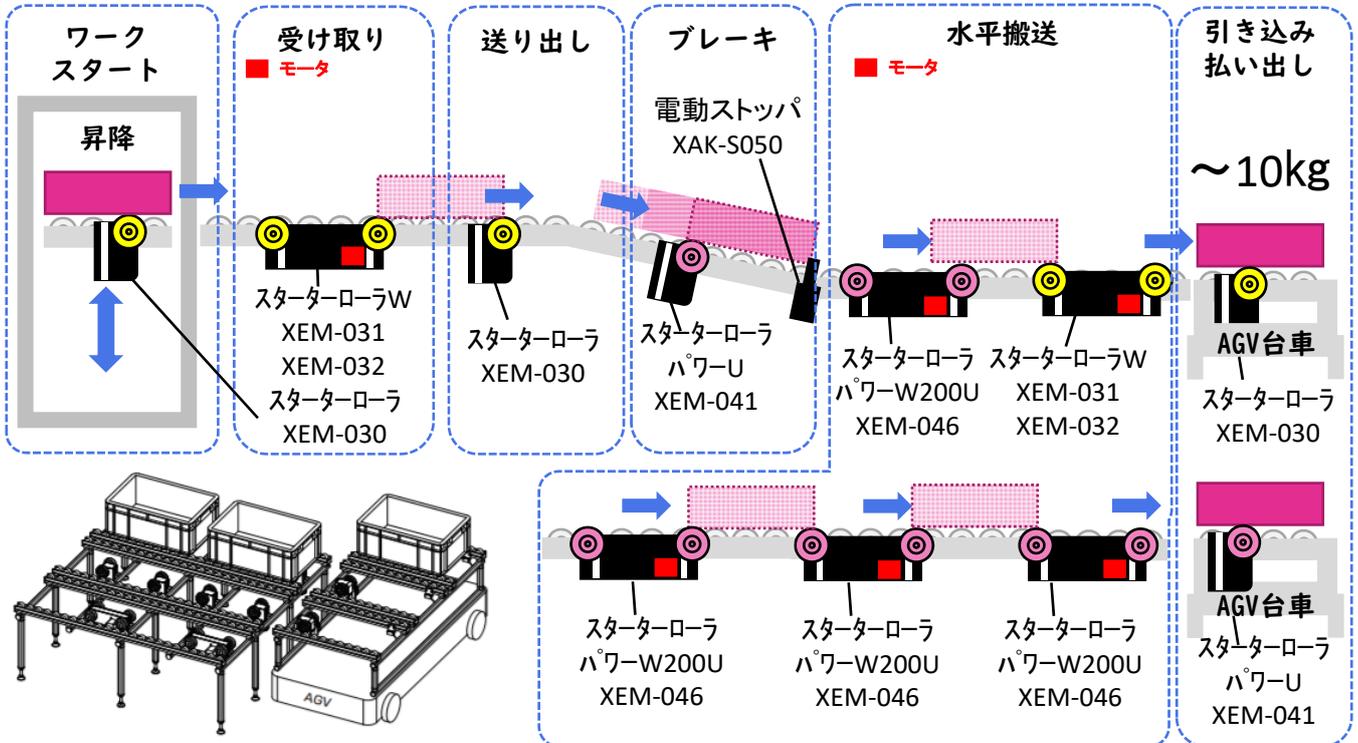
選定目安



新製品情報2021年3月

SUS

使用例

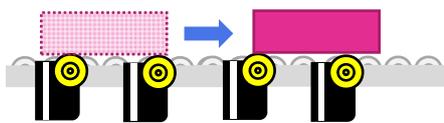


●設置上の注意事項

- 本体を設置する前の取り扱いとして、次の点に注意してください。
- ①設置高さはコロコンの高さに対して0mm-0.5mmローラが高くなるように取り付けて下さい。
 - ②本体に過大な外力や、強い衝撃を与えないでください。
 - ③モーターリードやコネクタ、センサケーブルを引っ張ったりねじったりしないでください。
 - ④長時間、本体を強い磁場、時帯を帯びた物体の側に保管しないでください。

特徴① 水平搬送では台数を減らすことができコストダウン

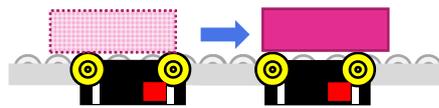
- スターターローラ (XEM-030)



RMB1760 x 4 = RMB7040

約24%OFF

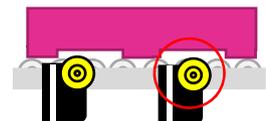
- スターターローラ W300R (XEM-032)



RMB2680 x 4 = RMB5360

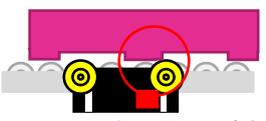
特徴② ワークに凹凸があっても搬送可能

- スターターローラ (CEM-030)



凹凸があると運べない

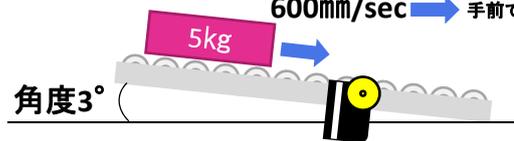
- NEWバージョン (Wシリーズ)



凹凸があっても運べる。

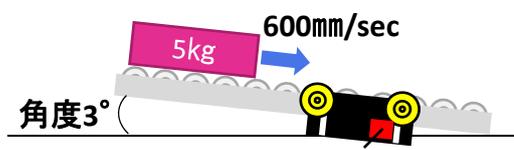
特徴③ 緩傾斜でブレーキ機能として使用可能

- スターターローラ (CEM-030)



ブレーキとして
使用不可!
NG

- NEWバージョン (Wシリーズ)



ブレーキとして
使える!
OK

モーター側 取付方向注意!

SUS (Suzhou) Co., Ltd.

苏州速思科技有限公司 苏州工业园区双阳路创投工业区25A
TEL:+86-512-82253336 FAX:+86-512-82253339