

超大型スライダー



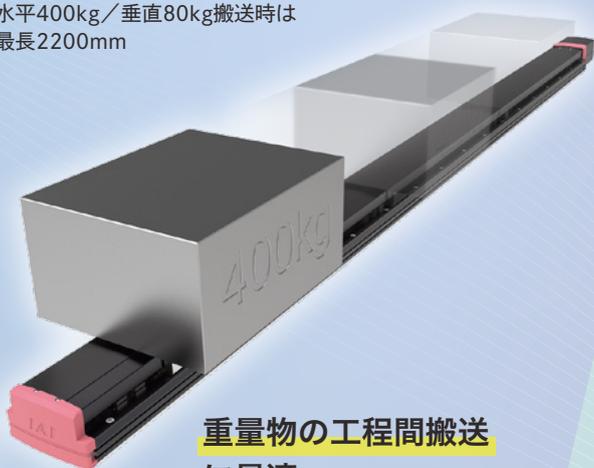
重量物の搬送もお任せください

アイエイアイ製品(スライダータイプ) No.1の搬送能力

EC-S18(X)(LP)

最大可搬質量 水平400kg/垂直80kg
最長ストローク 2800mm*

※水平400kg/垂直80kg搬送時は
最長2200mm



重量物の工程間搬送
に最適

NEW EC-S18(X)LFR (垂直設置専用)

最大可搬質量 垂直120kg
最長ストローク 2800mm

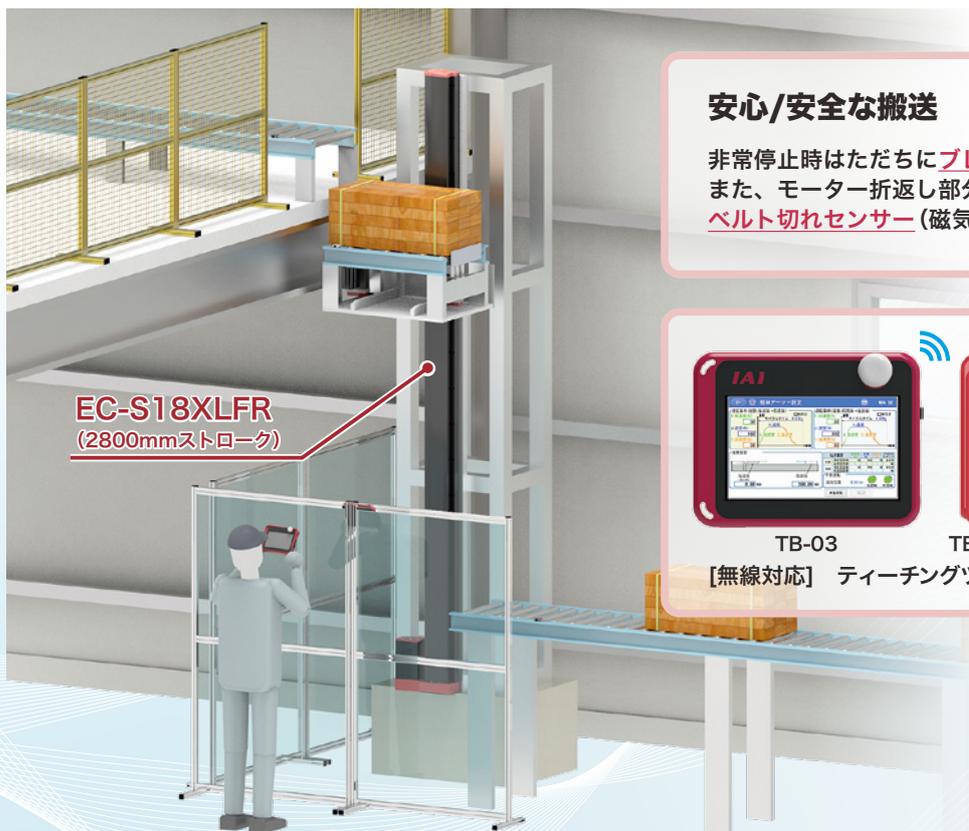
垂直姿勢でも長ストロークの
動作が可能のため、
リフター用途に最適

モーター折返し構造(タイミング
ベルト+プーリー)により減速
することで高可搬を実現



アプリケーション例 | 木材のリフター

《動作概要》 重量物の木材を1階 ⇄ 中2階へ搬送します。



EC-S18XLFR
(2800mmストローク)

安心/安全な搬送

非常停止時はただちに**ブレーキが作動**し、けがや製品破損を防ぎます。
また、モーター折返し部分のベルトが万一が一切断された場合、内蔵の
ベルト切れセンサー(磁気式)によるアラーム出力にてお知らせします。



TB-03



TBD-1WL

[無線対応] ティーチングツール

簡単/正確な設定

位置・速度に加え、加速度・減速度を個別に設定できるため、
ショックレスな搬送が可能です。
さらにこれらの設定、試運転は**無線**
(オプションにて対応)で行えます。

動画は
こちらから



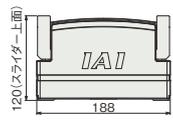
製品仕様

型式項目

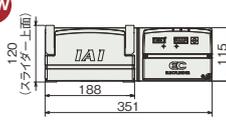
EC - S18(X)
シリーズ タイプ



標準タイプ



NEW

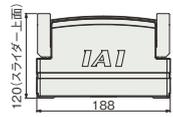


①
②
③

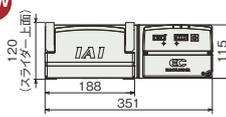
タイプ	S18			S18LP	S18LFR	
リード	H(40mm)	M(20mm)	L(10mm)	L(10mm)	L(6mm)	
仕様	無記入 (標準)			P (高可搬)	FR (垂直高可搬)	
ストローク(mm)	100~1600 ※50mmごと					
水平	最大可搬質量(kg)	60	120	150	400	使用不可
	最高速度(mm/s)	2000	1000	500	500	使用不可
垂直	最大可搬質量(kg)	14	29	60	80	30~120
	最高速度(mm/s)	2000	1000	500	500	300
動的許容モーメント	Ma : 214N・m / Mb : 214N・m / Mc : 520N・m ※基準定格寿命10,000kmの場合					
エンコーダー仕様	バッテリーレスアブソリュート (16384 pulse/rev)					
モーター種類	ACサーボモーター (200V)					
モーター定格容量	600W		750W			
電源・I/Oケーブル長(m)	0 (ケーブル無し)、1~10			※1mごと		
モーター電源ケーブル長(m)	0 (ケーブル無し)、1~10			※1mごと		
標準価格	-			-		
オプション 詳細スペック 寸法(CAD)						

詳細は二次元コードからご確認ください。

中間サポート付き
長ストロークタイプ



NEW



①
②
③

タイプ	S18X			S18XLP	S18XLFR	
リード	H(40mm)	M(20mm)	L(10mm)	L(10mm)	L(6mm)	
仕様	無記入 (標準)			P (高可搬)	FR (垂直高可搬)	
ストローク(mm)	750~2800 ※50mmごと			750~2200 ※50mmごと	1100~2800 ※50mmごと	
水平	最大可搬質量(kg)	60	120	150	400	使用不可
	最高速度(mm/s)	1500	1000	500	500	使用不可
垂直	最大可搬質量(kg)	14	29	60	80	30~120
	最高速度(mm/s)	1500	1000	500	500	300
動的許容モーメント	Ma : 214N・m / Mb : 214N・m / Mc : 520N・m ※基準定格寿命10,000kmの場合					
エンコーダー仕様	バッテリーレスアブソリュート (16384 pulse/rev)					
モーター種類	ACサーボモーター (200V)					
モーター定格容量	600W		750W			
電源・I/Oケーブル長(m)	0 (ケーブル無し)、1~10			※1mごと		
モーター電源ケーブル長(m)	0 (ケーブル無し)、1~10			※1mごと		
標準価格	-			-		
オプション 詳細スペック 寸法(CAD)						

詳細は二次元コードからご確認ください。

株式会社 **アイエイアイ**

本社 / 〒424-0114 静岡県静岡市清水区庵原町1210 TEL 054-364-5105 FAX 054-364-2589

- | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 東京営業所 / TEL 03-5419-1601 | 大阪営業所 / TEL 06-6479-0331 | 名古屋営業所 / TEL 052-269-2931 | 小牧営業所 / TEL 0568-73-5209 | 四日市営業所 / TEL 059-356-2246 | 豊田営業所 / TEL 0565-36-5115 |
| 三河営業所 / TEL 0566-71-1888 | 盛岡営業所 / TEL 019-623-9700 | 秋田出張所 / TEL 0184-37-3011 | 仙台営業所 / TEL 022-723-2031 | 新潟営業所 / TEL 0258-31-8320 | 宇都宮営業所 / TEL 028-614-3651 |
| 熊谷営業所 / TEL 048-530-6555 | 茨城営業所 / TEL 029-830-8312 | 多摩営業所 / TEL 042-522-9881 | 甲府営業所 / TEL 055-230-2626 | 厚木営業所 / TEL 046-226-7131 | 長野営業所 / TEL 0263-40-3710 |
| 静岡営業所 / TEL 054-364-6293 | 浜松営業所 / TEL 053-459-1780 | 金沢営業所 / TEL 076-234-3116 | 滋賀営業所 / TEL 077-514-2777 | 京都営業所 / TEL 075-693-8211 | 兵庫営業所 / TEL 078-913-6333 |
| 岡山営業所 / TEL 086-805-2611 | 広島営業所 / TEL 082-544-1750 | 徳島営業所 / TEL 088-624-8061 | 松山営業所 / TEL 089-986-8562 | 福岡営業所 / TEL 092-415-4466 | 大分営業所 / TEL 097-543-7745 |
| 熊本営業所 / TEL 096-214-2800 | | | | | |