

# エレシリンダーに 高剛性スライダータイプが 新登場!

POINT  
**01**

最大可搬質量  
**110kg**

EC-S8X□AH

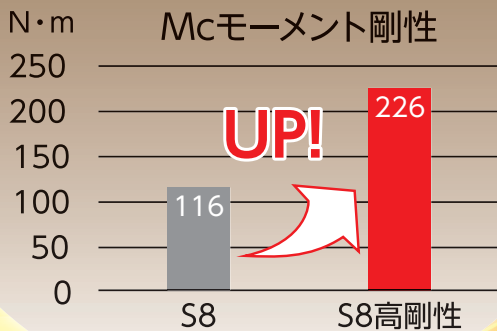
POINT  
**02**

最大ストローク  
**2000mm**

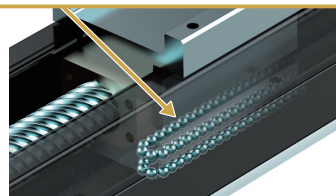
POINT  
**03**

従来機種よりも  
動的許容モーメントUP!

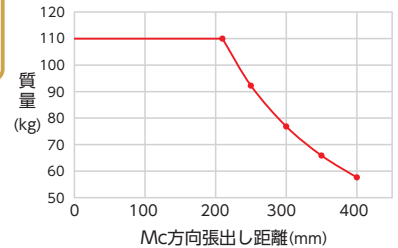
Mc方向**226N・m**



4列のボール循環型リニアガイドを内蔵しているため、重量物や大きな張出しに対応できます。



質量とMc方向張出し距離

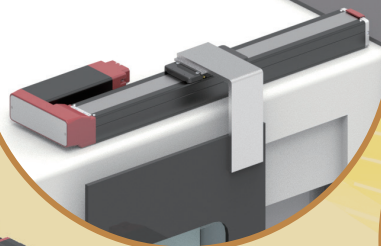


※走行寿命5000km・水平設置の場合

## 使用事例

### 加工機のローダー・アンローダー

扉開閉など、張出し荷が  
大きくかかる用途に



搬送など、ストロークが必要で  
重量物を運ぶ用途に



動画は  
こちらから  
ご覧ください



# 製品仕様

## 型式項目

① EC — ② S8 ( X ) ③ AH ( R ) ( CR ) — ④ — ⑤ — ( ⑥ )

シリーズ      タイプ      中間サポート      リード      高剛性仕様      モーター折返し      クリーンルーム      ストローク      電源・I/Oケーブル長      オプション  
 付き      仕様      仕様      仕様      仕様      仕様

本体サイズ (mm) ※ブレーキなしの場合													
① シリーズ	EC												
② タイプ	S8□AH				S8□AHR				S8□AHCR (クリーンルーム仕様)				
③ リード	S(30mm)	H(20mm)	M(10mm)	L(5mm)	S(30mm)	H(20mm)	M(10mm)	L(5mm)	S(30mm)	H(20mm)	M(10mm)	L(5mm)	
④ ストローク (mm) ※50mmごと	50~1100												
⑤ 電源・I/Oケーブル長 (m)	0 (ケーブルなし) 1~10 (数字前に「S」がつく場合は4方向コネクタ付きケーブル)												
エンコーダー	インクリメンタル/バッテリーレスアブソリュートエンコーダー (オプション)												
モーター種類	パルスモーター (□56SP)												
水平	最大可搬質量 (kg)	23	40	70	110	20	40	70	110	23	40	70	90
	最高速度 (mm/s)	1200	975	450	225	1200	975	450	225	1200	900	450	225
垂直	最大可搬質量 (kg)	2	4	25	55	2	4	25	55	2	4	25	55
	最高速度 (mm/s)	850	650	450	225	850	650	400	200	850	650	450	225
動的許容モーメント (N・m) 【基準定格寿命5,000kmの場合】	Ma:120/Mb:143/Mc:226												
標準価格	—												
⑥ オプション/ 詳細スペック 外観寸法 (2D/3D)													

中間サポート付き本体サイズ (mm) ※ブレーキなしの場合													
① シリーズ	EC												
② タイプ	S8X□AH				S8X□AHR				S8X□AHCR (クリーンルーム仕様)				
③ リード	S(30mm)	H(20mm)	M(10mm)	L(5mm)	S(30mm)	H(20mm)	M(10mm)	L(5mm)	H(20mm)	M(10mm)	L(5mm)		
④ ストローク (mm) ※50mmごと	700~2000												
⑤ 電源・I/Oケーブル長 (m)	0 (ケーブルなし) 1~10 (数字前に「S」がつく場合は4方向コネクタ付きケーブル)												
エンコーダー	インクリメンタル/バッテリーレスアブソリュートエンコーダー (オプション)												
モーター種類	パルスモーター (□56SP)												
水平	最大可搬質量 (kg)	18	40	70	110	14	40	70	110	40	70	90	
	最高速度 (mm/s)	1200	975	450	225	1200	975	450	200	900	450	225	
垂直	最大可搬質量 (kg)	2	4	25	55	2	4	25	55	4	25	55	
	最高速度 (mm/s)	850	650	450	225	850	650	400	200	650	400	225	
動的許容モーメント (N・m) 【基準定格寿命5,000kmの場合】	Ma:120/Mb:143/Mc:226												
標準価格	—												
⑥ オプション/ 詳細スペック 外観寸法 (2D/3D)													

# 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

- |       |                          |                           |                                   |                           |
|-------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 関東    | 東京営業所 / TEL 03-5419-1601 | 多摩営業所 / TEL 042-522-9881  | 厚木営業所 / TEL 046-226-7131          | 熊谷営業所 / TEL 048-530-6555  |
|       | 茨城営業所 / TEL 029-830-8312 | 宇都宮営業所 / TEL 028-614-3651 | (名古屋支店) 名古屋営業所 / TEL 052-269-2931 | 小牧営業所 / TEL 0568-73-5209  |
| 中部    | 三河営業所 / TEL 0566-71-1888 | 四日市営業所 / TEL 059-356-2246 | (豊田支店) 営業1課 / 0565-36-5115        | 営業2・3課 / TEL 0566-71-1888 |
|       | 長野営業所 / TEL 0263-40-3710 | 甲府営業所 / TEL 055-230-2626  | 静岡営業所 / TEL 054-364-6293          | 浜松営業所 / TEL 053-459-1780  |
| 関西    | 大阪営業所 / TEL 06-6479-0331 | 京都営業所 / TEL 075-693-8211  | 滋賀営業所 / TEL 077-514-2777          | 兵庫営業所 / TEL 078-913-6333  |
|       | 仙台営業所 / TEL 022-723-2031 | 盛岡営業所 / TEL 019-623-9700  | 秋田出張所 / TEL 0184-37-3011          | 新潟営業所 / TEL 0258-31-8320  |
| 東北・北陸 | 金沢営業所 / TEL 076-234-3116 | 岡山営業所 / TEL 086-805-2611  | 徳島営業所 / TEL 088-624-8061          | 広島営業所 / TEL 082-544-1750  |
|       | 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  |