

# 電動・サスペンション式サドル

## ■特長

天井や梁を利用し、懸垂させて設置するサスペンション式は、走行レール取付位置の制約が少なく、スペース性にすぐれているため、生産のラインに合わせたセッティングが行えるなど、比較的任意な位置での設置が可能なクレーン形式です。

●右表は象印クレーンサドルの標準機種について、定格荷重とスパンの関係を表したものです。クレーンシステムの設計に際し、サドル選定のご参考にお使い下さい。

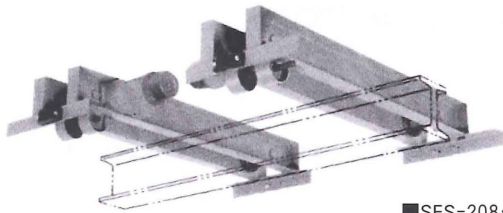
## ■鍛造鉄車輪サドル能力表

定格荷重 (t)	適用サドルの型式				最大スパン (m)							
	定速	二速	インバータ	ギヤードサドル	2	4	6	8	10	12	14	
0.25	SES-05	—	—	—								
	SES-05	—	—	—								
0.5	SK-05 (ブレンサドル)											
	1	SES-208	SESB-208	SESU-208	SGS-208							
2	2	SES-208	SESB-208	SESU-208	SGS-208							
	2	SES-311	SESB-311	SESU-311	SGS-311							
3	SK-2 (ブレンサドル)											
	3	SES-311	SESB-311	SESU-311	SGS-311							

※ガーダの構造によって最大スパンが異なります。クレーン専用カタログをご参照下さい。

## ■電動サドル (鍛造鉄車輪)

### SES-208・SES-311

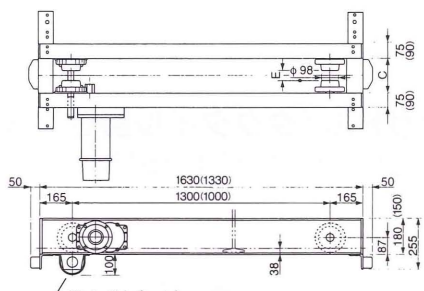


SES-208型は本図と異なります。

■SES-208・311 E・C寸法  
(使用するランウェイレール幅で変わります)

型式	SES-208・SES-311			
レール幅	100	125	150	175
E	47	72	97	122
C	171	196	221	246

下記以外の大容量製品・応用製品も製造しておりますのでご指定下さい。



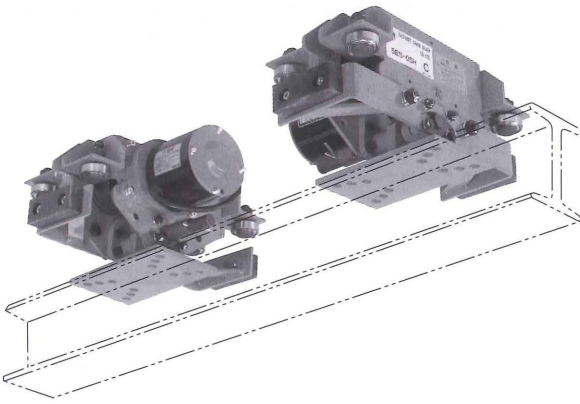
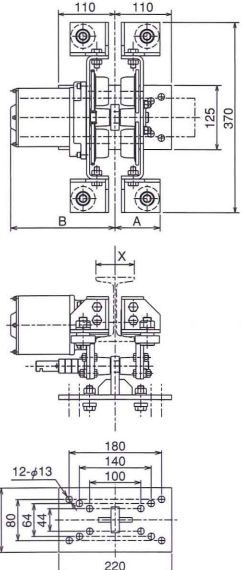
SES-311 ( ) 内数字はSES-208を示す。

## ■電動サドル (鍛造鉄車輪) 仕様

機種	型式		商品コード		定格荷重 (t)		最大スパン (m)		サドル1個の最大受荷重 (t)	車輪径 (mm)	ランウェイレール幅 (mm)	モータ出力 (kW)	走行速度 (m/分)		自重 (kg)
	高速型	低速型	高速型	低速型	0.25	0.5	6	4					高速型 (50/60Hz)	低速型 (50/60Hz)	
定速式	SES-05H	SES-05L	SESH-00540	SESL-00540	0.25	0.5	6	4	0.6	56	75・100・125	0.3	20/24	10/12	23×2
	SES-208H	SES-208L	SESH-02080	SESL-02080	1	2	10	8	4	98	100・125・150・175	0.4	19/23	11.5/14	98×2
	SES-311H	SES-311L	SESH-030A1	SESL-030A1	2	3	13	11	4	98	100・125・150・175	0.4	20.5/25	12/15	138×2
二速式	SESB-208H	—	SESBH-02080	—	1	2	10	8	4	98	100・125・150・175	0.19・0.75	高速型 1速:2速	4.8:19/5.7:23	98×2
	SESB-311H	—	SESBH-030A1	—	2	3	13	11	4	98	100・125・150・175	0.19・0.75	高速型 1速:2速	5:21/7:25	138×2

注1) 電源は3相200V (50/60Hz)、220V (60Hz)、定格は30分です。2速は15分・30分です。2) 本体塗装は「錆止め塗装」のみとなっております。(SES-05・ギヤードブレイクモータはマンセル記号10R5.5/14.5です。) 3) 特殊異電圧 (200V~440V) の場合は別途製作します。4) ランウェイ適用レール幅が異なる場合はご指定下さい。別途製作します。5) 適用横レール幅は、ガーダの構造によって異なりますが単ビームの時は、定格荷重0.25~1t (75・100・125mm)、2~3t (100・125・150mm) が適用します。6) 最大スパンはガーダの構造によって異なります。クレーン専用カタログを参照下さい。7) インバータ・無線操作式はクレーン専用カタログを参照下さい。8) 標準品のご注文は商品コード記号又は、型式記号どちらかで指定して下さい。但しランウェイ適用レール幅・インバータ・無線操作式・特殊異電圧・塗装・モータの絶縁などが異なる場合は、型式記号とそれぞれの注意書きにてご指示下さい。(この場合上記商品コードは使用出来ません。)

## ■SES-05

走行レール幅 X (mm)	
	75 100 125
A	87.5 100 112.5
B	203.5 216 228.5

※仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。