

電動・トッランニング式ウレタンサドル

■特長

走行音の小さいウレタン車輪を装着しているため、なめらかに走行します。騒音・振動に特に気をつけなければならない立地条件での使用に最適です。

●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。クレーンシステム的设计に際し、サドル選定のご参考にお使い下さい。

■トッランニング式ウレタンサドル能力表

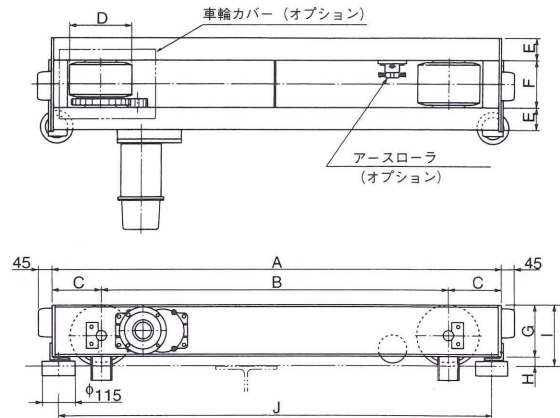
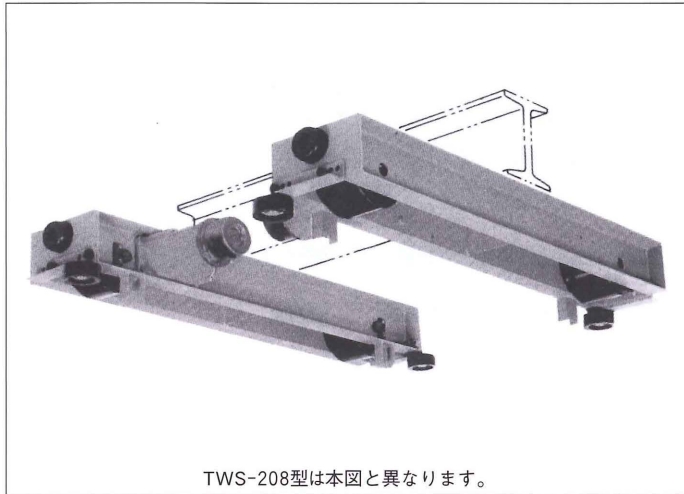
定格荷重 (t)	適用サドルの型式			最大スパン (m)								
	定速	二速	インバータ	4	6	8	10	12	14	16	18	20
1	TWS-208	TWSB-208	TWSU-208									
1.5	TWS-208	TWSB-208	TWSU-208									
2	TWS-312	TWSB-312	TWSU-312									
3	TWS-312	TWSB-312	TWSU-312									
	TWS-314	TWSB-314	TWSU-314									
	TWS-318	TWSB-318	TWSU-318									
	TWS-514	TWSB-514	TWSU-514									
	TWS-518	TWSB-518	TWSU-518									
5	TWS-514	TWSB-514	TWSU-514									
	TWS-518	TWSB-518	TWSU-518									

※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(ウレタン車輪)

TWS-208・312・314・318・514・518

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。



TWS-208型は本図と異なります。

■電動サドル(ウレタン車輪)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							高速型 (50/60Hz)	低速型 (50/60Hz)			
定速式	TWS-208H	TWS-208L	TWSH-02080	TWSL-02080	1	1.5	12	8	0.8×2	180	125・150・175	0.4	20/24	13.5/16	115×2
	TWS-312H	TWS-312L	TWSH-030A2	TWSL-030A2	2	3	14	12	3.0×2	220	150・175・200	0.4	22/26.5	13/16	155×2
	TWS-314H	TWS-314L	TWSH-030A4	TWSL-030A4	3	14	14	14	3.0×2	220	150・175・200	0.4	22/26.5	13/16	165×2
	TWS-318H	TWS-318L	TWSH-030A8	TWSL-030A8	3	18	18	18	3.0×2	220	150・175・200	0.75	22/26.5	13/16	190×2
	TWS-514H	TWS-514L	TWSH-050A4	TWSL-050A4	3	5	15	14	4.0×2	312	150・175・200	0.75	23.5/28	14/17	210×2
	TWS-518H	TWS-518L	TWSH-050A8	TWSL-050A8	3	5	20	18	4.0×2	312	150・175・200	0.75	23.5/28	14/17	240×2
二速式	TWSB-208H	—	TWSBH-02080	—	1	1.5	12	8	0.8×2	180	125・150・175	0.19:0.75	1速:2速 5:20/6:24	115×2	
	TWSB-312H	—	TWSBH-030A2	—	2	3	14	12	3.0×2	220	150・175・200	0.19:0.75	1速:2速 5.5:22/6.5:27	155×2	
	TWSB-314H	—	TWSBH-030A4	—	3	14	14	14	3.0×2	220	150・175・200	0.19:0.75	1速:2速 5.5:22/6.5:27	165×2	
	TWSB-318H	—	TWSBH-030A8	—	3	18	18	18	3.0×2	220	150・175・200	0.19:0.75	1速:2速 5.5:22/6.5:27	190×2	
	TWSB-514H	—	TWSBH-050A4	—	3	5	15	14	4.0×2	312	150・175・200	0.19:0.75	1速:2速 6.0:24/7.0:28.5	210×2	
	TWSB-518H	—	TWSBH-050A8	—	3	5	20	18	4.0×2	312	150・175・200	0.19:0.75	1速:2速 6.0:24/7.0:28.5	240×2	

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。(ギヤードブレーキ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) 適用横行レール幅は、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1t(75・100・125mm)、1.5~3t(100・125・150mm)、5t(125・150・175mm)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記号は使用出来ません。) 9) アースローラを設置されることをお勧めします。(オプション)

■電動サドル(ウレタン車輪)寸法表

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
TWS-208 TWSB-208	1460	1140	160	180	90	115	150	35	185	1412
TWS-312 TWSB-312	1600	1240	180	220	75	168	180	35	215	1552
TWS-314 TWSB-314	1780	1420	180	220	75	168	180	35	215	1732
TWS-318 TWSB-318	2200	1840	180	220	75	168	180	35	215	2152
TWS-514 TWSB-514	1980	1480	250	312	80	170	200	75	275	1800 (1840)
TWS-518 TWSB-518	2470	1970	250	312	80	170	200	75	275	2370 (2330)

注) J寸法()内はランウェイレール幅175mmの時を示し、()なしは150・200mmを示します。

※仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。