

# 電動・トッランニング式サドル

## ■特長

ランウェイ上に敷設されたレールを走行するトッランニング式ダクタイトル鑄鉄車輪サドルは、応用範囲が広く、産業界で幅広く使用されているクレーン形式です。ダブルレール用もラインアップに加え、さらに多様なニーズにお応えいたします。

●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。

## ■ダクタイトル鑄鉄車輪サドル能力表

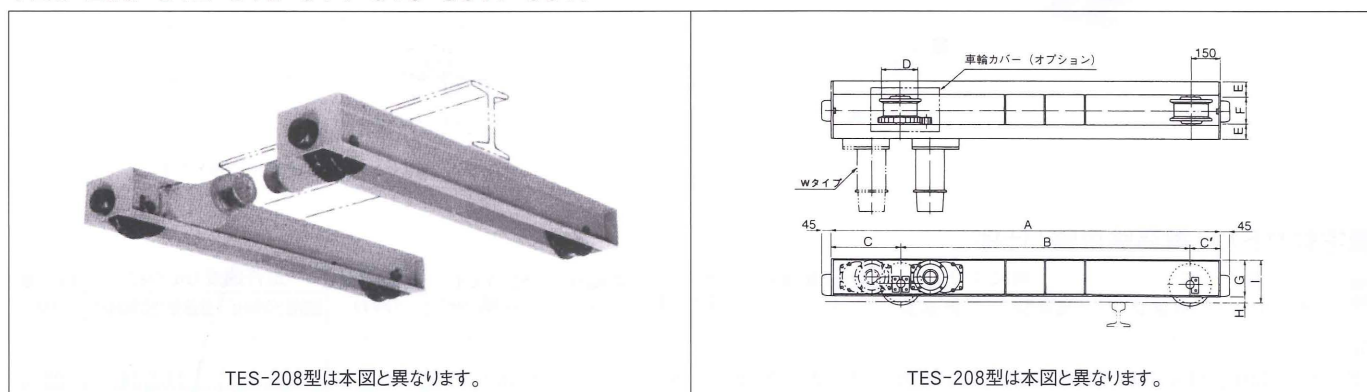
定格荷重 (t)	適用サドルの型式				最大スパン (m)									
	定速	二速	インバータ	ギヤードサドル	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
1	TES-208	TESB-208	TESU-208	TGS-208										
	TK-2(プレンスドル)													
2	TES-208	TESB-208	TESU-208	TGS-208										
	TES-312	TESB-312	TESU-312	TGS-312										
	TES-316	TESB-316	TESU-316	TGS-316										
	TES-30W	TESB-30W	TESU-30W	TGS-30W										
	TK-2(プレンスドル)													
3	TES-312	TESB-312	TESU-312	TGS-312										
	TES-316	TESB-316	TESU-316	TGS-316										
	TES-514	TESB-514	TESU-514	TGS-514										
	TES-518	TESB-518	TESU-518	TGS-518										
	TES-30W	TESB-30WA	TESU-30W	TGS-30W										
	TES-50W	TESB-50WA	TESU-50W	TGS-50W										
5	TES-514	TESB-514	TESU-514	TGS-514										
	TES-518	TESB-518	TESU-518	TGS-518										
	TES-50W	TESB-50W	TESU-50W	TGS-50W										

※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(ダクタイトル鑄鉄車輪)

TES-208・312・316・514・518・30W・50W

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。



TES-208型は本図と異なります。

TES-208型は本図と異なります。

## ■電動サドル(ダクタイトル鑄鉄車輪)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 (kg/m)	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	1	2	(m)	(t)	(mm)	(kg/m)	(kW)	高速型 (50/60Hz)	低速型 (50/60Hz)	(kg)	
定速式	TES-208H	TES-208L	TESH-02080	TESL-02080	1	2	12	8	2.0×2	130	12・15・22	0.4	21/25	12.5/15	94×2
	TES-312H	TES-312L	TESH-030A2	TESL-030A2	2	3	14	12	3.0×2	180	12・15・22	0.4	23/28	14/17	132×2
	TES-316H	TES-316L	TESH-030A6	TESL-030A6	2	3	18	16	3.0×2	180	12・15・22	0.75	23/28	14/17	172×2
	TES-514H	TES-514L	TESH-050A4	TESL-050A4	3	5	18	14	4.5×2	250	12・15・22	0.75	24/29	14/17	207×2
	TES-518H	TES-518L	TESH-050A8	TESL-050A8	3	5	20	18	4.5×2	250	12・15・22	0.75	24/29	14/17	232×2
	TES-30WH	TES-30WL	TESH-03WA8	TESL-03WA8	2	3	20	18	3.0×2	180	12・15・22	0.75	23/28	14/17	186×2
	TES-50WH	TES-50WL	TESH-05WA8	TESL-05WA8	3	5	22	18	4.5×2	250	12・15・22	0.75	24/29	14/17	247×2
二速式	TESB-208H	—	TESBH-02080	—	1	2	12	8	2.0×2	130	12・15・22	0.19:0.75	1速:2速 5.3:21/6.3:25.5	—	94×2
	TESB-312H	—	TESBH-030A2	—	2	3	14	12	3.0×2	180	12・15・22	0.19:0.75	1速:2速 6:23.5/7:28	—	132×2
	TESB-316H	—	TESBH-030A6	—	2	3	18	16	3.0×2	180	12・15・22	0.19:0.75	1速:2速 6:23.5/7:28	—	172×2
	TESB-514H	—	TESBH-050A4	—	3	5	18	14	4.5×2	250	12・15・22	0.19:0.75	1速:2速 6:24.5/7.1:29	—	207×2
	TESB-518H	—	TESBH-050A8	—	3	5	20	18	4.5×2	250	12・15・22	0.19:0.75	1速:2速 6:24.5/7.1:29	—	232×2
	TESB-30WH	—	TESBH-03WA8	—	2	3	20	18	3.0×2	180	12・15・22	0.19:0.75	1速:2速 6:23.5/7:28	—	186×2
	TESB-50WH	—	TESBH-05WA8	—	3	5	22	18	4.5×2	250	12・15・22	0.19:0.75	1速:2速 6:24.5/7.1:29	—	247×2

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)、2~3t (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。クレーン専用のカタログを参照下さい。 7) 30W・50Wは、クラブトロリ式・橋形クレーンに対応できます。 8) 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。 9) 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。)

## ■電動サドル(ダクタイトル鑄鉄車輪)寸法表

型式	A	B	C	C'	D	E	F	G	H	I
TES-208 TESB-208	1460	1220	120	120	130	90	115	150	25	175
TES-312 TESB-312	1750	1450	150	150	180	75	130	180	30	210
TES-316 TESB-316	2240	1940	150	150	180	75	130	180	30	210
TES-514 TESB-514	2190	1750	220	220	250	80	170	200	44	244
TES-518 TESB-518	2690	2250	220	220	250	80	170	200	44	244
TES-30W TESB-30W	2740	2245	345	150	180	75	130	180	30	210
TES-50W TESB-50W	2970	2350	400	220	250	80	170	200	44	244

※仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。