





◆

 ★

 株

 <br/

安全性・操作性・耐久性に優れた日起のクレ-	全性•	操作性 •	耐久性に優れた日起のクレー
-----------------------	-----	-------	---------------

•	天井クレーン	Overhead Crane	p02
•	橋形クレーン	Portal Bridge Cranes	p06
•	ジブクレーン	Jib Cranes	p08
•	アンローダー	Unloaders	p09
•	吊り具	Lifting Attachments	p10
•	その他	Some Other Products	p12

Overhead Crane



	30	0/6	0/5t×21m	クラブトロリェ	じ天井クレ	ーン
				 主	Main	300 t
定	格 荷	重	Rated Load	補巻	Aux.	60 t
				ホイスト	Hoist	5 t
				主 巻	Main	21 m
揚		程	Lift	補巻	Aux.	27 m
				ホイスト	Hoist	26.4 m
ス	パ	ン	Span			21 m
				主 巻 上	Main	0.017 m/s
				補 巻 上	Aux.	0.083 m/s
速		度	Speed	ホイスト巻上	Aux.	0.133 m/s
<u> </u>		这	Эреец	横行	Traverse	0.167 m/s
				走 行	Travel	0.333 m/s
				ホイスト横行	Aux.Traverse	0.417 m/s

_	13	U/ 5	0/51/ 14.35111	ソフ) PL	リソル大弁と	ノレーノ
				主	巻	Main	130 t
定	格荷	重	Rated Load	補	巻	Aux.	50 t
				ホイ	スト	Hoist	5 t
				È	巻	Main	42.5 m
揚		程	Lift	補	巻	Aux.	49.5 m
				ホイ	スト	Hoist	36 m
ス	パ	ン	Span				14.35 m
				主着	≸ 上	Main	0.017 m/s
				補 巻	≸ 上	Aux.	0.067 m/s
速		度	Speed	ホイス	ト巻上	Aux.	0.112 m/s
₩.		坟	opeca	横	行	Traverse	0.167 m/s
				走	行	Travel	0.333 m/s
			***	ホイス	ト横行	Aux.Traverse	0.350 m/s





	10	0/4	0t×30.5m	クラブトロ	コリョ	式天井ク	レーン
定:	定格荷重	重	Rated Load	主	巻	Main	100 t
<u> </u>	- 10 19 -		Rated Load	補	巻	Aux.	40 t
揚	易 程		Lift	主	巻	Main	24 m
393		仕	LIII	補	巻	Aux.	28.2 m
ス	パ	ン	Span				30.5 m
				主巻	上	Main	0.033 m/s
油	速	度	Spood	補巻	上	Aux.	0.167 m/s
胚			Speed	横	行	Traverse	0.333 m/s
				走	行	Travel	0.500 m/s

定格荷重 Rated Load 主 巻 Main 100 t 構 巻 Aux. 25 t 力 主 巻 Main 17 m 補 巻 Aux. 18 m ス パ ン Span 34.2 m 主 差 上 Main 0.047 m/s		10	0/2	5t×34.2m	クラブト	ロリョ	代天井ク	レーン
揚 程 Lift 主 巻 Main 17 m 補 巻 Aux. 18 m ス パ ン Span 34.2 m 主 巻 上 Main 0.047 m/s	定	格荷	重	Rated Load				
スパン Span 34.2 m 主巻上 Main 0.047 m/s	—— 揚		程	Lift	主	巻	Main	17 m
	ス	パ	ン	Span				34.2 m
速 度 Speed 補 巻 上 Aux. 0.105 m/s 横 行 Traverse 0.417 m/s 走 行 Travel 0.667 m/s	速		度	Speed	補	参 上 行	Aux. Traverse	0.105 m/s 0.417 m/s







50/22t×12.6m クラブトロリ式天井クレーン									
 定 格 荷 重		重	Rated Load	主	巻	Main	50 t		
λE	た 旧 刊 主		Rated Boad	補	巻	Aux.	22 t		
担	揚程	Lift	主	巻	Main	16 m			
197		任王	LIII	補	巻	Aux.	18.6 m		
ス	パ	ン	Span				12.6 m		
				主	善	Main	0.027 m/s		
速	#	Coood	補	巻 上	Aux.	0.105 m/s			
		度	Speed -	横	行	Traverse	0.167 m/s		
				走	行	Travel	0.333 m/s		

6t×19.4m クラブトロリ式天井クレーン

定	格荷	重	Rated Load				6 t
揚		程	Lift				8.5 m
ス	パ	ン	Span				19.4 m
				巻	上	Hoist	0.133 m/s
速		度	Speed	横	行	Traverse	0.667 m/s
				走	行	Travel	1.5 m/s





12t×7.572m モノレールホイスト式天井クレーン

定	格荷	重	Rated Load				12 t
揚		程	Lift				6.5 m
ス	パ	ン	Span				7.572 m
				巻	上	Hoist	0.1 m/s
速		度	Speed	横	行	Traverse	0.25 m/s
				走	行	Travel	0.208 m/s

特 殊 型

220/80t×25.7m レードルクレ・

-	定格荷重		Rated Load	主	巻	Main	220 t
上 竹 刊 里		ᆂ	Nateu Loau	補	巻	Aux.	80 t
揚	 程		Lift	主	巻	Main	25.5 m
190		任王	LIII	補	巻	Aux.	31 m
ス	パ	ン	Span				25.7 m
				主	巻上	Main	0.167 m/s
速		度	Coood	補	巻上	Aux.	0.167 m/s
抷	反	Speed	横	行	Traverse	0.667 m/s	
			走	行	Travel	1.334 m/s	



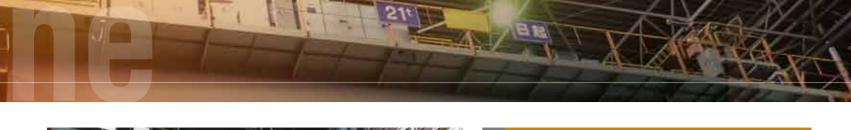
15t×11.3m **旋回式天井クレーン**

定	格荷	重	Rated Load				15 t
揚		程	Lift				9.1 m
ス	パ	ン	Span				11 m
				巻	上	Hoist	0.010 m/s
速		度	Speed	横	行	Traverse	0.028 m/s
				走	行	Travel	0.035 m/s

21t×23.7m リフター付スタッカークレーン

定	格荷	重	Rated Load				21 t
揚		程	Lift				6.3 m
ス	パ	ン	Span				23.7 m
				巻	上	Hoist	0.2 m/s
速		度	Speed	横	行	Traverse	0.75 m/s
				走	行	Travel	1.667 m/s







10t×22.7m スタッカークレーン

定	格荷	重	Rated Load				10 t
揚		程	Lift				4.6 m
ス	パ	ン	Span				22.7 m
				巻	上	Hoist	0.2 m/s
速		度	Speed	横	行	Traverse	0.75 m/s
				走	行	Travel	1.583 m/s

NEEDS

ニーズクレーン NEEDS5 Nikki's Economical Efficient 8

定	格荷	重	Rated Load				5 t
ス	パ	ン	Span				~ 20 m
				巻	上	Hoist	0.166 m/s
速		度	Speed	横	行	Traverse	0.5 m/s
				走	行	Travel	0.666 m/s

ニーズクレーン NEEDS10

定格	有	重	Rated Load				10 t
ス	パ	ン	Span				\sim 20 m
				巻	上	Hoist	0.133 m/s
速		度	Speed	横	行	Traverse	0.5 m/s
				走	行	Travel	0.666 m/s

弊社では標準型工場用天井クレーンとして、普通速 S形天井クレーン・中速 LM形天井クレーンを製作しています。 いずれも最新の技術と高精度の加工によって使い易い故障のないクレーンとしてご使用いただけます





橋形クレーン Portal Bridge Cranes



60t×23m クラブトロリ式橋形クレーン

定	格荷	重	Rated Load				60 t
揚		程	Lift				17 m
ス	パ	ン	Span				23 m
				巻	上	Hoist	0.067 m/s
速		度	Speed	横	行	Traverse	0.083 m/s
				走	行	Travel	0.167 m/s

15t×14.8m クラブトロリ式橋形クレーン

定格荷重	Rated Load				15 t
揚程	Lift				19 m
ス パ ン	Span				14.8 m
アウトリーチ	Outreach				6 m
		巻	上	Hoist	0.083 m/s
速度	Speed	横	行	Traverse	0.167 m/s
		走	行	Travel	0.333 m/s



20t×28.5m マントロリ式橋形クレーン

定	格荷	重	Rated Load				20 t
揚		程	Lift				9 m
ス	パ	ン	Span				28.5 m
				巻	上	Hoist	0.233 m/s
速		度	Speed	横	行	Traverse	0.667 m/s
				走	行	Travel	1.333 m/s

40t×16m ロープトロリ式橋形クレーン

	. D . 1.T . 1				40.1
定格荷重	Rated Load				40 t
揚程	Lift				17 m
スパン	Span				16 m
アウトリーチ	Outreach				23 m
バックリーチ	Backreach				7.5 m
		巻	上	Hoist	0.067 m/s
速度	: Conned	横	行	Traverse	1.333 m/s
还 反	Speed	走	行	Travel	0.500 m/s
		起	伏	Derrik	420 s







4.8t×15m ホイスト式片脚橋形クレーン

定	格荷	重	Rated Load				4.8 t
揚		程	Lift				6.967 m
ス	パ	ン	Span				15 m
				巻	上	Hoist	0.112 m/s
速		度	Speed	横	行	Traverse	0.35 m/s
				走	行	Travel	0.5 m/s

2t×10m ホイスト式橋形クレーン

定	格荷	重	Rated Load				2 t
揚		程	Lift				18.56 m
ス	パ	ン	Span				10 m
				巻	上	Hoist	0.14 m/s
速		度	Speed	横	行	Traverse	0.35 m/s
				走	行	Travel	0.25 m/s

レールレス・ウレタン車輪走行





定	格荷	重	Rated Load				7.5 t
揚		程	Lift				12 m
ス	パ	ン	Span				8 m
				巻	上	Hoist	0.078 m/s
速		度	Consider	横	行	Traverse	0.208 m/s
还		反	Speed	走	行	Travel	0.333 m/s
				旋	回	Travel	1.44 rpm

7.5t×8m ホイスト式橋形クレーン

磁気強制ウレタン車輪走行







30t×32.5m ダブルリンク式水平引込クレーン

定	格荷	重	Rated Load	f			30 m
最大	作業	半径	Radius				$32.5 \sim 9.5 \text{ m}$
ス	パ	ン	Span				20 m
揚		程	Lift				34 m
				巻	上	Hoist	0.667 m/s
速		#	C1	引	込	Luff	0.667 m/s
迷	度 度	Speed	旋	回	Slew	1 rpm	
				走	行	Traverse	0.333 m/s

30/15t×40/60m スイングレバー式水平引込クレーン

定	格荷	重	Rated Load			30t>	40m. 15t×60 m
最力	ト作業:	半径	Radius				$60 \sim 25 \text{ m}$
ス	パ	ン	Span				9 m
揚		程	Lift				69.5 m
				巻	上	Hoist	0.283 m/s
' =	速 度	#	C1	引	込	Luff	0.667 m/s
迷		岌	Speed	旋	回	Slew	0.25 rpm
				走	行	Traverse	0.667 m/s





30/15t×30/52m ロープトロリ式つち形クレーン

定	格荷	重	Rated Load	l		30t×3	0m. 15t×52 m
最大	作業	⊭径	Radius				$52\sim 8~\mathrm{m}$
ス	パ	ン	Span				9 m
揚		程	Lift				51.5 m
		#		巻	上	Hoist	0.283 m/s
油	\ -		C1	引	込	Luff	0.667 m/s
速	度	Speed	旋	回	Slew	0.33 rpm	
				走	行	Traverse	0.667 m/s

2t×3.5m ウォールクレーン

定格有	苛 重	Rated Load				2 t
最大作業	半径	Radius				3.5 m
揚	程	Lift				9.4 m
			巻	上	Hoist	0.14 m/s
速	度	Speed	横	行	Traverse	0.35 m/s
		-	走	行	Slew	0.5 rpm





1.8t×5.5m ポストジブクレーン

定格	荷重	Rated Load				1.8 t
最大作	業半径	Radius				5.5 m
揚	程	Lift				36 m
速			巻	上	Hoist	0.14 m/s
	度	Speed	横	行	Traverse	0.083 m/s
		•	旋	回	Slew	0.6 min ⁻¹

アンローダー Unloaders



250t/h ダブルリンク式引込みアンローダ

_							
掴	み荷	重	Grab Capacity				4.5 t
最力	最大作業半径		Radius				22 m
ス	パ	ン	Span				18 m
	速度			巻	上	Hoist	1.667 m/s
				開	閉	Grab	1.667 m/s
速		度	Speed	引	込	Luff	1.333 m/s
				旋	回	Slew	1.6 rpm
				走	行	Travel	0.333 m/s



容		量	Capacity				600 t/h of soybeans
最大	作業	半径	Radius				26.65 m
ス	パ	ン	Span				9 m
速度	# C	度	C1	旋	回	Slew	0.1 rpm
	反		Speed ·····	走	行	Travel	0.200 m/s





600t/h **アンローダー**

容		量	Capacity				600 t/h of soybe	ans
最大	作業	半径	Radius				26.5 m	
ス	パ	ン	Span				9 m	
`#	速度	#	Coood	旋	回	Slew	0.06 rpm	
还		岌	Speed ····	走	行	Travel	0.2 m/s	



容		量	Capacity			600 t/h of soybeans
最大	作業	半径	Radius			27 m
ス	パ	ン	Span			12 m
	·# #	# C 1		回	Slew	0.167 rpm
迷	度	Speed走	行	Travel	0.267 m/s	



吊り具 Lifting Attachments



18t 旋回付水平ビーム式コイルリフター

定格荷重	18 t
旋回速度	1.7 rpm×0.2kw
自 重	2 t

53.6t **NS型ロータフック**

定格荷重	53.6 t
旋回速度	2 rpm×0.75kw
白 重	25 t



12.5t **旋回式スラブトング**

定格荷重	12.5 t
旋回速度	1.3 rpm×0.4kw
自 重	4 t



■ 41t **旋回式吊ビーム**

定格荷重	41 t
旋回速度	1 rpm×0.75kw
旋回角度	0 ∼ 180 °
自 重	6 t



■ 185t **吊ビーム**

定	格	荷	重	185 t	
白			重	15+	



5㎡ 揚炭用グラブバケット

容	積	5 m³
掴み	質 量	4.5 t
自	重	4.39 t



その他



20t インクライン

	低 速	高 速
定格荷重	20 t	4 t
巻 上 速 度	0.103 m/s	0.5 m/s
台車走行距離	۶	35m



115t **移送台車**

定	格荷	重	115 t
揚		程	2.2 m
ス	パ	ン	3.7 m

_					
_	昇	降	速	度	0.0158 m/s
	走	行	速	度	0.055 m/s



揚艇機 NCマリーン

定	格荷	重	Rated Load				10 t
ス	パ	ン	Span				5 m
速		度	Speed	巻	上	Hoist	0 ~ 0.283 m/s
				走	行	Travel	0~1 m/s



500t/h **移動ホッパー**

搬送能力	500 t/h
スパン	3.5 m
走 行 速 度	0.417 m/s



500t **ディーゼル搬送台車**

	250t+250 t
走 行 速 度	0.083 m/s
ターンテーブル	360°回転