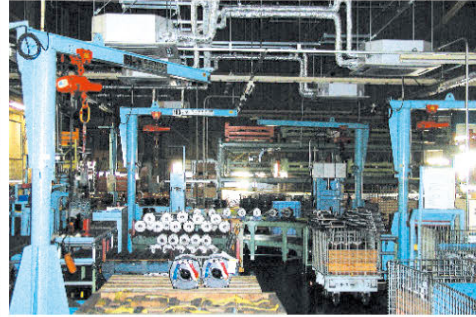


▼軽レールクレーンHB-160型にセット



▼PJ型ポスト形ジブクレーンにセット



▲WJ型にセット



▲LWJ型にセット



▲天井クレーンミニサドルにセット

 象印 **チェンブロック** 株式会社
URL: <https://www.elephant.co.jp>



 **危険**

電気チェーンブロック、チェーンブロック、チェーンレバーホイスト、及びチェーンスリング等の吊具を、風雨や波動の影響を絶えず受ける場所、及び塩害や酸・アルカリ等の影響を受ける場所で使用すると、機器及びロードチェーンが突然破損する可能性がありますので、絶対に使用しないでください。

 **注意**

製品のご使用に際しては、梱包の中にある取扱説明書を習熟してから、正しくお使いください。

■ 本社・工場 〒589-8502 大阪狭山市岩室2丁目180番地
TEL.072-365-7771 FAX.072-367-2053
■ 札幌営業所 〒003-0012 札幌市白石区中央二条5丁目3番28号
TEL.011-824-2821 FAX.011-824-3115
■ 仙台営業所 〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代3丁目8番26号
TEL.022-284-5610 FAX.022-284-5603
■ 北関東営業所 〒360-0021 埼玉県熊谷市平戸1982-2
TEL.048-527-3086 FAX.048-527-3058
■ 東京営業所 〒135-0004 東京都江東区森下5丁目5番10号
TEL.03-3633-0176 FAX.03-3633-1583

■ 名古屋営業所 〒462-0051 名古屋市中区中切町字石原820番16号
TEL.052-916-1801 FAX.052-915-6720
■ 大阪営業所 〒589-8502 大阪狭山市岩室2丁目180番地
TEL.072-365-7771 FAX.072-367-2053
■ 広島営業所 〒733-0011 広島市西区中広町1丁目5番23-101号
TEL.082-292-6775 FAX.082-291-9309
■ 福岡営業所 〒816-0973 福岡県大野城市横峰2丁目19番26号
TEL.092-595-8880 FAX.092-595-8882

☎【営業のご質問】 0120-984-204 (平日9~12時 13~16時45分)

●システムで省力化に奉仕する象印特約店

※仕様及び寸法は改良のため予告なく変更することがあります。

象印 アルファ α

単相100V用・200V用/三相200V用 アルファシリーズ

定格荷重60kg~500kg



ELEPHANT/ABUS軽レールクレーンとベストマッチ!



高強度熱処理チェーン専門メーカー

象印 **チェンブロック** 株式会社



JQA-1547

世界初認定V級チェーン



●全てのアルファ製品に盗難防止機能が付いています

小型・軽量・高性能の

お店で

工場で

建設現場で

パワフルマシーン

■ 軽レールクレーンHBシステムとの組み合わせで、あとづけできるマニュアルクレーンに変身
既存の建屋にあとづけができる「軽量マニュアルクレーンシステム」です。「軽レールクレーン」システムに、 α シリーズ電気チェーンブロックを組み込むことで、双方の長所を生かした、最適な軽量クレーンシステムが構築できます。

■ コンパクト設計でハイパワー&安全作業を実現!

小型・軽量ながら巻上げ能力は、単相、三相ともに格上の実力を発揮します。過負荷防止の「トルコン機能」をはじめ、巻過ぎ防止装置や独自のブレーキ機構、さらには非常停止ボタンが全機種オプション装備可能になるなど、作業の安全性をより一層徹底させた本格タイプです。

■ あらゆる作業に対応する豊富なアクセサリ

単相トロリ、三相トロリ、ギヤードトロリ、プレントロリ、ミニサドル、ジブクレーン、固定金具などを選択、組合せることによりさまざまな作業シーンを広範囲にカバー。小型・軽量なので、取付け作業も簡単です。



ELEPHANT

単相 AC100V

- 家庭用電源で手軽に使用できるため、家庭の屋根裏や工場、商店、農業、漁業などあらゆる場所で使われています。
- 電気トロリ結合式やギヤードトロリ結合式、プレントロリ結合式など各種トロリとの組合せで、さらに用途が広がります。

単相 AC200V

- 商用電源(単相200V)のため、よりパワフルに使用できます。
- ハンドリング作業の効率向上に役立つ、ダイレクトハンド型や逆さ吊り型、ファイバーホイス・特殊表面処理(メッキ)仕様など超ワイドバリエーションを誇ります。

三相 AC200V

- 商用電源(三相200V)のため、最大使用頻度が240回/時と大きく、過酷な使用条件にも耐えます。
- 他に例を見ない、このクラス最大の490kg・500kg用ラインアップ、定評の三相アルファシリーズの用途がさらに広がりました。

象印チェーンが誇る超ワイドバリエーション

懸垂式(単相100V・単相200V・三相200V用)



一速型
定格荷重80kg~500kg
 α S型
 α H型
 α C型

無段速型
定格荷重80kg~500kg
 α SV型
 α HV型

二速型
定格荷重80kg~500kg
 α SB型
 α HB型

二速選択型
定格荷重80kg~500kg
 α SW型
 α HW型

電気トロリ結合式
定格荷重60kg~490kg
 α SM型
 α HM型
 α CM型

ギヤードトロリ結合式
定格荷重60kg~490kg
 α SG型
 α HG型
 α CG型

プレントロリ結合式
定格荷重60kg~490kg
 α SP型
 α HP型
 α CP型

ファイバーホイス
定格荷重60kg~250kg
BESM型
BEHM型
BECM型

逆さ吊り型
定格荷重100kg~250kg
 α SS型
 α SB型

ダイレクトハンド型
定格荷重60kg~250kg
 α SDH型
 α HDI型
 α CDH型

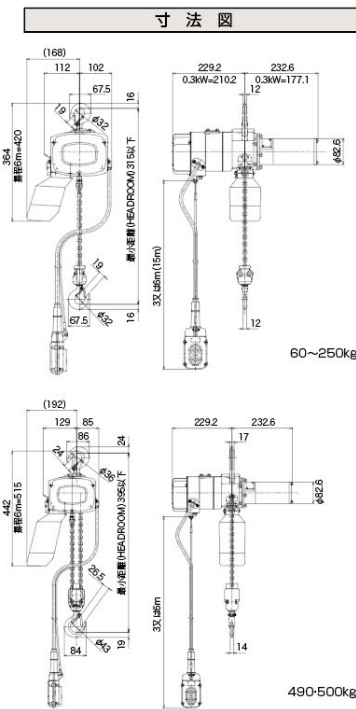
特殊表面処理(メッキ仕様)
定格荷重60kg~250kg
すべてのアルファ製品に可能です。



α FE型
建設現場に最適
定格荷重60kg~250kg

チェーンバケット選定表	
バケットサイズ	60kg~250kg(シングルチェーン)揚程(m)
S	3mまで
M	6mまで
L	15mまで
LL	30mまで
バケットサイズ	490kg~500kg(ダブルチェーン)揚程(m)
S	3mまで
M	6mまで
L	7mまで
LL	15mまで

単相 100V用 200V用 懸垂式小型電気チェーンブロック

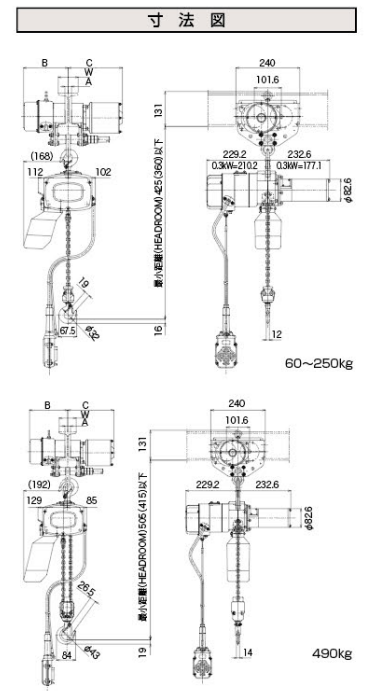


■単相100V用・単相200V用懸垂式小型電気チェーンブロック仕様

種類	単相100V用		単相200V用		定格電圧 (V)	モータ出力 (kW)	短時間定格時間 (分)	負荷時間率 (%ED)	最大使用速度 (回/分)	定格電流 (A)		巻上速度 (m/分)	標準巻上距離 (mm)	フック間最小距離 (mm)	昇降タンコード長さ (mm)	ロードチェーン線径×ピッチ (mm)	自重 (kg)	
	型式	商品コード	型式	商品コード						100V用	200V用						3m	6m
一速用	αS-006	AS-K0630	αH-006	AH-K0630	60	0.3	25	30	180	6	4	13	3	315	3	4×12	14.5	16.5
	αS-01	AS-K1030	αH-01	AH-K1030	100	0.3				8	5	13	3	315	3	4×12	14.5	16.5
	αS-016	AS-K1630	αH-016	AH-K1630	160	0.6				14	7	15	3	315	3	4×12	16.5	18.5
	αS-025	AS-K2530	αH-025	AH-K2530	250	0.6				14	7	10	3	315	3	4×12	16.5	18.5
	αS-049	AS-K4930	αH-049	AH-K4930	490	0.6				14	7	5	3	315	3	4×12	20	23
二速用	αS-05	AS-K0530	αH-05	AH-K0530	500	0.3	25	30	180	6	4	1~13	3	315	3	4×12	15	17
	αSV-006	ASV-K0630	αHV-006	AHV-K0630	60	0.3				8	5	1~13	3	315	3	4×12	15	17
	αSV-01	ASV-K1030	αHV-01	AHV-K1030	100	0.6				14	7	1~15	3	315	3	4×12	17	19
	αSV-016	ASV-K1630	αHV-016	AHV-K1630	160	0.6				14	7	1~10	3	315	3	4×12	17	19
	αSV-025	ASV-K2530	αHV-025	AHV-K2530	250	0.6				14	7	0.5~5	3	315	3	4×12	20.5	23.5
三速用	αSV-049	ASV-K4930	αHV-049	AHV-K4930	490	0.6				14	7	0.5~5	3	315	3	4×12	20.5	23.5
	αSV-05	ASV-K0530	αHV-05	AHV-K0530	500	0.3	25	30	180	6	4	一速 5 : 二速 13	3	315	3	4×12	14.5	16.5
	αSB-006	ASB-K0630	αHB-006	AHB-K0630	60	0.3				8	5	一速 4 : 二速 13	3	315	3	4×12	14.5	16.5
	αSB-01	ASB-K1030	αHB-01	AHB-K1030	100	0.6				14	7	一速 5 : 二速 15	3	315	3	4×12	16.5	18.5
	αSB-016	ASB-K1630	αHB-016	AHB-K1630	160	0.6				14	7	一速 4 : 二速 10	3	315	3	4×12	16.5	18.5
四速用	αSB-025	ASB-K2530	αHB-025	AHB-K2530	250	0.6				14	7	一速 2 : 二速 5	3	315	3	4×12	20	23
	αSB-049	ASB-K4930	αHB-049	AHB-K4930	490	0.6				14	7	一速 2 : 二速 5	3	315	3	4×12	20	23
	αSB-05	ASB-K0530	αHB-05	AHB-K0530	500	0.3	25	30	180	6	4	低速 1~5 : 高速 9~13	3	315	3	4×12	15	17
	αSW-006	ASW-K0630	αHW-006	AHW-K0630	60	0.3				8	5	低速 1~4 : 高速 10~13	3	315	3	4×12	15	17
	αSW-01	ASW-K1030	αHW-01	AHW-K1030	100	0.6				14	7	低速 1~5 : 高速 11~15	3	315	3	4×12	17	19
五速用	αSW-016	ASW-K1630	αHW-016	AHW-K1630	160	0.6				14	7	低速 1~4 : 高速 6~10	3	315	3	4×12	17	19
	αSW-025	ASW-K2530	αHW-025	AHW-K2530	250	0.6				14	7	低速 1~2 : 高速 3~5	3	315	3	4×12	20.5	23.5
	αSW-049	ASW-K4930	αHW-049	AHW-K4930	490	0.6				14	7	低速 1~2 : 高速 3~5	3	315	3	4×12	20.5	23.5
	αSW-05	ASW-K0530	αHW-05	AHW-K0530	500	0.3	25	30	180	6	4	低速 1~2 : 高速 3~5	3	315	3	4×12	20.5	23.5

注1) 電源コード(2mm²×3芯)5m、差し込みプラグ付。 注2) 巻上距離6m・15mの商品コードは、最後の2桁が60又はA5になります。

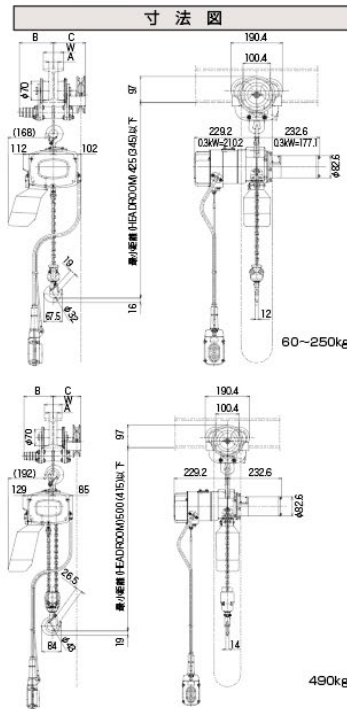
単相 100V用 200V用 電気トリリ結合式小型電気チェーンブロック



■単相100V用・単相200V用電気トリリ結合式小型電気チェーンブロック仕様

種 類	単相100V用		単相200V用		定格電圧 (kg)	最小距離 (mm)	標準巻上 距離 (m)	巻上機 モータ出力 (kW)	巻上速度 (m/分)	横行 モータ出力 (kW)	横行速度 (m/分)		通風横行 レール幅 (mm)	横行最小 回転半径 (mm)	横行レール 最小長さ (mm)	自重 (kg)	
	型式	商品コード	型式	商品コード							50Hz	60Hz				3m	6m
一速用	αSM-006	ASM-K0630	αHM-006	AHM-K0630	60	425(360)	3 又は 6	0.3	13	0.15	10	12	75 100 125	900	100	32.5	34.5
	αSM-01	ASM-K1030	αHM-01	AHM-K1030	100			13	32.5							34.5	
	αSM-016	ASM-K1630	αHM-016	AHM-K1630	160			15	34.5							36.5	
	αSM-025	ASM-K2530	αHM-025	AHM-K2530	250			10	34.5							36.5	
	αSM-049	ASM-K4930	αHM-049	AHM-K4930	490			5	38							41	
無 段 変 速 用	αSVM-006	ASVM-K0630	αHVM-006	AHVM-K0630	60	425(360)	3 又は 6	0.3	1~13	0.15	10	12	75 100 125	900	100	33	35
	αSVM-01	ASVM-K1030	αHVM-01	AHVM-K1030	100			1~13	33							35	
	αSVM-016	ASVM-K1630	αHVM-016	AHVM-K1630	160			1~15	35							37	
	αSVM-025	ASVM-K2530	αHVM-025	AHVM-K2530	250			1~10	35							37	
	αSVM-049	ASVM-K4930	αHVM-049	AHVM-K4930	490			0.5~5	38.5							41.5	
二速用	αSBM-006	ASBM-K0630	αHBM-006	AHBM-K0630	60	425(360)	3 又は 6	0.3	一速 5 : 二速 13	0.15	10	12	75 100 125	900	100	32.5	34.5
	αSBM-01	ASBM-K1030	αHBM-01	AHBM-K1030	100			一速 4 : 二速 13	32.5							34.5	
	αSBM-016	ASBM-K1630	αHBM-016	AHBM-K1630	160			一速 5 : 二速 15	34.5							36.5	
	αSBM-025	ASBM-K2530	αHBM-025	AHBM-K2530	250			一速 4 : 二速 10	34.5							36.5	
	αSBM-049	ASBM-K4930	αHBM-049	AHBM-K4930	490			一速 2 : 二速 5	38							41	
三速用	αSBM-006	ASBM-K0630	αHBM-006	AHBM-K0630	60	425(360)	3 又は 6	0.3	低速 1~5 : 高速 9~13	0.15	10	12	75 100 125	900	100	33	35
	αSBM-01	ASBM-K1030	αHBM-01	AHBM-K1030	100			低速 1~4 : 高速 10~13	33							35	
	αSBM-016	ASBM-K1630	αHBM-016	AHBM-K1630	160			低速 1~5 : 高速 11~15	35							37	
	αSBM-025	ASBM-K2530	αHBM-025	AHBM-K2530	250			低速 1~4 : 高速 6~10	35							37	
	αSBM-049	ASBM-K4930	αHBM-049	AHBM-K4930	490			低速 1~2 : 高速 3~5	38.5							41.5	

単相 100V用 200V用 ギヤードトリ結合式小型電気チェーンブロック



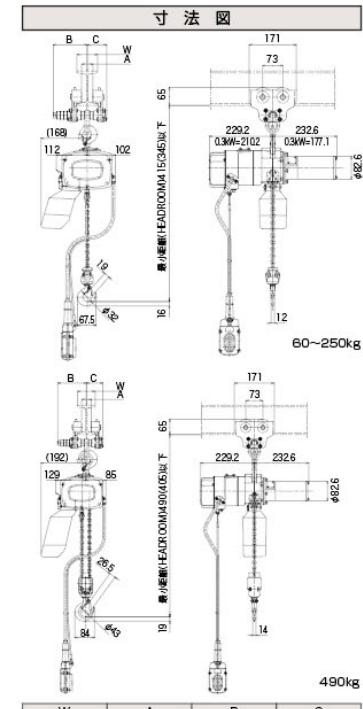
W	A	B	C
75	34	125.5	118
100	59	113	130.5
125	84	100.5	143

■単相100V用・単相200V用ギヤードトリ結合式小型電気チェーンブロック仕様

種類	単相100V用		単相200V用		定格荷重 (kg)	標準繰上 (m)	巻上機 モーター出力 (kW)	巻上速度 (m/分)	最小距離 (mm)	横行 手動力 (kgf)	適用横行 レール幅 (mm)	横行最小 回転半径 (mm)	横行レール 最小高さ (mm)	自重 (kg)	
	型式	商品コード	型式	商品コード										3m	6m
標準型	αSG-006	ASG-K0630	αHG-006	AHG-K0630	60	3 又は 6	0.3	13	425(345)	2	75 100 125	900	125	26.5	28.5
	αSG-01	ASG-K1030	αHG-01	AHG-K1030	100			13						26.5	28.5
	αSG-016	ASG-K1630	αHG-016	AHG-K1630	160			15						26.5	30.5
	αSG-025	ASG-K2530	αHG-025	AHG-K2530	250			10						26.5	30.5
標準型	αSG-049	ASG-K4930	αHG-049	AHG-K4930	490	3 又は 6	0.6	5	500(415)	2	75 100 125	900	125	32	35
	αSVG-006	ASVG-K0630	αHVG-006	AHVG-K0630	60			1~13						27	29
	αSVG-01	ASVG-K1030	αHVG-01	AHVG-K1030	100			1~13						27	29
	αSVG-016	ASVG-K1630	αHVG-016	AHVG-K1630	160			1~15						29	31
標準型	αSVG-025	ASVG-K2530	αHVG-025	AHVG-K2530	250	3 又は 6	0.6	1~10	500(415)	2	75 100 125	900	125	29	31
	αSVG-049	ASVG-K4930	αHVG-049	AHVG-K4930	490			0.5~5						32.5	35.5
	αSBG-006	ASBG-K0630	αHBG-006	AHBG-K0630	60			一連 5 : 二連 13						26.5	28.5
	αSBG-01	ASBG-K1030	αHBG-01	AHBG-K1030	100			一連 4 : 二連 13						26.5	28.5
標準型	αSBG-016	ASBG-K1630	αHBG-016	AHBG-K1630	160	3 又は 6	0.6	一連 5 : 二連 15	500(415)	2	75 100 125	900	125	28.5	30.5
	αSBG-025	ASBG-K2530	αHBG-025	AHBG-K2530	250			一連 4 : 二連 10						28.5	30.5
	αSBG-049	ASBG-K4930	αHBG-049	AHBG-K4930	490			一連 2 : 二連 5						32	35
	αSWG-006	ASWG-K0630	αHWG-006	AHWG-K0630	60	3 又は 6	0.3	低速 1~5 : 高速 9~13	425(345)	2	75 100 125	900	125	27	29
標準型	αSWG-01	ASWG-K1030	αHWG-01	AHWG-K1030	100			低速 1~4 : 高速 10~13						27	29
	αSWG-016	ASWG-K1630	αHWG-016	AHWG-K1630	160			低速 1~5 : 高速 11~15						29	31
	αSWG-025	ASWG-K2530	αHWG-025	AHWG-K2530	250			低速 1~4 : 高速 6~10						29	31
標準型	αSWG-049	ASWG-K4930	αHWG-049	AHWG-K4930	490	3 又は 6	0.6	低速 1~2 : 高速 3~5	500(415)	2	75 100 125	900	125	32.5	35.5

注1) 電源コード (2mm²×3芯) 5m. 差し込みプラグ付。 注2) 巻上機本体をギヤードトリに直結したタイプもあります。フック間最小距離は、() 内寸法になります (オプション仕様)。

単相 100V用 200V用 プレントリ結合式小型電気チェーンブロック



W	A	B	C
50	16	135	58
75	41	122.5	70.5
100	66	110	83
125	91	97.5	95.5

■単相100V用・単相200V用プレントリ結合式小型電気チェーンブロック仕様

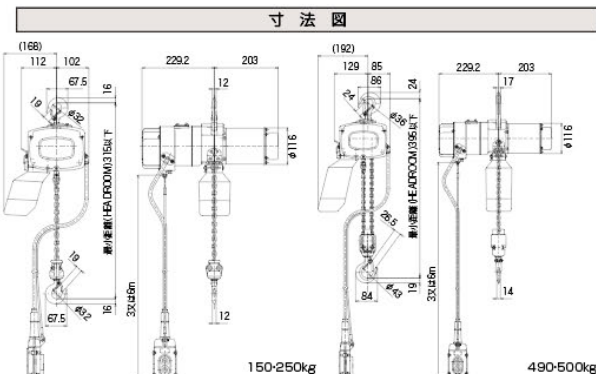
種類	単相100V用		単相200V用		定格荷重 (kg)	標準繰上 (m)	巻上機 モーター出力 (kW)	巻上速度 (m/分)	最小距離 (mm)	適用横行 レール幅 (mm)	横行最小 回転半径 (mm)	横行レール 最小高さ (mm)	自重 (kg)	
	型式	商品コード	型式	商品コード									3m	6m
標準型	αSP-006	ASP-K0630	αHP-006	AHP-K0630	60	3 又は 6	0.3	13	415(345)	50 75 100 125	900	100	19.2	21.2
	αSP-01	ASP-K1030	αHP-01	AHP-K1030	100			13					19.2	21.2
	αSP-016	ASP-K1630	αHP-016	AHP-K1630	160			15					21.2	23.2
	αSP-025	ASP-K2530	αHP-025	AHP-K2530	250			10					21.2	23.2
標準型	αSP-049	ASP-K4930	αHP-049	AHP-K4930	490	3 又は 6	0.6	5	490(405)	50 75 100 125	900	100	24.7	27.7
	αSVP-006	ASVP-K0630	αHVP-006	AHVP-K0630	60			1~13					19.7	21.7
	αSVP-01	ASVP-K1030	αHVP-01	AHVP-K1030	100			1~13					19.7	21.7
	αSVP-016	ASVP-K1630	αHVP-016	AHVP-K1630	160			1~15					21.7	23.7
標準型	αSVP-025	ASVP-K2530	αHVP-025	AHVP-K2530	250	3 又は 6	0.6	1~10	490(405)	50 75 100 125	900	100	21.7	23.7
	αSVP-049	ASVP-K4930	αHVP-049	AHVP-K4930	490			0.5~5					25.2	28.2
	αSBP-006	ASBP-K0630	αHBP-006	AHBP-K0630	60			一連 5 : 二連 13					19.2	21.2
	αSBP-01	ASBP-K1030	αHBP-01	AHBP-K1030	100			一連 4 : 二連 13					19.2	21.2
標準型	αSBP-016	ASBP-K1630	αHBP-016	AHBP-K1630	160	3 又は 6	0.6	一連 5 : 二連 15	415(345)	50 75 100 125	900	100	21.2	23.2
	αSBP-025	ASBP-K2530	αHBP-025	AHBP-K2530	250			一連 4 : 二連 10					21.2	23.2
	αSBP-049	ASBP-K4930	αHBP-049	AHBP-K4930	490			一連 2 : 二連 5					24.7	27.7
	αSWP-006	ASWP-K0630	αHWP-006	AHWP-K0630	60	3 又は 6	0.3	低速 1~5 : 高速 9~13	415(345)	50 75 100 125	900	100	19.7	21.7
標準型	αSWP-01	ASWP-K1030	αHWP-01	AHWP-K1030	100			低速 1~4 : 高速 10~13					19.7	21.7
	αSWP-016	ASWP-K1630	αHWP-016	AHWP-K1630	160			低速 1~5 : 高速 11~15					21.7	23.7
	αSWP-025	ASWP-K2530	αHWP-025	AHWP-K2530	250			低速 1~4 : 高速 6~10					21.7	23.7
標準型	αSWP-049	ASWP-K4930	αHWP-049	AHWP-K4930	490	3 又は 6	0.6	低速 1~2 : 高速 3~5	490(405)	50 75 100 125	900	100	25.2	28.2

注1) 電源コード (2mm²×3芯) 5m. 差し込みプラグ付。 注2) 巻上機本体をプレントリに直結したタイプもあります。フック間最小距離は、() 内寸法になります (オプション仕様)。

三 相 200V用 懸垂式小型電気チェーンブロック



150-250kg 490-500kg



■三相200V用懸垂式小型電気チェーンブロック仕様

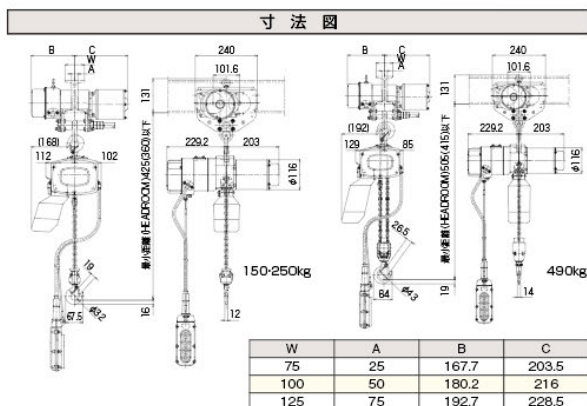
種類	型式	商品コード	定格荷重 (kg)	モータ出力 (kW)	定格電圧 (V)	最大使用電圧 (V)	定格電流 (A)	巻上速度 (m/分)	標準巻上距離 (mm)	フック間最小距離 (mm)	昇降機コード長さ (mm)	ロープチェーン最小径 (mm)	自重 (kg)
一連型	αC-015	AC-K1530	150	0.55	30	40	240	3 9 11	3	315	3	又は 6	18 20
	αC-025	AC-K2530	250					4 9 11	4				18 20
	αC-040	AC-K4030	490					4 4.5 5.5	3 又は 6				21.5 24.5
	αC-05	AC-05030	500					4 4.5 5.5	6				21.5 24.5

注1) 電源コード (2mm²×4芯) 5m付。

三 相 200V用 電気トロリ結合式小型電気チェーンブロック



150-250kg αCM
490kg αCMC



■三相200V用電気トロリ結合式小型電気チェーンブロック仕様

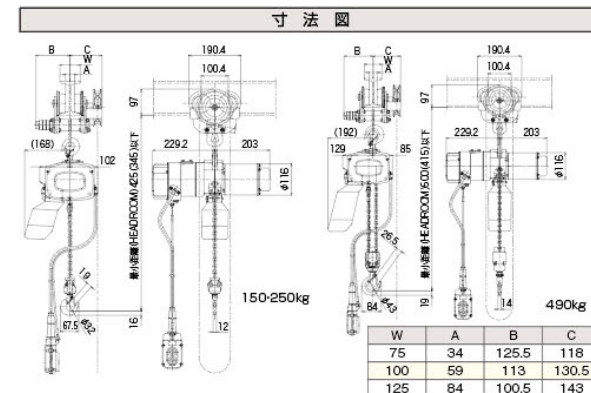
種類	型式	商品コード	定格荷重 (kg)	標準巻上距離 (mm)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	自重 (kg)
一連型	αCM-015	ACM-K1530	150	3	0.55	9	11	20	10	24	12	75	36 38
	αCM-025	ACM-K2530	250										36 38
	αCM-040	ACM-K4030	490										39.5 42.5
	αCM-05	ACM-K5030	500										39.5 42.5

注1) 電源コード (2mm²×4芯) は、トロリより0.5m付。
注2) 巻上機本体を電気トロリに直結したタイプもあります。フック間最小距離は、() 内寸法になります (オプション仕様)。
注3) クレーンに対応する6点吊りが必要な場合はαCMC型とご指定ください。

三 相 200V用 ギヤードトロリ結合式小型電気チェーンブロック



150-250kg 490kg



■三相200V用ギヤードトロリ結合式小型電気チェーンブロック仕様

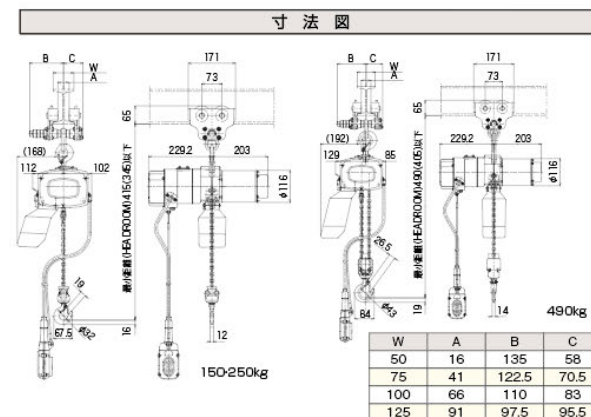
種類	型式	商品コード	定格荷重 (kg)	標準巻上距離 (mm)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	自重 (kg)
一連型	αCG-015	ACG-K1530	150	3	0.55	9	11	20	10	30 32
	αCG-025	ACG-K2530	250							30 32
	αCG-040	ACG-K4030	490							33.5 36.5
	αCG-05	ACG-K5030	500							33.5 36.5

注1) 電源コード (2mm²×4芯) 5m付。
注2) 巻上機本体をギヤードトロリに直結したタイプもあります。フック間最小距離は、() 内寸法になります (オプション仕様)。

三 相 200V用 プレントロリ結合式小型電気チェーンブロック



150-250kg 490kg



■三相200V用プレントロリ結合式小型電気チェーンブロック仕様

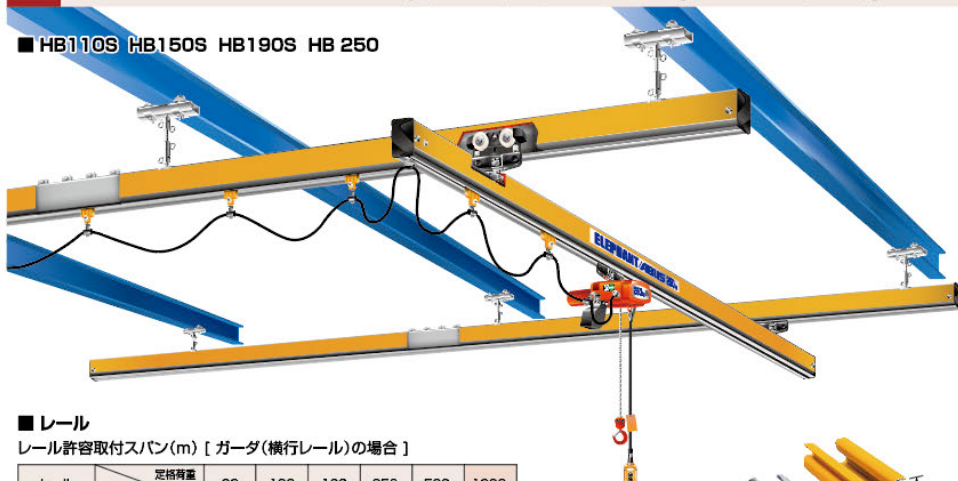
種類	型式	商品コード	定格荷重 (kg)	標準巻上距離 (mm)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	巻上速度 (m/分)	自重 (kg)
一連型	αCP-015	ACP-K1530	150	3	0.55	9	11	20	22.7 24.7
	αCP-025	ACP-K2530	250						22.7 24.7
	αCP-040	ACP-K4030	490						26.2 29.2
	αCP-05	ACP-K5030	500						26.2 29.2

注1) 電源コード (2mm²×4芯) 5m付。
注2) 巻上機本体をプレントロリに直結したタイプもあります。フック間最小距離は、() 内寸法になります (オプション仕様)。

完成している建屋でも鉄骨梁さえあれば、簡単に“あとづけ”できる軽レールクレーン

ELEPHANT/ABUS 軽レールクレーン (HBシステム)

■ HB110S HB150S HB190S HB 250

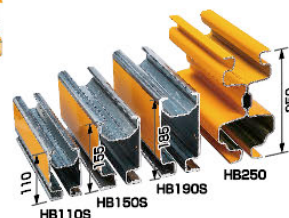


■ レール

レール許容取付スパン(m) [ガーダ(横行レール)の場合]

レール	単位重量 (kg)	80	100	160	250	500	1000
HB110S	12.0 (kg/m)	6.2	6.0	5.4	4.6	1.9	—
HB150S	17.6 (kg/m)	8.4	8.2	7.7	7.0	5.7	3.8
HB190S	20.6 (kg/m)	9.8	9.7	9.2	8.6	7.2	4.7
HB250	28.0 (kg/m)	9.8	9.8	9.8	9.8	9.1	7.3

■ は、ダブルトロリ仕様です。



シングルガーダクレーン構成例

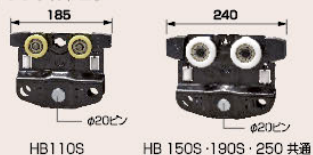
自在な曲線運動。

最短の斜め移動や円弧運動が軽く、スムーズに行えます。

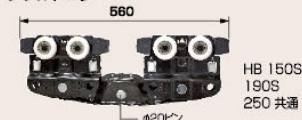


■ トロリ

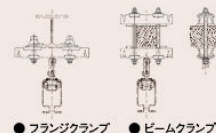
● シングルトロリ



● ダブルトロリ



■ クランプ



■ HB/ハンガー (YTH-160)

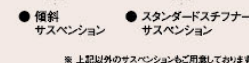
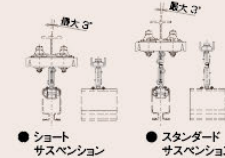
HB110S

■ HB/ハンガー (YTH-150)

HB150S・190S・250 共通

■ ジョイント (HB150S/190S)

■ サスペンション



※ 上記以外のサスペンションもご用意しております。

スライドグリップタイプ(軽レールクレーンに最適です)

■ 作業に合わせた速度調整

ボリューム式の速度調整つまみが付いており、作業に合わせた速度設定が可能。
※2速選択型、2速切替型の速度調整は「高速」時の調整と「低速」時の調整となり、1速型では「巻上」時の調整と「巻下」時の調整となります。

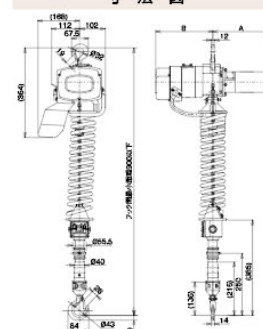
1速型 巻上速度は一定。ボリューム式速度調整つまみでの速度調整は可能。



■ スライドグリップタイプ仕様

種類	1速型	2速選択型	2速切替型
型式	αSVL-01 αSVL-025	αSWL-01 αSWL-025	αSXL-01 αSXL-025
定格容量(kg)	100 250	100 250	100 250
行程(m)	2.1 2.1	2.1 2.1	2.1 2.1
モータ出力(W)	300 600	300 600	300 600
短時間定格(分)	25 25	25 25	25 25
巻上速度	m/s 0.017~0.217 0.017~0.167	0.017~0.257 / 0.167~0.217 0.017~0.257 / 0.167~0.217	0.017~0.257 / 0.167~0.217 0.017~0.257 / 0.167~0.217
	m/min 1~13 1~10	1~4 / 10~13 1~4 / 8~10	1~4 / 10~13 1~4 / 8~10
フック間最小距離(mm)	900 900	900 900	900 900
自重(kg)	22 25	22 25	22 25

寸法図



	A寸法	B寸法
単相100kgまで	177.1	210.2
単相250kgまで	232.6	229.2

単相用押ボタンスイッチ

懸垂式・ギヤードトロリ・プレントロリ結合式用



一速型用 αS αH 無段速型用 αSV αHV 二速型用 αSB αHB 二速選択型用 αSW αHW

電気トロリ結合式用



一速型用 αSM αHM 無段速型用 αSVM αHVM 二速型用 αSBM αHBM 二速選択型用 αSWM αHWM

三相用押ボタンスイッチ



懸垂式・ギヤードトロリ・プレントロリ結合式用 αC αCG αCP 電気トロリ結合式用 αCM クレーン用6点式 αCMC

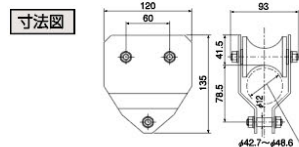
オプション



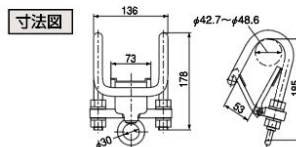
非常停止ボタン付(全機種にオプション) クレーン用6点式 αHVMC

炭素鋼鋼管用統合金具

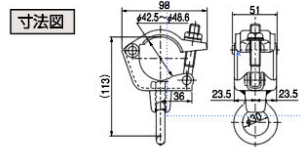
型式:PO-025 商品コード:PO-K2500



型式:QFD 商品コード:AFD-K1000



型式:QFE 商品コード:AFE-K1000



応用下フック

型式:αFB型 商品コード:AFB-K0600



型式:αFC型 商品コード:AFC-K0600



型式:αFK型 商品コード:AFK-00500



プレントリ



給電部品



象印ファイバーホイス「ポリエステル製ベルト巻上機」



ポリエステル製
「ベルト巻上機」

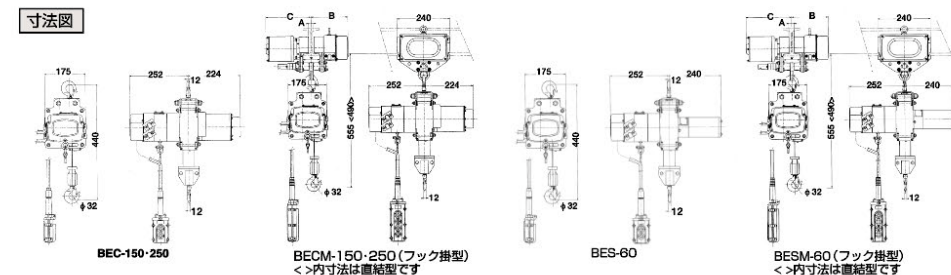
低騒音・小型軽量の「象印ファイバーホイスト」は、食品・粉体・化学などの油分やホコリを嫌う工場、さらには店内や病院にいたるまであらゆるシーンで力強く活躍できる超・働き者です。

- ギヤードトロリ、プレントロリ式も製作できます。
- 下フックは「ステンレス製」などの特殊仕様にも応じます。
- トロリの下にオイルパンを付けたり、トロリをステンレス仕様にするなどの相談にも応じます。

BEC-250 (懸垂式)

BECM-250 (電気トリリ結合式)

BECF-250 (プレントロリ結合式)



※A、B、C寸法は適用レール幅(75、100、125)によって変わります。75mm幅の場合A=25、B=168.5、C=204になります。

■懸垂式仕様(三相200V用)

型 式	BEC-150	BEC-250
定格荷重 (kg)	150	250
モーター出力 (W)	550	
揚 程 (m)	5	
定格電圧 (V)	200→220	
操作電圧 (V)	24	
巻上速度 (min/1m)	最大 13.8/16.5 最小 7.1/8.5	8.2/9.8 4.3/5.1
巻上ベルト (mm)	ポリエステル 幅50×厚み1.2	
抑ボタンコード (m)	5	
フック間長小距離 (mm)	22	
自重 (kg)	44	

■懸垂式仕様(単相100V用)

型 式	BES-60	BESV-60	BESB-60	BEH-60	BEHV-60	BEHB-60
定格荷重 (kg)		60			60	
モーター出力 (W)		600			600	
揚 程 (m)		5			5	
定格電圧 (V)		100～110			200～220	
操作電圧 (V)		100			200	
巻上速度 (m/min)	最大	14	14	14	14	14
(50Hz/60Hz)	最小	7	3	7	3	7
		高速14 低速6 高速7 低速3			高速14 低速7 高速7 低速3	
巻上ベルト (mm)		ポリエステル (幅50×厚み1.2)			ポリエステル (幅50×厚み1.2)	
押ボタンコード (m)		5			5	
フック間最小距離 (mm)		440			440	
自 重 (kg)		22			22	

(单相200V用)

■電気トリリ結合式仕様(三相200V用)

型 式	BECM-150	BECM-250
定格荷重 (kg)	150	250
定格電圧 (V)	200~220	
揚 程 (m)	5	
横行モーター出力 (W)	300	
横行速度 (m/min)	高速タイプ 50Hz/60Hz	20/24
	低速タイプ	10/12
フック間最小距離 (mm)	555 (直結時490)	
自重 (kg)	40	

■電気トリ結合式仕様(単相100V用)

型 式	BESM-60	BESVM-60	BESBM-60	BEHM-60	BEHVM-60	BEHBM-60
定格荷重 (kg)		60			60	
定格電圧 (V)		100~110			200~220	
揚 程 (m)		5			5	
横行モーター出力 (W)		150			150	
横行速度 (m/min) (50Hz/60Hz)		10/12			10/12	
フック間最小距離 (mm)		555 (直結時490)			555 (直結時490)	
自 重 (kg)		40			40	

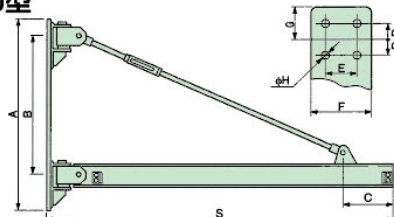
(单相200V用)

ジブクレーンとのコンビネーションでさらに広がる使用用途。
豊富な種類で使用条件に幅広く適応します。

ウォール形ジブクレーン

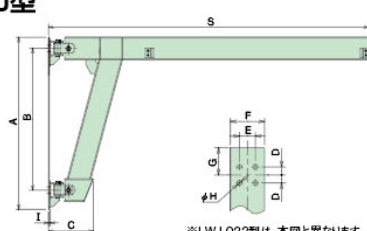
■ WJ型

寸法図



■ LWJ型

寸法図



※LWJ-022型は、本図と異なります。

■ウォール形ジブクレーン

下記以外の小容量製品・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。

型式	商品コード	定格荷重 (t)	ジブ長さ S (m)	背板長さ A (mm)	型鋼寸法 (mm) 高さ×幅×厚み	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	8-φH (mm)	自重 (kg)
WJ-021	WJ-K2510	250kg	1	720	100×75×5.5	600	180	22.5	50	100	60	8×φ14	35
WJ-023	WJ-K2530	380kg	3	920	100×75×5.5	800	560	22.5	50	100	60	8×φ14	65
WJ-033	WJ-K3830	380kg	3	1130	125×75×5.5	800	600	35	70	150	120	8×φ18	80
WJ-051	WJ-00510	0.5	1	930	150×75×5.5	600	300	35	70	150	120	8×φ22	65
WJ-052	WJ-00520	0.5	2	1280	150×75×5.5	950	600	35	70	150	120	8×φ22	80
WJ-053	WJ-00530	0.5	3	1280	150×75×5.5	950	600	35	70	150	120	8×φ22	100
WJ-054	WJ-00540	0.5	4	1880	200×100×7	1550	800	35	70	150	120	8×φ22	160
WJ-055	WJ-00550	0.5	5	1880	200×100×7	1550	1000	35	70	150	120	8×φ22	190

■ウォール形ジブクレーン(Lタイプ)

下記以外の小容量製品・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。

型式	商品コード	定格荷重 (t)	ジブ長さ S (m)	背板長さ A (mm)	型鋼寸法 (mm) 高さ×幅×厚み	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	8-φH (mm)	自重 (kg)
LWJ-022	LWJ-K2520	250kg	2	620	150×75×5.5	500	236	22.5	50	100	60	8×φ14	60
LWJ-032	LWJ-K3820	380kg	2	1130	150×75×5.5	800	351	35	70	150	120	8×φ18	88
LWJ-052	LWJ-00520	0.5	2	1280	200×100×7	950	476	35	70	150	120	8×φ22	135
LWJ-053	LWJ-00530	0.5	3	1280	200×100×7	950	476	35	70	150	120	8×φ22	161
LWJ-054	LWJ-00540	0.5	4	1880	250×125×7.5	1550	489	35	70	150	120	8×φ22	270
LWJ-055	LWJ-00550	0.5	5	1980	250×125×7.5	1550	585	35	100	200	140	8×φ33	367

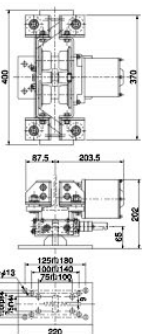
注1) 塗装はマンセル記号10G5/5.5です。

電動ミニサドル SES-05型

1 型鋼やH型鋼に8カ所の穴をあけるだけで簡単に天井クレーンが出来ます。

■ 定格荷重 500kg

寸法図



■電動ミニサドル仕様

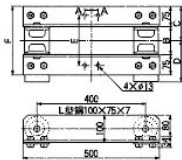
型 式	SES-05H (高速) SES-05L (低速)
商品コード	SESH-00500 SESL-00500
定格荷重	500kg (490kg)
電圧	三相200/220V
モーター出力	300W
短時間定格	30分
走行速度	高速20/24m分 (50/60Hz) 低速10/12m分 (50/60Hz)
走行レール最小高さ	100mm
最大スパン	6m (250kg), 4m (500kg)
自重	46kg

注) 定格荷重490kgはα型専用です。

プレミニサドル SK-05型

■ 定格荷重 500kg

寸法図



■プレミニサドル仕様

型 式	SK-05
商品コード	SK-00500
定格荷重	500kg (490kg)
走行レール最小高さ	100mm
最大スパン	6m (250kg), 3m (500kg)
自重	37kg

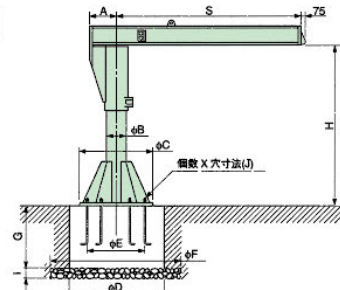
注) 定格荷重490kgはα型専用です。

走行レール幅	A	B	C	D	E	F
75	22	104	127	152	184	254
100	35	129	139.5	139.5	209	279

ポスト形ジブクレーン

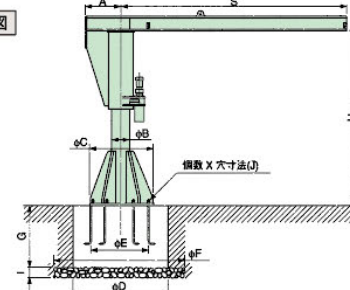
■ PJ型

寸法図



■ PJE・PJR・PJU型

寸法図



■ポスト形ジブクレーン

下記以外の小容量製品・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。

型式	商品コード	定格荷重 (t)	ジブ長さ S (m)	ジブ高さ H (m)	旋回角度 (°)	型鋼寸法 (mm) 高さ×幅×厚み	A (mm)	φB (mm)	φC (mm)	個数・φJ (mm)	自重 (kg)
PJ-0225	PJ-K2525	250kg	2.5	2.5	305	125×75×5.5	226	140	560	6×φ20	235
PJ-0325	PJ-K3825	380kg	2.5	2.5	325	150×75×5.5	300	191	600	8×φ20	265
PJ-053	PJ-00530	0.5	3	3.0	340	200×100×7	400	268	800	6×φ28	540
PJ-0535	PJ-00535	0.5	3.5	3.0	340	200×100×7	400	268	800	6×φ28	555
PJ-054	PJ-00540	0.5	4	3.0	340	250×125×7.5	400	268	800	6×φ28	620
PJ-055	PJ-00550	0.5	5	3.0	340	250×125×7.5	500	268	950	6×φ28	680

■電動旋回ポスト形ジブクレーン

下記以外の小容量製品・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。

型式			商品コード	定格荷重	ジブ長さ	ジブ高さ	旋回角度	型鋼寸法 (mm)	モータ出力	A	φB	φC	個数・φJ	自重
定速旋回型	インバータ型	無線旋回型	(定速旋回型)	(t)	(S(m))	(H(m))	(°)	高さ×幅×厚み	(kW)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
PJE-053	PJU-053	PJR-053	PJE-00530	0.5	3	3	340	200×100×7	0.2	400	268	800	6×φ28	610
PJE-054	PJU-054	PJR-054	PJE-00540		4	3	340	250×125×7.5	0.2	400	268	800	6×φ28	680
PJE-055	PJU-055	PJR-055	PJE-00550		5	3	340	250×125×7.5	0.2	500	268	950	6×φ28	720

●参考基礎寸法

地盤が軟弱の場合は、より大きな基礎を必要とします。(右表は、地耐力が15t/m²あるものとして計算したものです。) アンカーボルト及びナット、テンプレートはオプションです。ご指定によりお受けします。

注1) インバータ・無線旋回型の重量はそれぞれの載付重量が加わります。

2) 旋回ストッパーは、オプションです。ご指定によりお受けします。

3) 旋回旋回は、1回転するのぞくリミットスイッチ止めになります。

(その角度は340°)

4) 塗装マンセル記号10G5/5.5です。

5) 既存のコンクリート床に設置する場合(ケミカルアンカー使用の場合) 床には鉄筋(φ6mm以上)が入っている事。ケミカルアンカーのサイズはR-16とし、150mm以上の深さが必要。

6) インバータ旋回型、無線旋回型の商品コードは、定速旋回と同じ様にアルファベットのU又はRのみを入れ替えて下さい。

手押し門形クレーン

■ MCH型

■手押し門形クレーン仕様

定格荷重 (t)	型 式	スパン S (m)	高さ H (m)	全巾 A (m)	全高 D (m)	横行レールサイズ (mm) I型鋼高さ×幅×厚み	ホイールベース W (mm)	自重 (kg)
250kg	MCH-0253	3	3	4.15	3.231	150×75×5.5	1550	215
	MCH-0254	4	3	5.15	3.231	150×75×5.5	1550	230
0.5	MCH-053	3	3	4.15	3.231	150×75×5.5	1550	215
	MCH-054	4	3	5.15	3.281	200×100×7	1550	295

上記以外の小容量製品・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。

主要材質: SS400

塗装: 2種クレーン、1回塗り、マンセル10G5/5.5(グリーン色)

備考: オプションで横行トロリ、巻上機、屋外仕様も製作できます。

運送費は別途見積致します。

