

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

象印チェー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過負荷防止機能が付いています



象印

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。

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60kg～500kg

α S型
 α H型
 α C型

無段速型

定格荷重60kg～500kg

α SV型
 α HV型

二速型

定格荷重60kg～500kg

α SB型
 α HB型

二速選択型

定格荷重60kg～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

チェーンポケット選定表

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

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能率向上に役立つ、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用もラインアップ、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。



- 時代の要求に応える低騒音設計
- 自重わずか15kg! しかもショートヘッド

- 確かな制動力! メカニカル & モーターブレーキ

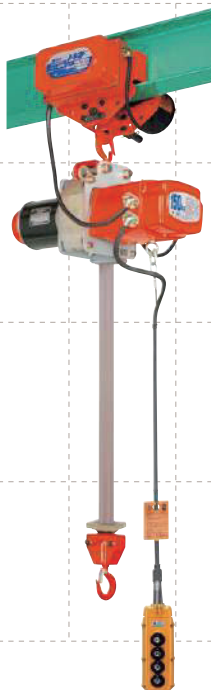
- 過負荷防止（トルコン機能）と過巻防止を一体化した安全装置

- 過酷な条件にも強い! 白いロードチェーン
- 最小破断応力900MPaの表面硬化ロードチェーン

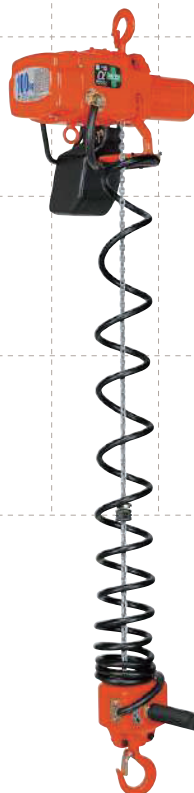
- 安全性と作業性を追求した上下フックと外れ止め金具



プレントロリ
結合式
定格荷重60kg～490kg
αSP型
αHP型
αCP型



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



ダイレクト
ハンド型
定格荷重60kg～250kg
αSDH型
αHDH型
αCDH型

逆さ吊り型
定格荷重100kg～250kg
RαS型
RαSB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。



PO-025型
αFD型
αFE型
建設現場に最適
定格荷重60kg～250kg



象印

単相

100V用
200V用

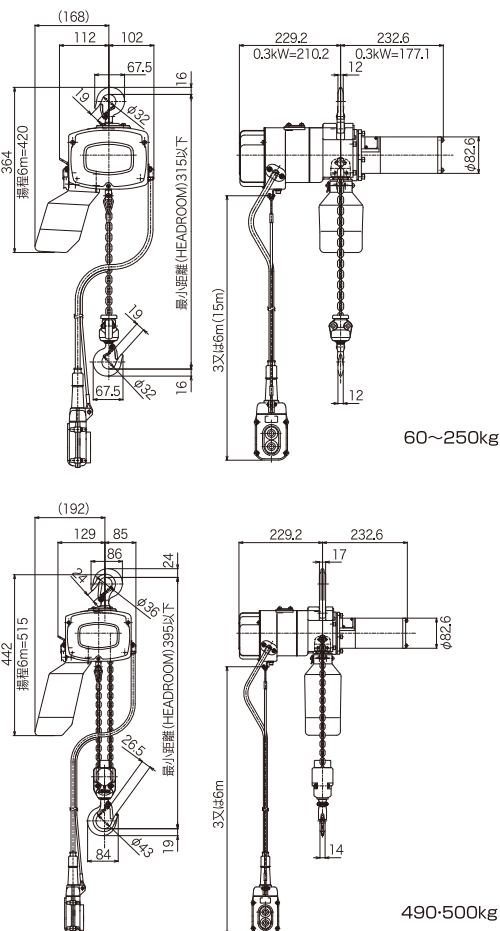
懸垂式小型電気チェーンブロック



60~250kg

490~500kg

寸法図



■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		定格荷重 (kg)	モータ出力 (kW)	短時間 定格 (分)	負荷 時間率 (%ED)	最大使用 頻度 (回/h)	定格電流 (A)		巻上速度 (m/分)	標準揚程 (m)	フック間 最小距離 (mm)	押ボタン 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				
一速型	αS-006	AS-K0630	αH-006	AH-K0630	60	0.3	25	30	180	6	4	13	3 6 (15)	315	3 6 (15)	4×12	14.5	16.5				
	αS-01	AS-K1030	αH-01	AH-K1030	100					8	5	13					14.5	16.5				
	αS-016	AS-K1630	αH-016	AH-K1630	160					14	7	15					16.5	18.5				
	αS-025	AS-K2530	αH-025	AH-K2530	250					14	7	10					16.5	18.5				
	αS-049	AS-K4930	αH-049	AH-K4930	490					14	7	5	3 6	395	3 6		20	23				
	αS-05	AS-00530	αH-05	AH-00530	500					14	7	5					20	23				
無段速型	αSV-006	ASV-K0630	αHV-006	AHV-K0630	60	0.3	25	30	180	6	4	1～13	3 6 (15)	315	3 6 (15)	4×12	15	17				
	αSV-01	ASV-K1030	αHV-01	AHV-K1030	100					8	5	1～13					15	17				
	αSV-016	ASV-K1630	αHV-016	AHV-K1630	160					14	7	1～15					17	19				
	αSV-025	ASV-K2530	αHV-025	AHV-K2530	250					14	7	1～10					17	19				
	αSV-049	ASV-K4930	αHV-049	AHV-K4930	490					0.6				14	7		0.5～5	3 6	395	3 6	20.5	23.5
	αSV-05	ASV-00530	αHV-05	AHV-00530	500									14	7		0.5～5				20.5	23.5
一速型	αSB-006	ASB-K0630	αHB-006	AHB-K0630	60	0.3	25	30	180	6	4	一速 5：二速 13	3 6 (15)	315	3 6 (15)	4×12	14.5	16.5				
	αSB-01	ASB-K1030	αHB-01	AHB-K1030	100					8	5	一速 4：二速 13					14.5	16.5				
	αSB-016	ASB-K1630	αHB-016	AHB-K1630	160					14	7	一速 5：二速 15					16.5	18.5				
	αSB-025	ASB-K2530	αHB-025	AHB-K2530	250					14	7	一速 4：二速 10					16.5	18.5				
	αSB-049	ASB-K4930	αHB-049	AHB-K4930	490					0.6				14	7		一速 2：二速 5	3 6	395	3 6	20	23
	αSB-05	ASB-00530	αHB-05	AHB-00530	500									14	7		一速 2：二速 5				20	23
二速選択型	αSW-006	ASW-K0630	αHW-006	AHW-K0630	60	0.3	25	30	180	6	4	低速 1～5：高速 9～13	3 6 (15)	315	3 6 (15)	4×12	15	17				
	αSW-01	ASW-K1030	αHW-01	AHW-K1030	100					8	5	低速 1～4：高速 10～13					15	17				
	αSW-016	ASW-K1630	αHW-016	AHW-K1630	160					14	7	低速 1～5：高速 11～15					17	19				
	αSW-025	ASW-K2530	αHW-025	AHW-K2530	250					14	7	低速 1～4：高速 6～10					17	19				
	αSW-049	ASW-K4930	αHW-049	AHW-K4930	490					0.6				14	7		低速 1～2：高速 3～5	3 6	395	3 6	20.5	23.5
	αSW-05	ASW-00530	αHW-05	AHW-00530	500									14	7		低速 1～2：高速 3～5				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) 揚程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

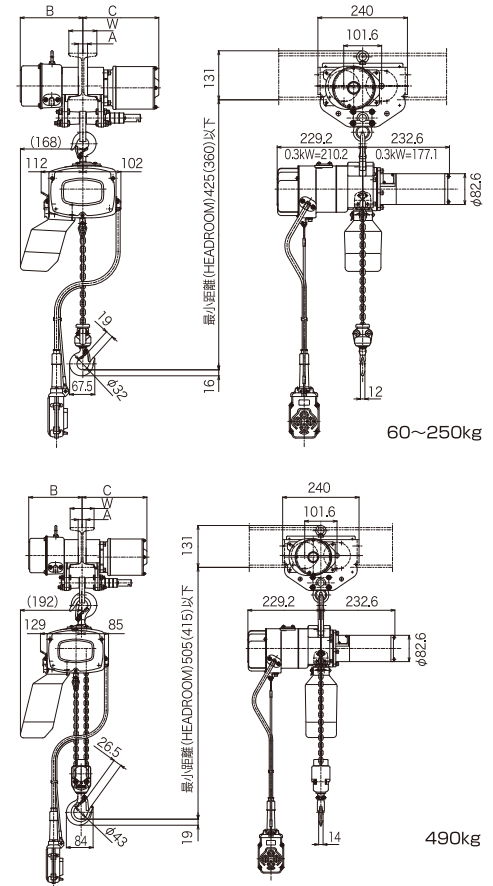
電気トロリ結合式小型電気チェーンブロック



60~250kg

490kg

寸法図



60~250kg

490kg

W	A	B	C
75	25	167.7	203.5
100	50	180.2	216
125	75	192.7	228.5

■単相100V用・単相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	単相100V用		単相200V用		定格荷重 (kg)	最小距離 (mm)	標準揚程 (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							50Hz	60Hz				3m	6m
一速型	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
無段速型	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
一速型	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
一速選択型	αSWM-006	ASWM-K0630	αHWM-006	AHWM-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
	αSWM-01	ASWM-K1030	αHWM-01	AHWM-K1030	100				低速 1~4 : 高速 10~13							33	35
	αSWM-016	ASWM-K1630	αHWM-016	AHWM-K1630	160				低速 1~5 : 高速 11~15							35	37
	αSWM-025	ASWM-K2530	αHWM-025	AHWM-K2530	250				低速 1~4 : 高速 6~10							35	37
	αSWM-049	ASWM-K4930	αHWM-049	AHWM-K4930	490				低速 1~2 : 高速 3~5							38.5	41.5

注1) 電源コード(2mm²×3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)。

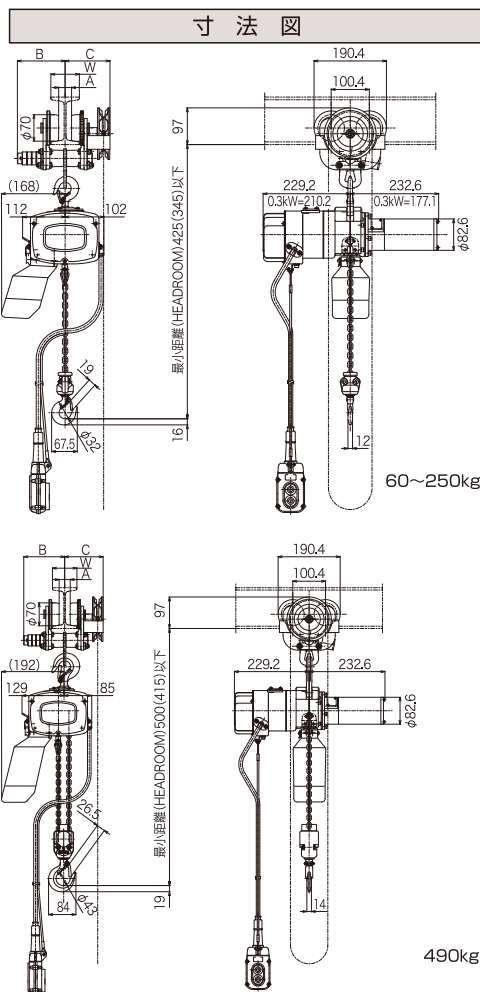


象印

単相

100V用
200V用

ギヤードトロ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用ギヤードトロ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)	標準揚程 (m)	巻上機 モータ出力 (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
一速型	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						28.5	30.5
	αSG-025	ASG-K2530	αHG-025	AHG-K2530	250		0.6	10	28.5					30.5	
	αSG-049	ASG-K4930	αHG-049	AHG-K4930	490			5	500(415)					32	35
無段速型	αSVG-006	ASVG-K0630	αHVG-006	AHVG-K0630	60	3 又は 6	0.3	1～13	425(345)	2	75 100 125	900	125	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
	αSVG-025	ASVG-K2530	αHVG-025	AHVG-K2530	250		0.6	1～10	29					31	
	αSVG-049	ASVG-K4930	αHVG-049	AHVG-K4930	490			0.5～5	500(415)					32.5	35.5
一速型	αSBG-006	ASBG-K0630	αHBG-006	AHBG-K0630	60	3 又は 6	0.3	一速 5：二速 13	425(345)	2	75 100 125	900	125	26.5	28.5
	αSBG-01	ASBG-K1030	αHBG-01	AHBG-K1030	100			一速 4：二速 13						26.5	28.5
	αSBG-016	ASBG-K1630	αHBG-016	AHBG-K1630	160			一速 5：二速 15						28.5	30.5
	αSBG-025	ASBG-K2530	αHBG-025	AHBG-K2530	250		0.6	一速 4：二速 10	28.5					30.5	
	αSBG-049	ASBG-K4930	αHBG-049	AHBG-K4930	490			一速 2：二速 5	500(415)					32	35
一速選択型	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
	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		0.6	低速 1～4：高速 6～10	29					31	
	αSWG-049	ASWG-K4930	αHWG-049	AHWG-K4930	490			低速 1～2：高速 3～5	500(415)					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)。

単相

100V用
200V用

プレントロリ結合式小型電気チェーンブロック

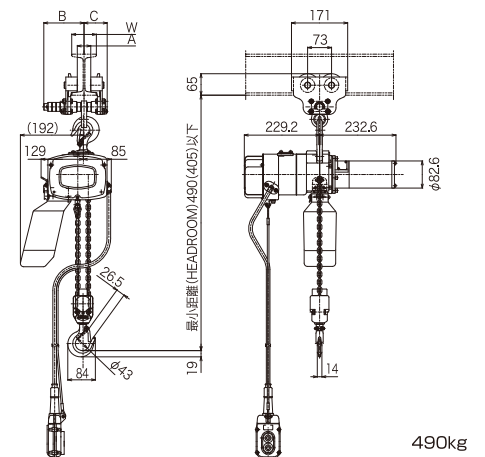
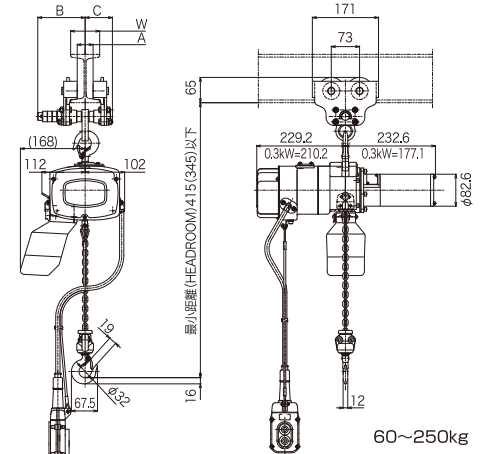


60~250kg



490kg

寸法図



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用プレントロ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)	標準揚程 (m)	巻上機 モータ出力 (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
一速型	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		0.6	10					21.2	23.2
	αSP-049	ASP-K4930	αHP-049	AHP-K4930	490			5					490(405)	24.7
無段速型	αSVP-006	ASVP-K0630	αHVP-006	AHVP-K0630	60	3 又は 6	0.3	1～13	415(345)	50 75 100 125	900	100	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
	αSVP-025	ASVP-K2530	αHVP-025	AHVP-K2530	250		0.6	1～10					21.7	23.7
	αSVP-049	ASVP-K4930	αHVP-049	AHVP-K4930	490			0.5～5					490(405)	25.2
一速型	αSBP-006	ASBP-K0630	αHBP-006	AHBP-K0630	60	3 又は 6	0.3	一速 5：二速 13	415(345)	50 75 100 125	900	100	19.2	21.2
	αSBP-01	ASBP-K1030	αHBP-01	AHBP-K1030	100			一速 4：二速 13					19.2	21.2
	αSBP-016	ASBP-K1630	αHBP-016	AHBP-K1630	160			一速 5：二速 15					21.2	23.2
	αSBP-025	ASBP-K2530	αHBP-025	AHBP-K2530	250		0.6	一速 4：二速 10					21.2	23.2
	αSBP-049	ASBP-K4930	αHBP-049	AHBP-K4930	490			一速 2：二速 5					490(405)	24.7
一速選択型	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
	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		0.6	低速 1～4：高速 6～10					21.7	23.7
	αSWP-049	ASWP-K4930	αHWP-049	AHWP-K4930	490			低速 1～2：高速 3～5					490(405)	25.2

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)。



象印

三相

200V用

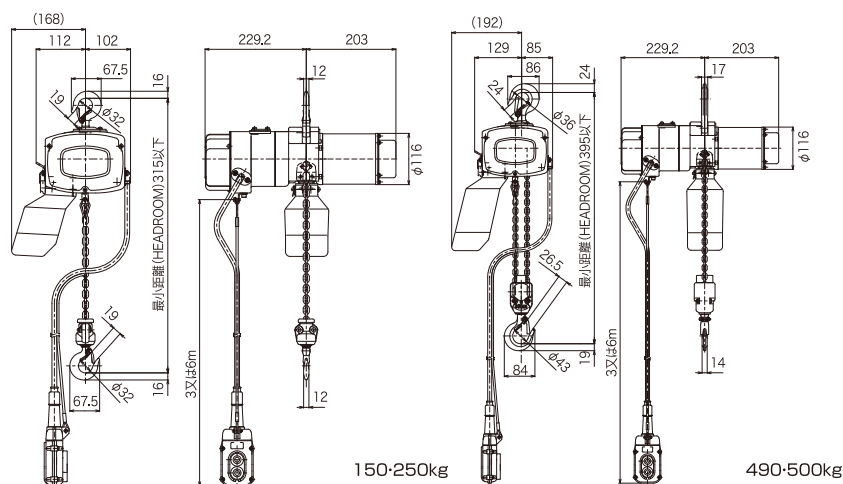
懸垂式小型電気チェーンブロック

寸法図



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)	短時間 定格 (分)	負荷 時間率 (%ED)	最大使用 頻度 (回/h)	定格電流	巻上速度 (m/分)		標準 揚程 (m)	フック間 最小距離 (mm)	押ボタン コード長さ (m)	ロードチェーン 線径×ピッチ (mm)	自重 (kg)		
								(A)	50Hz	60Hz					3m	6m	
一速型	αC-015	AC-K1530	150	0.55	30	40	240	3	9	11	3 又は 6	315	3 又は 6	4×12	18	20	
	αC-025	AC-K2530	250					4	9	11					18	20	
	αC-049	AC-K4930	490					4	4.5	5.5	3 又は 6	395			21.5	24.5	
	αC-05	AC-00530	500					4	4.5	5.5					21.5	24.5	

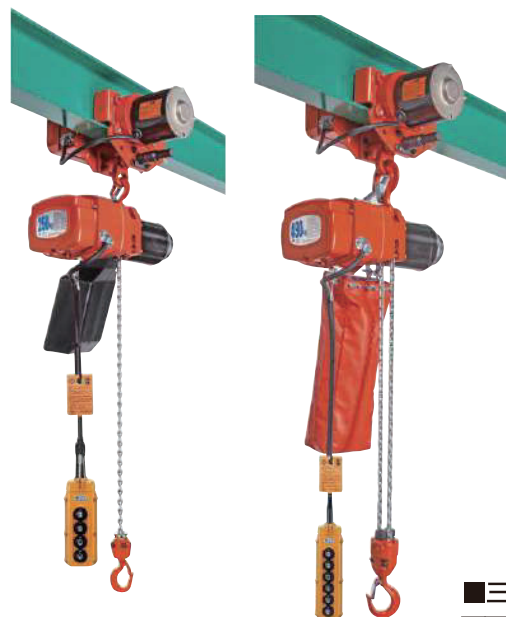
注1) 電源コード (2mm²×4芯) 5m付。

三相

200V用

電気トロリ結合式小型電気チェーンブロック

寸法図

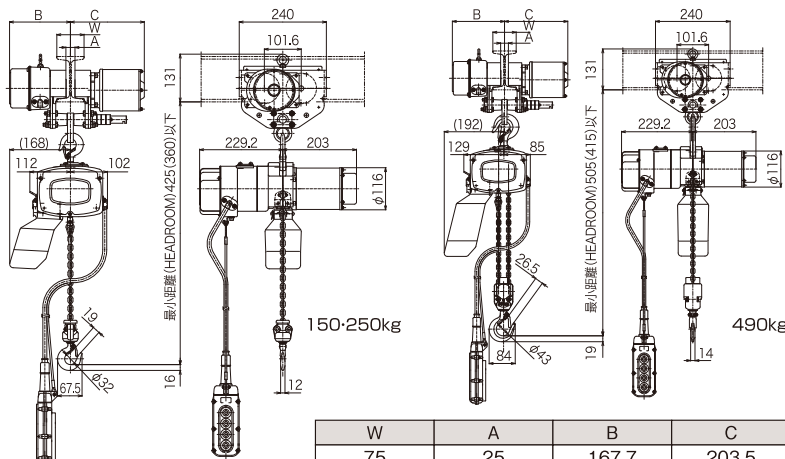


150・250kg

αCM

490kg

αCMC



W	A	B	C
75	25	167.7	203.5
100	50	180.2	216
125	75	192.7	228.5

■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)	最小距離 (mm)	標準 揚程 (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)				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)		
									50Hz		60Hz					3m	6m	
									高速	低速	高速	低速						
一速型	αCM-015	ACM-K1530	150	425(360)	3 又は 6	0.55	9	11	0.3	20	10	24	12	75	900	100	36	38
	αCM-025	ACM-K2530	250				9	11		36	38							
	αCM-049	ACM-K4930	490				4.5	5.5		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点押ボタン式が必要な場合はαCMC型とご指定ください。

三相

200V用

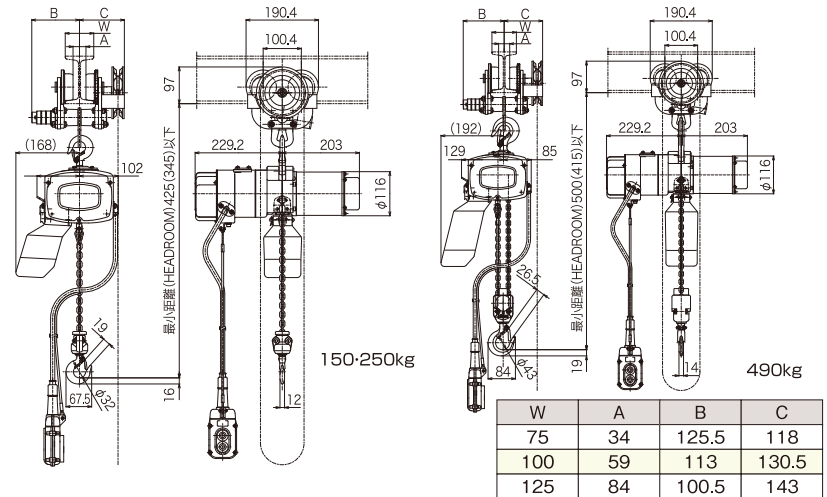
ギヤードトロリ結合式小型電気チェーンブロック



150・250kg

490kg

寸法図



■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)	標準揚程 (m)	巻上機 モータ出力 (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)	
												3m	6m
一速型	αCG-015	ACG-K1530	150	3	0.55	9 11	425(345)	2	75 100 125	900	125	30	32
	αCG-025	ACG-K2530	250	又は		9 11						30	32
	αCG-049	ACG-K4930	490	6		4.5 5.5						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

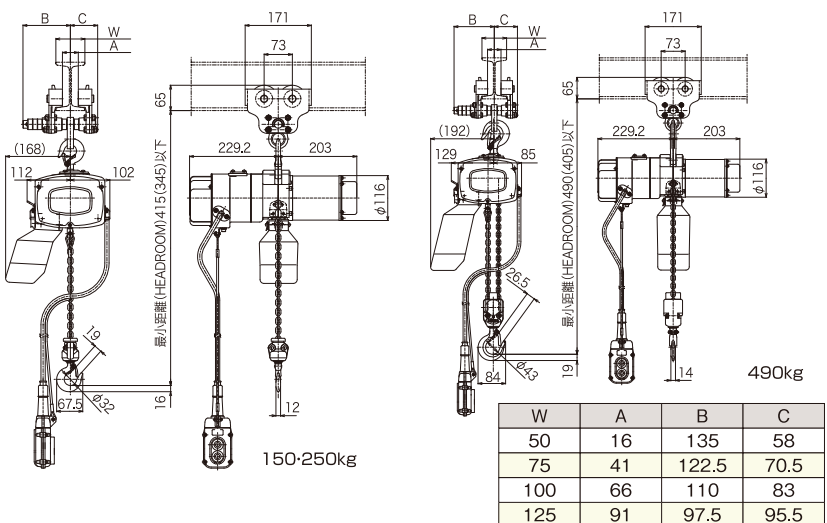
プレントロリ結合式小型電気チェーンブロック



150・250kg

490kg

寸法図



■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)	標準揚程 (m)	巻上機 モータ出力 (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)	
											3m	6m
一速型	αCP-015	ACP-K1530	150	3	0.55	9 11	415(345)	50 75 100 125	900	100	22.7	24.7
	αCP-025	ACP-K2530	250	又は		9 11					22.7	24.7
	αCP-049	ACP-K4930	490	6		4.5 5.5					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)。

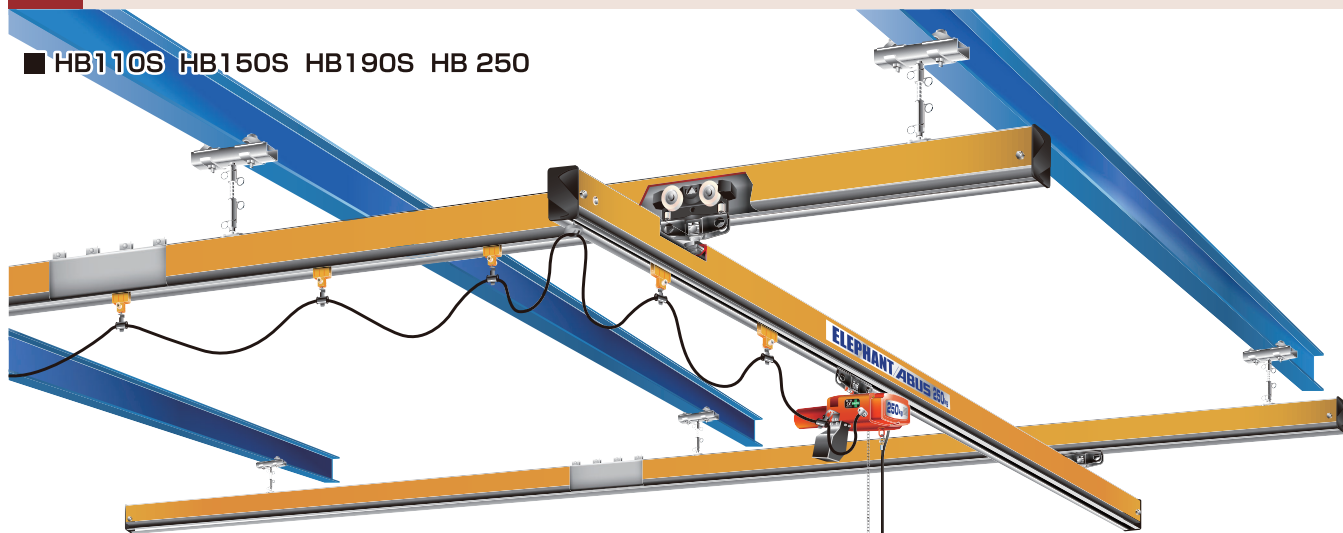


象印

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

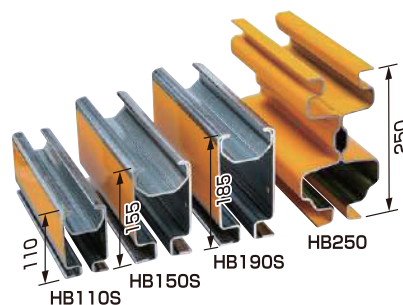


■ レール

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	定格荷重 (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

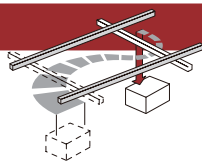
は、ダブルトロリ仕様です。



シングルガーダクレーン構成例

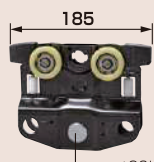
自在な曲線運動。

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

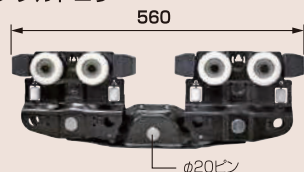


HB110S



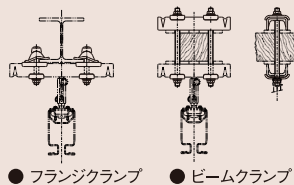
HB 150S・190S・250 共通

● ダブルトロリ



HB 150S
190S
250 共通

■ クランプ



● フランジクランプ

● ビームクランプ

■ HBハンガー (YTH-160)

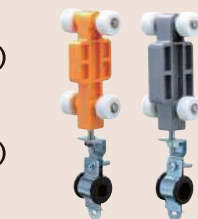
HB110S

■ HBハンガー (YTH-150)

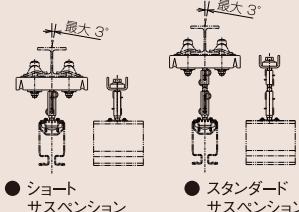
HB150S・190S
・250 共通

■ ジョイント

(HB150S
/190S用)

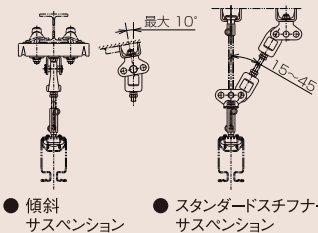


■ サスペンション



● ショート
サスペンション

● スタンダード
サスペンション



● 傾斜
サスペンション

● スタンダードスチフナー
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。

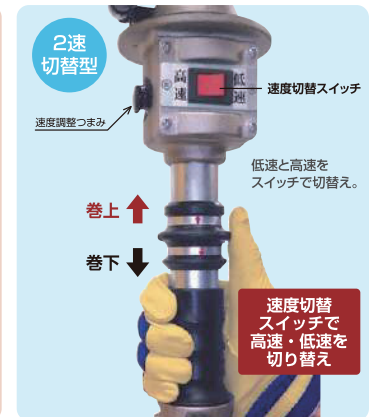
スライドグリップタイプ(軽レールクレーンに最適です)

■ 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

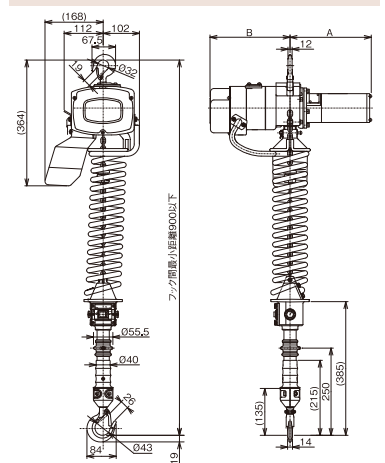
巻上速度は一定。
ボリューム式速度調整つまみでの速度調整は可能。



■ 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	単相100V	αSVL-01	αSVL-025	αSWL-01	αSWL-025	αSXL-01	αSXL-025
	単相200V	αHVL-01	αHVL-025	αHWL-01	αHWL-025	αHXL-01	αHXL-025
定格荷重(kg)		100	250	100	250	100	250
揚 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	0.017~0.067 / 0.167~0.217	0.017~0.067 / 0.100~0.167	0.017~0.067 / 0.167~0.217	0.017~0.067 / 0.100~0.167
	m/min	1~13	1~10	1~4 / 10~13	1~4 / 6~10	1~4 / 10~13	1~4 / 6~10
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・ギヤードトリ・プレントリ結合式用



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



αC αCG αCP
αCM
αCMC

オプション



αHVMC



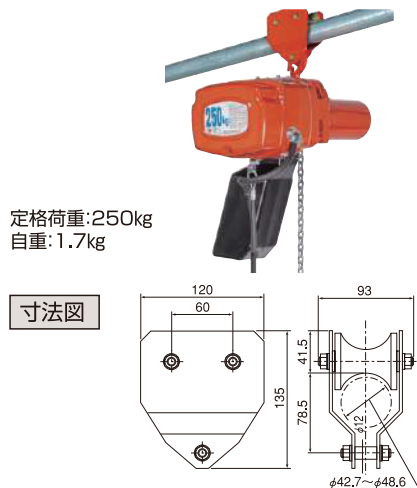
象印

上フックを引っかけるだけで取付けが簡単な固定金具。

炭素鋼鋼管用統合金具

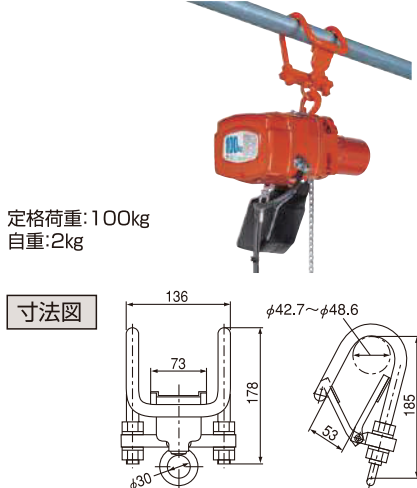
■トロリ結合金具

型式:PO-025 商品コード:PO-K2500



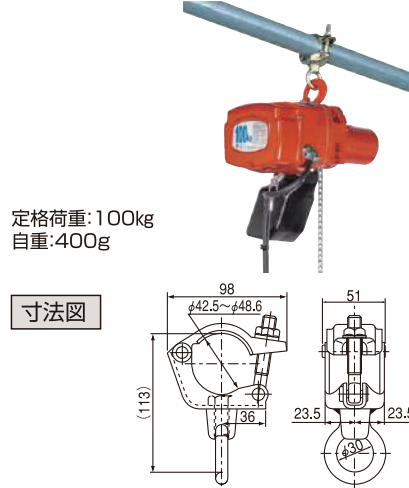
■フック結合金具

型式:αFD 商品コード:AFD-K1000



■クランプ結合金具

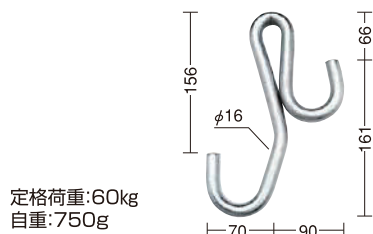
型式:αFE 商品コード:AFE-K1000



応用下フック

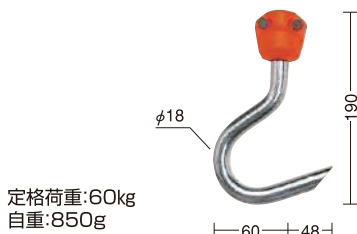
■イカリ型フック金具

型式:αFB型 商品コード:AFB-K0600



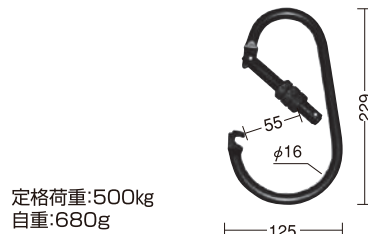
■ファンダリーフック金具

型式:αFC型 商品コード:AFC-K0600



■大径リンク

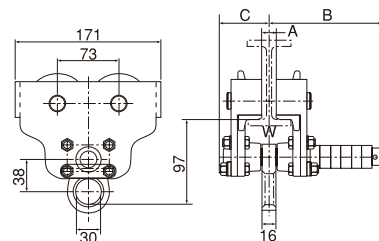
型式:αFK型 商品コード:AFK-00500



プレントロリ



寸法図

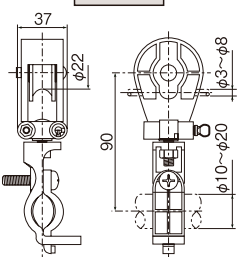


W	A	B	C
50	16	135	58
75	41	122.5	70.5
100	66	110	83
125	91	97.5	95.5

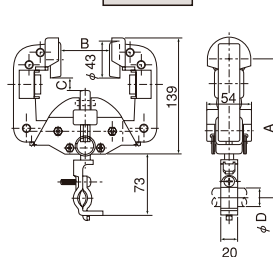
給電部品



寸法図



寸法図



型式	適用ビーム幅	A	B	C	D
YTI-100	75	166	32	15	φ10~20
	100	166	57	15	φ10~20
	125	166	82	25	φ10~20
YTI-150	150	166	107	25	φ10~20

チェーンもワイヤも使わず周辺環境と人にやさしい。

象印ファイバーホイス「ポリエステル製ベルト巻上機」



BEC-250 (懸垂式)



BECM-250 (電気トロリ結合式)



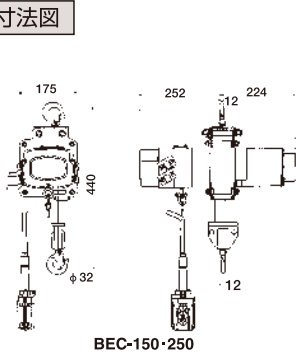
BECP-250 (プレントロリ結合式)

ポリエステル製 「ベルト巻上機」

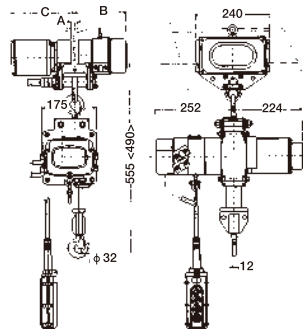
低騒音・小型軽量の「象印ファイバーホイス」は、食品・粉体・化学などの油分やホコリを嫌う工場、さらには店内や病院にいたるまで、あらゆるシーンで力強く活躍できる超・働き者です。

- 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。

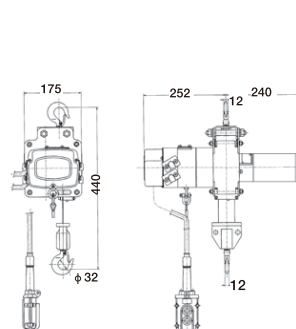
寸法図



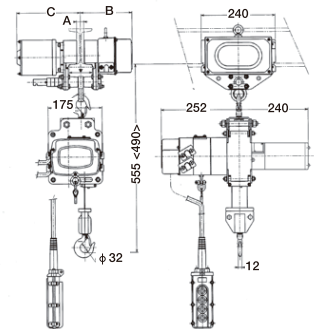
BEC-150・250



BECM-150・250 (フック掛型)
< >内寸法は直結型です



BES-60



BESM-60 (フック掛型)
< >内寸法は直結型です

※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 (m/min)	最大 13.8/16.5 最小 7.1/8.5	最大 8.2/9.8 最小 4.3/5.1
巻上ベルト (mm)	ポリエステル (幅50×厚み1.2)	
押ボタンコード (m)	4.5	
フック間最小距離 (mm)	440	
自 重 (kg)	22	

■懸垂式仕様(単相100V用)

(単相200V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 最小 7	最大 14 最小 3	高速14 低速6 高速7 低速3	最大 14 最小 7	最大 14 最小 3	高速14 低速6 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)	4.5			4.5		
フック間最小距離 (mm)	440			440		
自 重 (kg)	22			22		

■電気トロリ結合式仕様(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 20/24 低速タイプ 10/12	高速タイプ 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	

■電気トロリ結合式仕様(単相100V用)

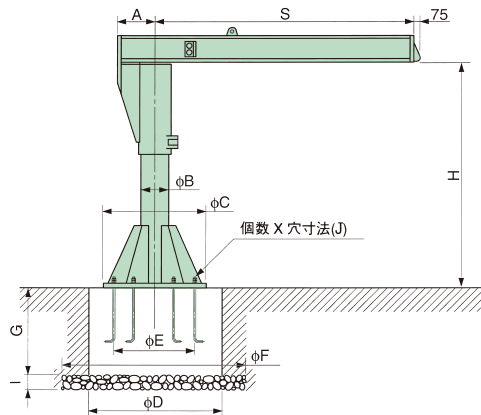
(単相200V用)

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)	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		

ポスト形ジブクレーン

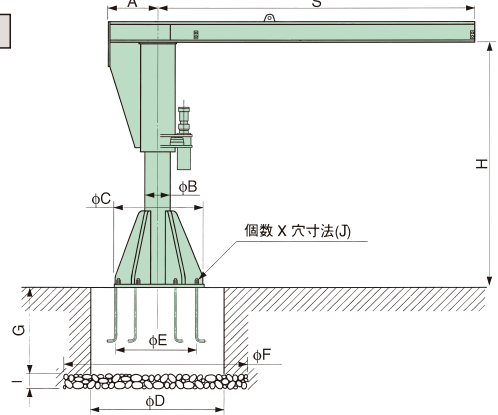
■ PJ型

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		3.5	3.0	340	200×100×7	400	268	800	6×φ28	555
PJ-054	PJ-00540		4	3.0	340	250×125×7.5	400	268	800	6×φ28	620
PJ-055	PJ-00550		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 (定速旋回型)	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	モータ出力 (kW)	A (mm)	φB (mm)	φC (mm)	個数・φJ (mm)	自重 (kg)
定速旋回型	インバータ旋回型	無線旋回型												
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・無線操縦装置の重量はそれぞれの機材重量が加わります。

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) 電動旋回は、1回転するのでな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。

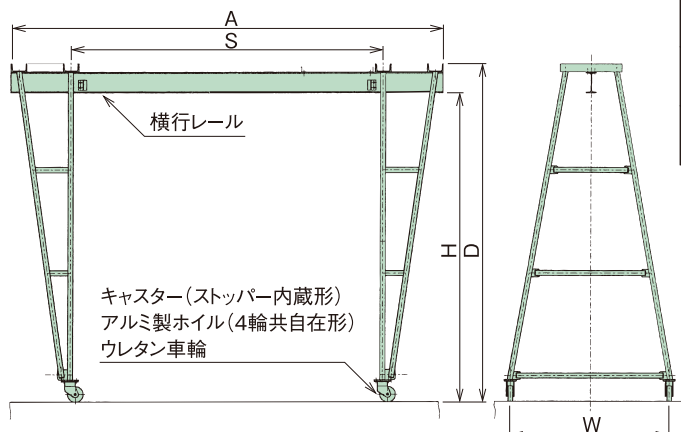
5) ※既存のコンクリート床に設置する場合(ケミカルアンカー使用の場合)床には鉄筋(φ6mm以上)が入っている事。ケミカルアンカーのサイズはR-16とし、150mm以上の深さが必要です。

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。

型式	φD (mm)	φE (mm)	φF (mm)	G (mm)	I (mm)	使用アンカーボルト 本数・太さ・長さ
PJ-0225※	—	—	—	—	—	6又は8・M16ℓ
PJ-053	1500	700	1700	1000	75	6-M24×665ℓ
PJ-0535	1500	700	1700	1000	75	6-M24×665ℓ
PJ-054	1750	700	1950	1000	75	6-M24×665ℓ
PJ-055	2000	800	2200	1000	100	6-M24×765ℓ

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)

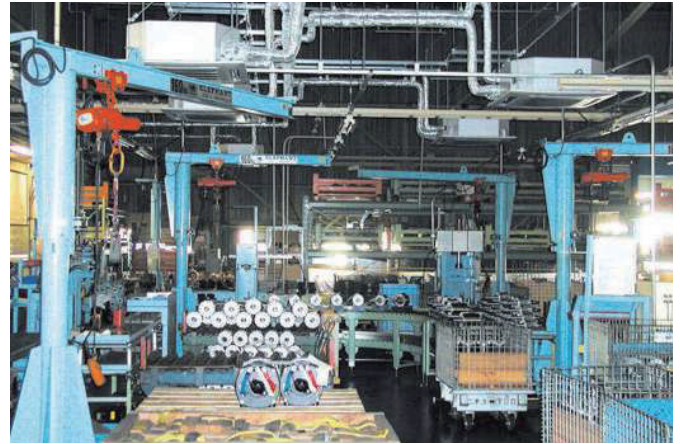
備考: オプションで横行トロリ、巻上機、屋外仕様も製作できます。

運送費は別途見積積致します。

▼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



象印チェーンブロック株式会社

URL: <http://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

テクニカル相談室



【技術的ご質問】0120-911-232 【営業的ご質問】0120-984-204(平日9~12時 13~16時45分)



FAX. 0120-911-832 電子メールでのお問い合わせ e-call@elephant.co.jp

●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。