

クローラークレーン4.9t



クレーン容量	最大地上揚程	最大作業半径
4.9t × 3.2m	16.7m	16.095m × 0.43t
最大地下揚程	走行吊	
-24.5m (4本掛)	2,000kg	



■主要諸元

質量・寸法	機械質量	14,400kg (ゴムパッドは含まれません)
	全長×全幅×全高	6,460mm × 2,490mm × 2,865mm
	遊動輪・起動輪中心間距離	2,880mm
	クローラ中心間距離	1,990mm
性能	クローラ幅	500mm
	機械後端旋回半径	1,550mm
	最大定格総重量×作業半径	4.9t × 3.2m
	最大作業半径	16,095m
性 能	最大地上揚程	16.7m
	方式	自動ブレーキ内蔵2速油圧モータ、差動遊星歯車減速式、溝付きドラム
	ロープ掛け本数	4本/2本掛け、オプション:1本掛け
	フック巻き上げ速度	低速(1速) 32.0m/min (ドラム4層目、フック4本掛) 高速(2速) 48.0m/min (ドラム4層目、フック4本掛)
伸 縮 装 置	巻上げロープ	IWRC 6×Fi(29) φ10×115m
	方式	順次伸縮油圧変動シリンダ3本+ワイヤロープ伸縮装置1基
	ブーム形式	7角形断面、油圧自動伸縮、5段(2・3段目:順次伸縮、4・5段目:同時伸縮)
	ブーム長さ	4,745m~7,625m~10,505m~13,385m~16,265m
起 伏 装 置	伸縮ストローク/伸長時間	11,52m/33sec
	方式	複動油圧シリンダ直押式
	起伏角度/起時間	-4~80度/19sec
	方式	固定容量斜板アキシャルピストンモータ駆動
旋 回 装 置	旋回角度/速度	360度連続1.9rpm
	方式	可変容量形ピストン式
	走行速度	低速(1速) 前・後進 0~1.9km/h 高速(2速) 前・後進 0~3.2km/h
	登坂能力	20度
油 圧 装 置	接地圧 [シュー幅]	49.0kPa (0.50kgf/cm ²) [500mm]
	油圧ポンプ	可変容量形ピストン式
	作動油タンク容量	81ℓ
	型 式	ISUZU 4LE2XDPC
エ ン ジ ン	形 式	4サイクル、水冷式、直列、直接噴射式、ターボチャージャー付
	排気量	2,179ℓ [2,179cc]
	定格出力	40.3kW/2,000min ⁻¹ [54.8PS/2,000rpm]
	使用燃料/燃料タンク容量	軽油/140ℓ
安全機能	容量/冷媒名/冷媒封入量	7.5kW未満/HFC R134a/0.8kg
	巻過防止装置、過巻下防止装置、過負荷防止装置、玉掛けワイヤロープ外れ止め、油圧安全弁、伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、警報ブザー、機体過傾斜警報装置、三色回転灯、水準器(モニタ上に表示)、操作ロックレバー、作業範囲規制機能(高さ・角度・長さ)、乱巻防止ローラー、クレーン作業記録機能	

※単位は国際単位系によるSI単位表示。[]内は従来の単位表示を併記したものです。

■定格総荷重表(4本掛け時)

作業半径 (m)	①4.745mジブ		②7.625mジブ		③10.505mジブ		④13.385mジブ		⑤16.265mジブ	
	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊	静止吊	走行吊
2,000	4900	2000	4900	2000	3000	1500				
2,500	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000			
2,600	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000			
3,000	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000			
3,200	4900	2000	4900	2000	3000	1500	3000			
3,500	4450	2000	4460	2000	3000	1500	3000		2600	
3,850	4000	2000	4000	2000	3000	1500	3000		2600	
4,000	3830	1915	3820	1910	3000	1500	3000		2600	
4,500	3320	1660	3310	1655	3000	1500	3000		2600	
4,575	3250	1625	3240	1620	3000	1500	2940		2600	
4,600			3220	1610	3000	1500	2920		2600	
5,000			2880	1440	2710	1355	2640		2600	
5,500			2520	1260	2400	1200	2340		2320	
6,000			2210	1105	2140	1070	2100		2080	
6,500			1950	975	1920	960	1890		1880	
7,000			1720	860	1720	860	1710		1710	
7,455			1530	765	1570	785	1570		1580	
7,500					1550	775	1560		1560	
8,000					1400	700	1430		1430	
8,500					1270	635	1310		1320	
9,000					1150	575	1200		1210	
10,000					940	470	1020		1040	
10,335					880	440	970		980	
11,000							880		890	
12,000							750		770	
13,000							650		670	
13,215							630		650	
14,000									580	
15,000									500	
16,000									440	
16,095									430	

※実際に吊り上げ可能な荷重は、各表の値からフック等の吊り具の質量(4.9tフック90kg)を差し引いた値です。

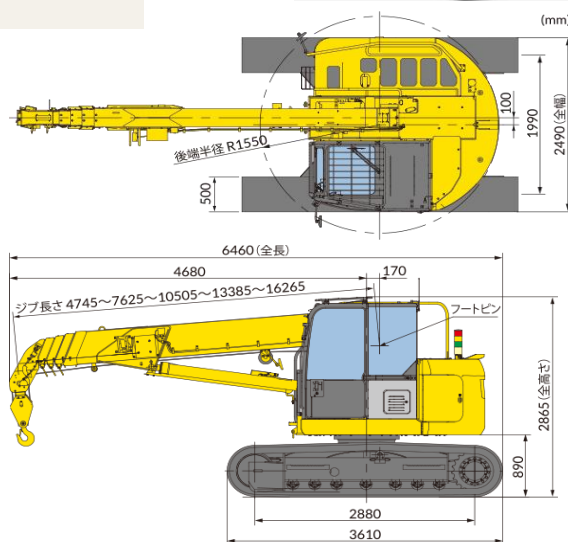
※本仕様は改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

- 掲載写真は一部販売先と異なる場合があります。
- 本機をご利用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。

運転及び作業に必要な資格

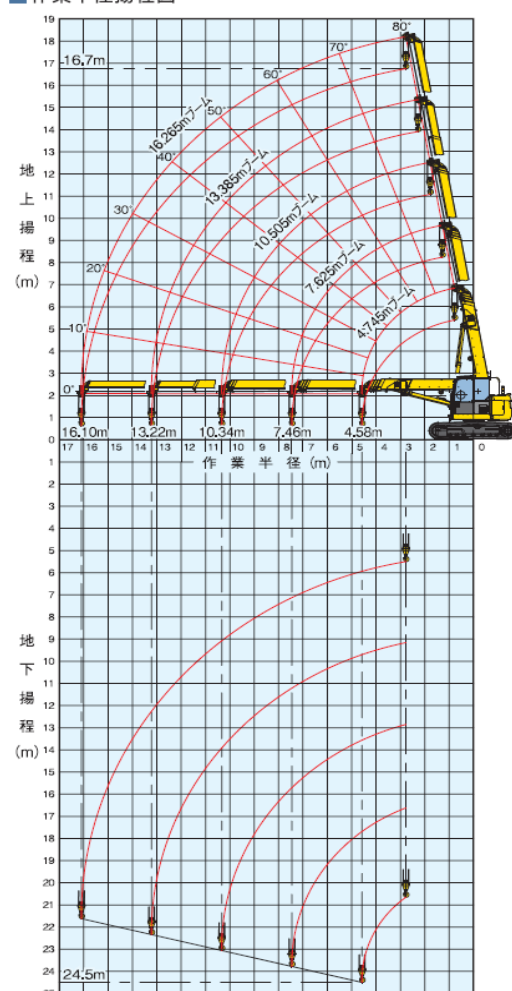
■クレーンの運転/小型移動式クレーン運転技能講習修了証

■玉掛け作業/玉掛け技能講習修了証



機械質量: 14,400kg (ゴムパッド: +480kg)

■作業半径揚程図



カニクレーン（エンジン式）



MC285C-3

クレーン容量
2.82t × 1.4m

最大地上揚程
8.7m

最大作業半径
8.205m × 0.15t

最大地下揚程
-10.1m(4本掛)



高性能モーメントリミッタ

- 稼働制限
- 作業半径制限
- 角度制限
- 旋回制限 (自動)

新型7.0インチカラー液晶マルチモニター搭載

- モーメントリミッター機能
- クレーン/アウトリガ位置モニター機能
- クレーン/アウトリガ位置モニター機能
- エンジン回転数表示
- 油圧圧力表示

張出状態に応じたクレーン作業が可能です

- 1本のアウトリガが「最大張出以外」の例
- 最大張出の定格総荷重で作業が可能。
- 最大張出以外の定格総荷重で作業が可能。
- 旋回時、過負荷領域手前で自動ストップ
- ※アウトリガの張出条件によっては作業ができません。

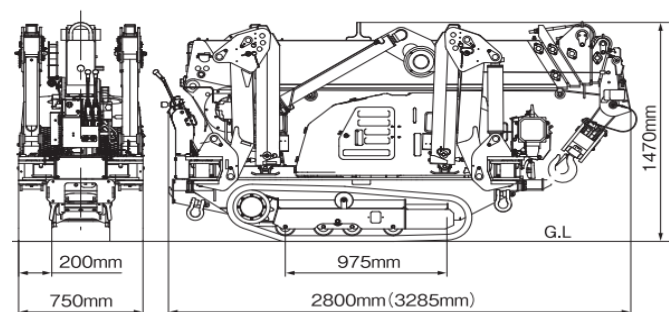


主要諸元

型 式	MC285C-3
クレーン容量	2.82t × 1.4m
最大作業半径	8.205m × 0.15t
最大地上揚程	8.7m
最大地下揚程	10.1m (4本掛)
巻上装置	フック巻上速度 9.3m/min (ドラム4層目、フック4本掛) ワイヤロープ仕様 IWRC 6 × Fi(29) φ7mm × 48m ブーム形式 5角形全自動5段 (3～5段同時伸縮)
伸縮装置	ブーム長さ 2.535m～4.075m～5.575m～7.075m～8.575m ブーム伸長ストローク/伸時間 6.04m / 22sec
起伏装置	ブーム角度/起時間 0°～80°/14sec
旋回装置	旋回角度/旋回時間 360° 連続 / 68sec
アウトリガ	方式 1段屈折ステーション付、2段手動引出、油圧シリンダ直押式 最大張出幅 (左右) 4,782mm × (前) 4,718mm × (後) 3,990mm 走行方式 油圧モータ駆動、無段変速
走行装置	走行速度 0～2.2km/h 登坂能力 20° クローラ接地長 × 幅 975mm × 200mm 接地圧 () 内は電動併用仕様(E) 50.0kPa [0.510kgf/cm ²] (54.3kPa [0.554kgf/cm ²])
原 動 機	型 式 ヤンマー2TNV70-NMBA 排気量 0.569ℓ [569cc] 連続定格出力 7.4kW/2,500min-1 [10.1PS/2,500rpm] 始動方式 セルススタータ 使用燃料/燃料タンク容量 軽油 / 12ℓ
電動モータ (E仕様)	仕様 全閉外扇形 5.5kW 4P 200V 制御方式 インバータシステム(30Hz～60Hz)
全長 × 全幅 × 全高 () 内は電動併用仕様(E)	2,800mm × 750mm × 1,470mm (3,285mm × 750mm × 1,470mm)
機械質量 () 内は電動併用仕様(E)	1,990kg (2,160kg)
安全装置	巻過警報・停止装置、過巻下防止装置、過負荷防止装置・警報ブザー、油圧安全弁、油圧自動ロック装置、玉掛けロープ外れ止め、水準器・機械傾斜警報装置、三色灯、アウトリガ安全装置、作業範囲規制装置
オプション	白ゴムクローラ、1本掛フック、サーチャーフック、電動モータ

※単位は国際単位系によるSI単位表示。[] 内は従来の単位表示を併記したものです。
※ハイパーラジコンと有線リモコンの併設はできません。

外形図



※() 内寸法は電動併設仕様



ハイパーラジコン



4本掛2本掛兼用フック



水準器



マルチモニター



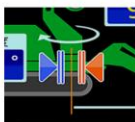
傾斜警報



白ゴムクローラ



クレーン/アウトリガインターロック



旋回制限



マルチアウトリガポジション



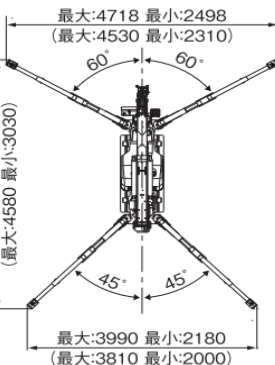
3色回転灯



クレーン作業履歴

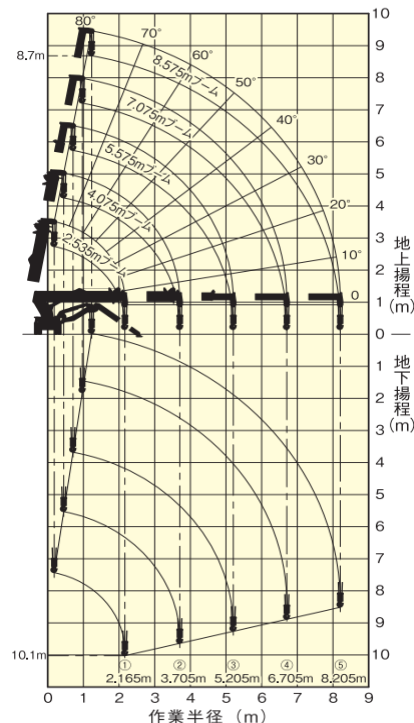


サーチャーフック



※() 内寸法はアウトリガ中心間距離を示します。

作業半径・揚程図 (4本掛け時)



カニクレーン（バッテリー式）

2.93t吊り 非乗車型 バッテリー 別置電動パワーユニット併用

URW295CB2

業界唯一、ユニックだけのバッテリー式。

コンパクトボディに大容量バッテリーを搭載。
静粛性にこだわり、新登場。

NEW 優れた静粛性がさらに進化

クレーン操作時の騒音低減も然ることながら、クレーン操作をやめるとモータの回転が停止して無音になるので作業現場でのコミュニケーションも取りやすくなります。ギヤポンプ採用により、体にひびく低音のうなりや耳障りな高音も大幅に低減されました。

騒音値（音動パワーレベル）

従来機 ^{※1} に対し	エンジン駆動モデルに対し
約 9dB DOWN	最大約 20dB DOWN

※URW295CBシリーズ

十分な作業時間

連続稼働時間は、4時間（高速モード）～4.5時間（標準モード）^{※1}で、同クラス他駆動モデルと同等の作業スピード^{※2}を発揮します。

※1 弊社テスト（連続フルアーク吊り）によるもので、現場実用と若干異なる場合があります。
※2 高速モードの場合

連続運転可能時間	充電時間
4.5 時間（標準モード）	5 時間（80%）
4 時間（高速モード）	10 時間（100%）

充電確認ランプ

充電時に充電状況が一目でわかる確認ランプを装備。赤・黄・緑でお知らせします。



独自の安心機能を装備

操作モード（高速モード／標準操作モード）の切替やバッテリー残量の確認ができるサブコントロールボックスを搭載。様々な安心機能も装備しています。



- ▶「予備バッテリーモード」
バッテリー残量表示が0%になった場合でも、クレーンの格納・撤収を可能にします。
- ▶「インターロック機能」
充電時の事故を未然に防ぎます。
- ▶「クレーン電源自動停止機能」
一定の待機状態が続き電源をOFFにするので誤操作防止だけでなく、バッテリー残量の節約にもつながる安心機能です。

優れた静粛性がさらに進化

騒音値

従来機 ^{※1} に対し	エンジン駆動モデルに対し
約 2.7dB DOWN	最大約 9dB DOWN

※URW295CBシリーズ

充分な作業時間と独自の安心設計

最大作業時間は連続4～4.5h^{※1}で、従来モデルと同等の作業スピード^{※2}を発揮。バッテリー残量が0%になった場合でも、クレーンの格納・撤収を可能にする「予備バッテリーモード」^{※3}や一定の待機状態が続き電源をOFFにする「クレーン電源自動停止機能」など、独自の安心機能を装備しています。

※1：弊社テスト条件による測定値 ※2：高速モードの場合 ※3：待機中のみ

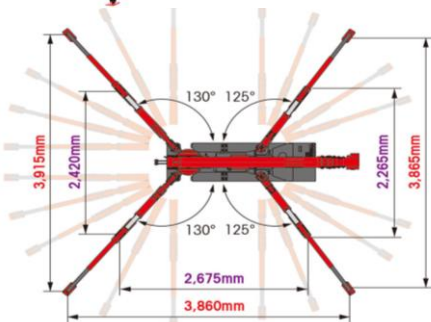
主要諸元

（別置電動パワーユニット使用時）

URW295CB2[M]		
クレーン型式名	RA2 (ML停止型)	RA1 (ML警報型)
仕様		
ブーム段数	5	
最大クレーン容量	2.93t×1.4m	
最大地上操縦（約）	8.9m	
最大地下操縦（約）	11.6m	
最大作業半径	8.41m	
巻上ロープ（構成・種類）	IWRC 6×WS(26) B種 φ8mm×54m 切断荷重：42.4 kN(4.32t)	
フック巻上速度（ロープ掛け4）	高速：9.1 m/min(4層目) 標準：7 m/min(4層目) ((50Hz) 5.5 m/min (60Hz) 6.7 m/min))	
ブーム伸長速度（ブーム長さ）	高速：6.12m(2.53m～8.65m) / 23s 標準：6.12m(2.53m～8.65m) / 31s ((50Hz) 6.12m / 34s (60Hz) 6.12m / 28s)	
ブーム伸縮装置	電動油圧シリンダ直押し3本+ワイヤロープ伸縮装置	
ブーム上げ速度	高速：0°～78° / 12s 標準：0°～78° / 17s ((50Hz) 0°～78° / 18s (60Hz) 0°～78° / 15s)	
旋回範囲／速度	高速：360°(連続) / 1.5rpm 標準：360°(連続) / 1rpm	
操作方式	クレーン：手動レバー及び、ラジコン併用方式 走行：手動レバー	
アウトリガ	1段目手動屈折式(ガスダンパ付)、2段目手動張出式、電動油圧シリンダ直押し展開(ピン差込式)	
油圧ポンプ	形式：ギヤ(2連)ポンプ 定格圧力：クレーン：20.6 MPa(210 kgf/cm ²) 走行：21.6 MPa(220 kgf/cm ²)	
作動油タンク容量	27ℓ	
バッテリー	名称	VCI225 (DC2V×24セル)
	5時間率容量	DC48V-225Ah
	入力電圧／電流	単相AC200V / 16A
	充電時間	80%:約5時間 100%:約10時間
走行装置	連続運転可能時間	高速：約4時間 標準：約4.5時間
	走行方式	左右独立油圧駆動式
	走行速度	高速：0～1.6km/h 標準：0～1.0km/h ((50Hz) 0～1.2km/h (60Hz) 0～1.4km/h))
	登坂能力	20°(直進傾斜角にて)
安全装置	クローラ接地長×幅	1,050mm×180mm
	接地圧	62.0kPa (0.63kg/cm ²) (62.2kPa (0.63kg/cm ²))
過負荷を防止するための装置		
RA2仕様(ML停止型)：定格荷重制限装置		
RA1仕様(ML警報型)：定格荷重指示装置		
油圧安全弁／油圧自動ロック装置／巻過防止装置／巻過警報装置／旋回自動ロック装置／荷重指示計(傾斜角指示装置付)／警報ブザー(警報装置)／玉掛ワイヤロープ外れ止め(外れ止め装置)／クレーン・走行レバーインターロック装置／クレーン・アウトリガインターロック装置／水準器／クレーン状態表示器(液晶ディスプレイ)／三色灯／ブーム・操作レバー干渉防止装置／非常停止スイッチ(パワーユニット強制停止)		

定格総荷重表 (ℓ/各フック質量30kg)

使用ブーム	作業半径(m)	1.4	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	3.835		
①・②・③	最大性能	2.93	2.68	2.28	2.08	1.68	1.33	1.03	0.93		
	最小性能	2.03	2.03	1.48	1.13	0.68	0.52	0.38	0.26		
使用ブーム	作業半径(m)	2.2	2.5	2.9	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.37	
	最大性能	1.38	1.38	1.38	1.28	1.03	0.83	0.68	0.55	0.46	
①・②・③	最小性能	0.83	0.68	0.56	0.53	0.41	0.31	0.25	0.19	0.15	
使用ブーム	作業半径(m)	3.4	3.8	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	6.89	
	最大性能	0.88	0.88	0.78	0.63	0.53	0.45	0.39	0.35	0.30	
①・②・③・④	最小性能	0.45	0.37	0.33	0.28	0.22	0.17	0.13	0.11	0.09	
使用ブーム	作業半径(m)	3.8	4.1	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	8.41
	最大性能	0.58	0.58	0.48	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.18	0.16
①・②・③・④・⑤	最小性能	0.38	0.32	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.10	0.07	0.06



前方

5位置
選択

後方

6位置
選択

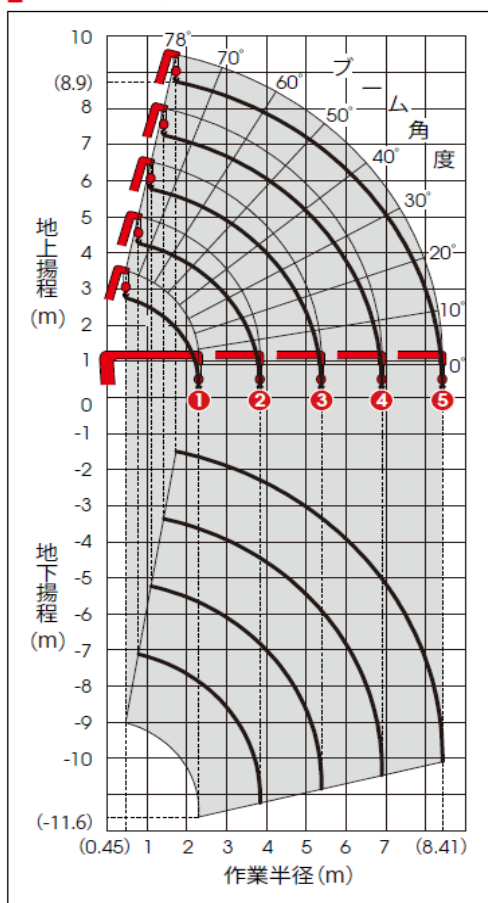
本体寸法・質量

（別置電動パワーユニット併用仕様）

① 全幅	690mm
② 全高	1,525mm
③ 全長	2,720mm
④ 軸距	1,050mm
総質量	2,390kg (2,400kg [※])

※ 別置電動パワーユニット(110kg)は除く

作業範囲図



チェーンブロック



キトマイティーM3

究極の設計～自重超軽量 !!

極限の設計により超小形化・軽量化を達成。取扱いが極めて容易です。

1Tタイプで自重わずか11.5kg！フック間の最小距離は29.5cm！

最高の性能～手動力最小 !!

最大の機械効率を生み、最小の手動力で抜群の作業性を発揮します。

絶対の信頼性～耐久性抜群 !!

世界最高レベルのロードチェーン(破断応力1000N/mm²以上)と

抜群のブレーキ性能は安全のキメテです。



種類	T	0.5	1	1.5	2	3	5	7.5	10	15	20
形式		CB005	CB010	CB015	CB020	CB030	CB050	CB075	CB100	CB150	CB200
定格荷重	t	0.5	1	1.5	2	3.15	5	7.5	10	15	20
標準揚程	m	2.5	2.5	2.5	3	3	3	3.5	3.5	3.5	3.5
ハンドチェーン標準長さ二つ折	m	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	4	4	4.5	4.5
巻上平均手動力	N	235	284	343	353	353	333	343	353	363	353×2
荷を1m巻上げるに要するハンドチェーンのけん引長さ	m	25	43	57	70	114	198	297	396	594	396×2
ロードチェーン線径×掛数	mm	5.0×1	6.3×1	7.1×1	8.0×1	7.1×2	9.0×2	9.0 × 3	9.0×4	9.0×6	9.0×8
作動荷重	t	0.75	1.5	2.36	3	4.75	7.5	9.5	12.5	20	25
自重	kg	10	11.5	14.5	20	24	41	63	83	155	235
荷造重量	kg	10.5	12	15	21	26	43	66	87	160	295
揚程1m増し増加重量	kg	1.5	1.8	2.1	2.3	3.2	4.4	6.2	7.9	11.4	15.8

エアチェーンブロック

型 式	定格荷重 (ton)	標準揚程 (m)	定格 巻上速度 (m/min)	空気 消費量 (m ³ /min)	チェン 巻上方式	チェンサイズ 線径×ピッチ (φ×mm)	質量 (チェーン含む) (kg)	上下フック間 の最小距離 (mm)	アイソレット (PT)	ホース内径 (mm) (in)
TCR-1000C	1	5	5.8	1.4	シングル	7.1×21.0	37	416	1/2	12.7(1/2)
TCR-1000C	1	15	5.8	1.4	シングル	7.1×21.0	47	416	1/2	12.7(1/2)
TCR-1000C	1	20	5.8	1.4	シングル	7.1×21.0	55	416	1/2	12.7(1/2)
TCR-2000C2	2	15	3	1.7	ダブル	7.1×21.0	69	503	1/2	12.7(1/2)
TCR-2000C2	2	20	3	1.7	ダブル	7.1×21.0	87	503	1/2	12.7(1/2)

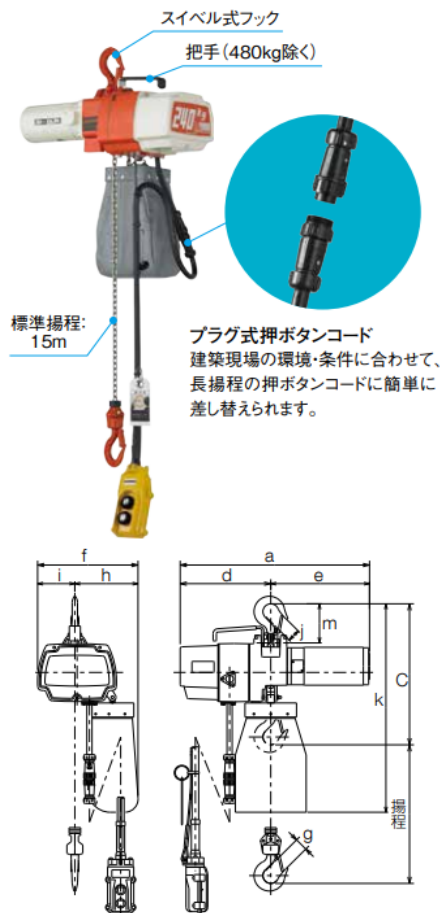
※性能は、使用空気圧0.6MPa時の数値



電動チェーンブロック

建築現場用 (1速形/2速形)

建築資材や用具の運搬、ALCなど壁材の運搬・取付けなどで活躍する建築現場用。
 把手付だから持ち運びに便利。長揚程対応のプラグ式押ボタンコード標準仕様。



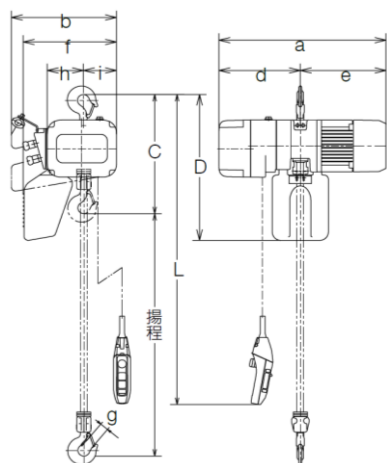
			1速形			2速形		
形 式			ED16S	ED24S	ED48S	ED16ST	ED24ST	ED48ST
定格荷重 (kg)			160	240	480	160	240	480
モータ出力 (W)			600			600		
時間定格 (min)			25		20	25		20
反復 定格	負荷時間率 (%ED)		30			30		
	最大始動頻度 (回/時)		180			180		
定格電流 (A)			10.5			10.5		
昇降 速度	秒速	最高速	0.333	0.225	0.112	0.333	0.225	0.112
		最低速				0.0667	0.0500	0.0333
	分速	最高速	20.0	13.5	6.7	20.0	13.5	6.7
		最低速				4.0	3.0	2.0
標準揚程 (m)			15			15		
ロードチェーン線径x掛数 (mm)			φ4x1		φ4x2	φ4x1		φ4x2
質 量 (kg)			22		33.5	23.5		33.5
フック間最小距離：C (mm)			330		535	330		535
寸 法 (mm)			a	428		428		
			d	205		205		
			e	223		223		
			f	219	229	219		229
			h	135	155	135		155
			i	84	74	84		74
			g	25	24	25		24
			j	27	32	27		32
			k	475	635	475		635
			m	89	160	89		160

- 昇降速度は、定格荷重時における巻上げ速度の平均的な値です。また、荷重の大小によっても速度は異なります。
- 給電キャブタイヤケーブル5mが付いています (2mm²x3芯、接地極付3Pプラグ付)。
- 標準長さ以外の揚程長さもご相談に応じます。
- 押ボタンコード式は、プラグ付でソケット (本体側) への差し込み着脱方式です。
- 押ボタンコード長さは、揚程に合わせた長さとなっています。
- 標準揚程揚程以外では、160-240kgは3m、4m、6m、10m、20m、30mでお受けいたします。
 480kgは3m、4m、6m、10mでお受けいたします。上記以外の場合は、別途お問い合わせください。
- 建築現場用以外のウエフックは固定式となります。

電動チェーンブロック



型式		SA-1	ES010	ER028S	ER2-028S	ER2-050S
商品名		1t/12m	1t/15m	2.8t/10m	2.8t/10m	5.0t/15m
		100V	200V	200V	200V	200V
メーカー		象印	キトー	キトー	キトー	キトー
定格荷重	t	1	1	2.8	2.8	5
揚程	m	8	15	10	10	4
押ボタンコード長さ	m	7.5	6.1	3.8	9.8m	14.8
巻上モータ出力	kw	0.45	1.5	4.6	3.5	3.5
時間定格	秒	—	30			
巻上速度	m/mi	1.8	6.7	5.8	4.6	2.9
ロードチェーン	mm		7.1×1	φ12.5×1	φ10.2×2	φ11.2×2
線径×掛数						
試験荷重	kg	—	1.25	3.5	3.5	6.25
質量	kg	56	65	126	155	137(198.6)
揚程増加質量/1m(kg)		6	1.2	3.4	4.7	5.6
フック間最小距離	mm	670			785	910



■ 諸元

定格荷重 (t)	形 式	基本 本体	標準 揚程 (m)	巻上モータ3相200V				巻上速度 (m/s [m/min])		ロードチェーン 線径×掛数 (mm)	等 級	試験 荷重 (t)	質 量 (kg)	揚程 1m増し 増加質量 (kg)	フック ブロック 質量 (kg)		
				出力 (kW)	電流値 (A)			反巻定格 (%ED)	50Hz							60Hz	
					200V 50Hz	200V 60Hz	220V 60Hz										
125kg	ER2-001H	B		0.56	3.8	3.2	3.6		0.235 [14.1]	0.282 [16.9]	φ4.3x1		156kg	27	0.42		
250kg	ER2-003S								0.152 [9.1]	0.182 [10.9]							
	ER2-003H		0.9	5.1	4.6	4.7		0.223 [13.4]	0.268 [16.1]			313kg	37		1		
490kg	ER2-004L	C		0.56	3.8	3.2	3.6		0.0633 [3.8]	0.0767 [4.6]	φ6.0x1	M5	613kg	33		0.81	
	ER2-004S																
500kg	ER2-005S			0.9	5.1	4.6	4.7		0.122 [7.3]	0.147 [8.8]			625kg	37			
1	ER2-010L				D	4								0.0583 [3.5]	0.0700 [4.2]		φ7.7x1
	ER2-010S							0.118 [7.1]	0.142 [8.5]		55						
1.5	ER2-015S		6	1.8	7.7	9.0	8.4		0.0750 [4.5]	0.0900 [5.4]			1.88	74			
2	ER2-020L				E								0.0617 [3.7]	0.0733 [4.4]	φ10.2x1		
	ER2-020S						0.117 [7.0]	0.140 [8.4]		93							
2.5	ER2-025S	F		3.5	15.7	17.5	16.9		0.0950 [5.7]	0.113 [6.8]	φ11.2x1	M4	3.13	106	2.8		
2.8	ER2-028S		0.0767 [4.6]						0.0917 [5.5]				3.5				
3	ER2-030S	E							0.0733 [4.4]	0.0883 [5.3]	φ10.2x2		3.75	111	4.7		8
4.8	ER2-048S								0.0500 [3.0]	0.0600 [3.6]			6				
5	ER2-050S	F							0.0483 [2.9]	0.0583 [3.5]	φ11.2x2		6.25	137	5.6		14

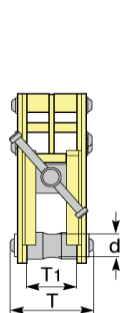
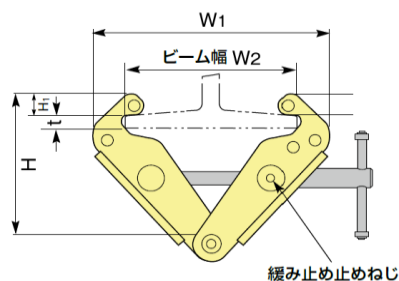
■ 寸法(mm)

形 式	フック間 最小距離・C	D	a (MFC)	b (MFC)	d (MFC)	e (MFC)	f (MFC)	g	h	i (MFC)
ER2-001H	350	430	478(564)	321(345)	219(305)	259	260(284)		99	93(117)
ER2-003S			510(593)			268				
ER2-003H			513(599)			271(273)		27		
ER2-004L	370	490		348	242(325)		283		113	106
ER2-004S			510(593)			268				
ER2-005S										
ER2-010L	430	550	589(632)	376	291(332)	298(300)	335	31	129	118
ER2-010S			598(639)			307				
ER2-015S	510		646(738)			338(341)		34		
ER2-020L	575	630		427	308(397)		384.5		160.5	137.5
ER2-020S	590		703(782)		347(426)	356		39		
ER2-025S	625	840	736(826)	445	337(427)	399	437.5		173.5	142.5
ER2-028S	785									
ER2-030S	835		703(782)	427	347(426)	356	397	44	216	82
ER2-048S		920								
ER2-050S	910		736(826)	445	337(427)	399	439	47	231.5	84.5

●D、f寸法は、揚程4mの場合です。

●表中の()内の数値は、メカニカルブレーキ付フリクションクラッチ(オプション)を装備時の寸法を表します。

ビームクランプ



■使用例

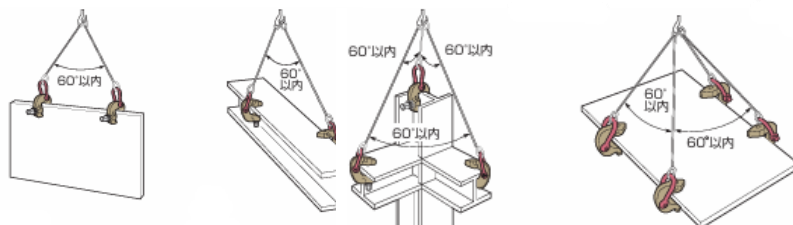


型式	容量(t)	W1	適用ビーム巾W2	適用ビーム厚みt	最大時H	H1	T	T1	d	質量
SBN1	1	300	75~230	9~25	191	26	77	46	20	4.8
SBN3	3	425	80~320	10~35	265	26~41	117	69	32	12.6

▶ 特長

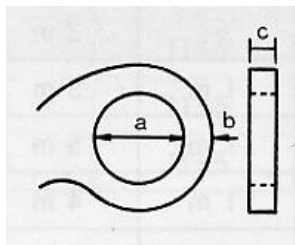
- 特に形状の複雑な鋼材(球面板・曲板等)吊りに威力発揮のシンプルな万能型吊クランプ。
- 吊上げ、引っ張り作業等に最適。
- スクリューカム(球面自在式)の締め付け機構で無負荷状態でもクランプは確実なグリップを保持。
- カム及びパッドの取替が非常に簡単。
- 負荷時は荷重に比例してカムが傾斜し、歯先がガッチリと喰い込み強固にグリップします。

▶ 使用例 ⚠ 吊上げの場合は、安全上必ず2点吊り以上を厳守して下さい。

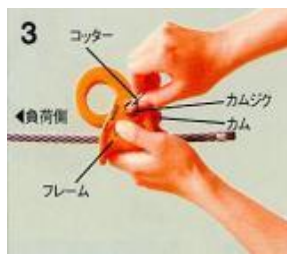


キートクリップ

- 荷物の引き寄せ作業
- 山林での原木搬出作業
- 抜根作業
- 機械の引き寄せ作業
- 玉掛け作業用のつり具ではありません。



種類 (呼び)	型式	適用する ワイヤ (mm)	自重 (kg)	カム寸法 (mm)		
				a	b	c
3/4	KC10	8~10	0.9	34	16	10.5
1 1/2	KC14	12~14	2	42	19	15.5
3	KC20	16~20	4.8	48	20	18



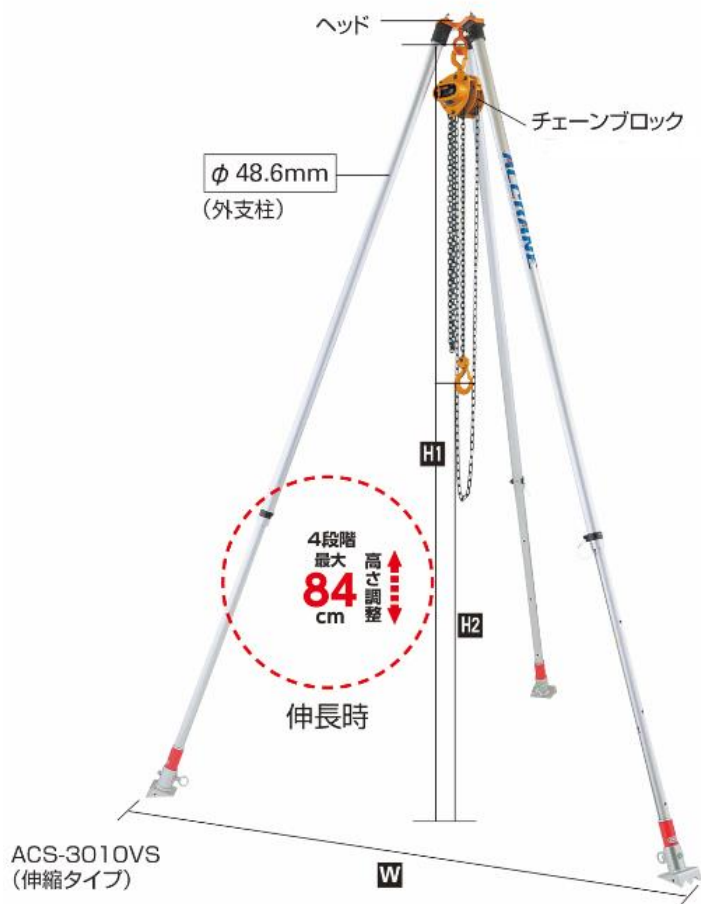
- 負荷側(LOSD表示)の方向に荷重が掛かるようワイヤロープをはさんでください。
(反対方向では荷重は保持できません。)

- カムジクの抜け止めのため、コッターの頭部(幅広の方)を軽くハンマーで叩いてください。
- ひっぱる力に応じて、ワイヤーが自動的に締め付けられます。
- 力を完全にゆるめると、クリップは自然に自由になります。



アルクレーン(伸縮三脚式吊ブロック)

型式	m	ACS-3010VS
全高	m	2.04~2.88
ツリワ高さ	m	1.94~2.79
揚程	m	1.6~2.4
開脚幅	m	1.53~2.06
支柱径	mm	Φ48.6
収納寸法外径	c m	Φ32
収納寸法長さ	m	2.21
推奨チェーンブロック		手動式1式以下用
材質		アルミ
質量	Kg	21



プレートトリ

■吊り上げた荷を押すことにより、楽に横移動します。

■ Iビーム、Hビームのどちらにも適合します。

種類 (呼び) (T)	形 式	適用レール巾 (mm)	最小回転 半径 (mm)	質 量 (kg)
1/2	TSP005	50・75・100	1100	4.5
1	TSP010	75・100・125	1300	8
1 1/2	TSP020	100・125・150	1500	14
2	TSP020	100・125・150	1500	14
3	TSP030	100・125・150	1700	23
5	TSP050	125・150・175	2300	50



ガードトリ



■バンパーをもつ構造のためレール端末のストッパによるクルマの破損を防ぎます。

■ハンドチェーンによって操作するトリで、荷物の横移動が短い場合や微調整を必要とする作業に適しています。

種類 (呼び) (T)	形 式	ハードチェーン 標準長さ 二つ折り(m)	適用レール巾 (mm)	最小回転 半径 (mm)	質 量 (kg)
1	TSG010	2.5	75・100・125	1300	12
2	TSG020	3	100・125・150	1500	19
3	TSG030	3	100・125・150	1700	27
5	TSG050	3.5	125・150・175	2300	56
10	TSG100	3.2	150・175・190	3000	102



レバーブロック

主に建築土木工事現場にて張梁、緊縛作業、ヒューム管けん引等に使用されます。

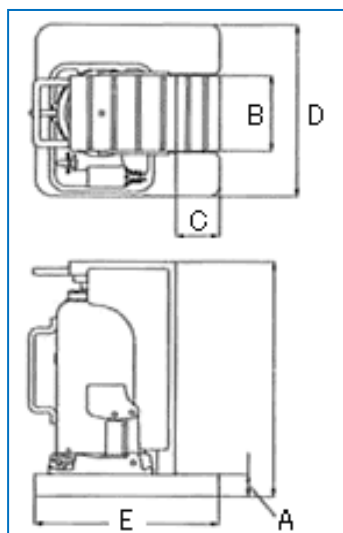
使用例

- 貨物を荷台に固定する作業にレバーブロックを使用。
搬送の際の、位置ずれや荷崩れ防止に。
- ビル建築現場で鉄骨のゆがみ取りにレバーブロックを使用。
- 吊り上げ作業の際、水平に維持するため、レバーブロックを利用し調整。

定格荷重 (t)	形 式	標準揚程 (m)	手にかかる力 (N) [kg]	ロードチェーン 線径(mm)×掛数	作動荷重 *1 (kg)	質量 *2 (kg)	荷造質量 (kg)	揚程1m増し 増加質量 (kg)
0.8	LB008	1.5	284[29]	5.6×1	1200	5.7	6	0.7
1.6	LB016	1.5	333[34]	7.1×1	2400	8	8.3	1.1
2.5	LB025	1.5	363[37]	8.8×1	3800	11.2	11.6	1.7
3.2	LB032	1.5	363[32]	10×1	4800	15	16	2.3

爪付ジャッキ

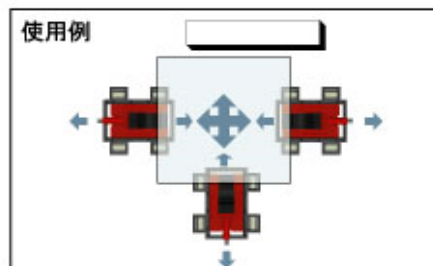
■家屋の移動、機械の据付、重量物の運送をはじめ、造船、プラント工事に最適!!



型式			G-40L	G-60L	G-100 L	G-160	M-300
許容荷重	爪部	(ton)	2	3	5	8	15
	頭部	(ton)	4	6	10	16	30
爪部寸法	最低高A	(mm)	19	22	25	25	32
	揚程(ストローク)	(mm)	110	115	130	136	147
	爪幅	(mm)	65	137	75	90	110
	幅×長さ B×C	(mm)	65×80	65×80	75 x 75	55×90	110×60
本体寸法	最低高さ	(mm)	229.5	232.5	290.5	296.5	345
	最高高さ	(mm)	339.5	347.5	420.5	432.5	492
ベース寸法D×E		(mm)	145×256	155×266	183×282	200×285	258×262
幅×長							
ハンドル寸法		(mm)	294.3~339.5	294.3~339.5	359.3 x 634.3	359.3 x 634.4	359.3 x 634.4
			2本繋ぎ	2本繋ぎ	2本繋ぎ	2本繋ぎ	2本繋ぎ
総重量		(kg)	12	14	12.5	28	49
備考			爪ロング	爪ロング	爪ロング	レバー回転	レバー回転
			安全弁付	安全弁付	安全弁付		
			レバー回転	レバー回転	レバー回転		

送り台タイプ爪付ジャッキ

◇ FRシリーズ（ローラー付 送り台タイプ）



- 「Fシリーズ」にウレタン車輪がついているので、爪部に重量物を載せたまま前後・左右・上下方向の微調整が可能です。

型式	F R - 1 0 0 T L
爪許容荷重	5 ton
頭部許容荷重	使用不可
ストローク	5 ton
送り幅	100mm
爪最低位置	53mm
爪長さ	75mm
爪幅	75mm
送り台長さ	443mm
送り台幅	375mm
本体高さ	251.5mm
質量	39 Kg
付属品	レバーハンドル(2本繋ぎ) ラチェットハンドル



ジャーナルジャッキ

■ジャーナルジャッキは全体が丈夫で耐久性にすぐれたスクリュ式ジャッキです。

【用途】

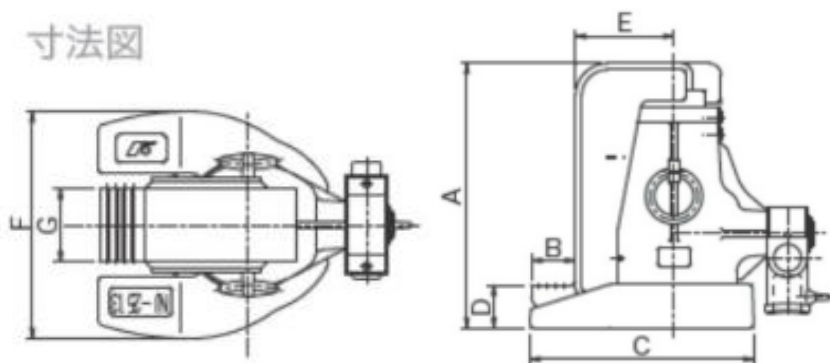
ジャッキアップ、ジャッキダウン(重量物の昇降)用
重量物の位置決用 橋梁工事用
造船工事及び補修 土木及び建設工事用
重量物の支持用



型 式		JJ-1513	JJ-2513	JJ-3513	JJ-5013	JJ2525
商 品 名		15t 低揚程	25t 低揚程	35t 低揚程	50t 低揚程	25t中揚程
揚 力	t	15	25	35	50	25
揚 程	mm	125	125	130	130	250
最低高さ	mm	255	255	280	290	395
ヘッド径	mm	63	77	87	105	77
ベース径	mm	113	127	147	166	127
重量約	kg	12	16	24	31	21

爪付きジャーナルジャッキ

寸法図



特長

- 爪付きジャーナルジャッキは低床なスペースに爪を挿入し、荷重を揚降するときに使用します。
又、爪を外せばジャーナルジャッキと同様に使用できます。
- 機械の据え付け、構造物の微調整、工作機械の位置決め等に使用できます。



型 式		NJ-0615	NJ-1013	NJ-1513	NJ-2513
爪部揚力	Kn(tf)	60(6)	100(10)	150(15)	250(25)
揚 程	mm	150	125	125	130
操作トルク	N・m	210	400	600	960
全 高	(A) mm	310	290	297	332
爪の奥行	(B) mm	45	50	50	55
	(C)約 mm	208	227	242	280
爪までの高さ	(D) mm	30	40	45	55
	(E) mm	85	93	101	123
	(F) mm	195	210	230	275
爪の幅	(G) mm	70	75	80	90
質 量	約 Kg	23	29	38	60
付属ハンドル棒		Φ25×600L	Φ25×600L	Φ25×600L	Φ25×600L

低身パワージャッキ

- 低身ジャッキ、フラットジャッキは極小すきまでの持ち上げや機械据え付けの微調整に使用します。
- 荷重試験は揚力の100%です。
- ジャッキヘッド及びベース全面で均等に荷重を受けて下さい。
- カップラのネジ径はNPT3/8です。

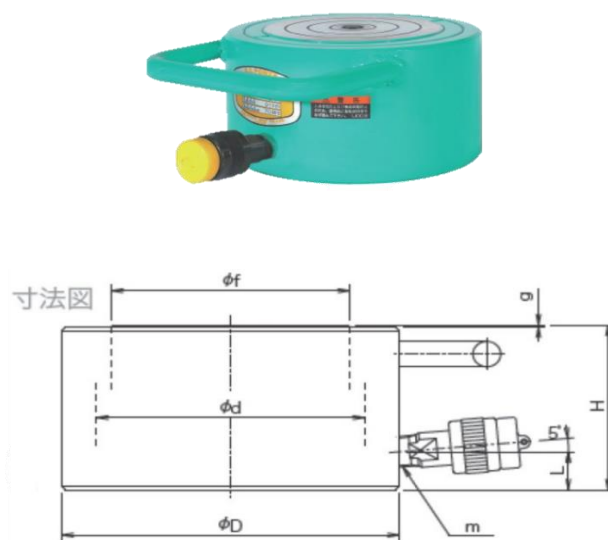
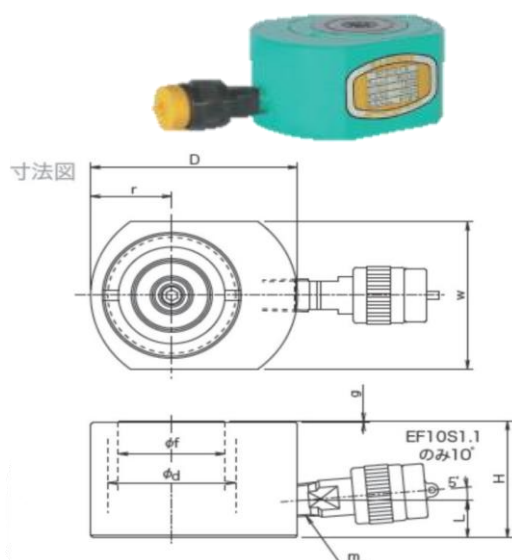


要目 形式	揚力 kN(ton)	ストローク mm	最低高さ(H) mm	シリンダ外 径(D) mm	シリンダ内 径(d) mm	ロッド径(f) mm	幅(g) mm	ポートま での高 さ(L) mm	所要油量 ml	重量約 kg
EL10S3.5	100(10)	35	86	70	43	38	1	16	51	2.4
EL20S4.5	200(20)	45	100	85	60	50	1	17	127	3.8
EL30S6	300(30)	60	120	100	75	57	1	19	265	6
EL50S6	500(50)	60	122	125	95	75	1	19	425	10.5
EL100S5.5	1000(100)	55	141	170	135	120	1	24	787	22

※使用荷重は80%を目安としてご使用下さい。

パワージャッキ フラットタイプ

1. EL形は5種類、EF形は5種類を標準化しております。
2. 低身ジャッキ、フラットジャッキは極小すきまでの持ち上げや機械据え付けの微調整に使用します。
3. 荷重試験は揚力の100%です。
4. 油圧ポンプの選択はジャッキの連結台数と下表所要油量によりお選び下さい。
5. ジャッキヘッド及びベース全面で均等に荷重を受けて下さい。
6. カップラのネジ径はNPT3/8です。



要目 形式	揚力 kN(ton)	ストローク mm	最低高さ(H) mm	シリンダ外 径(D) mm	シリンダ内 径(d) mm	ロッド径(f) mm	幅(w) mm	幅(r) mm	幅(g) mm	ポートま での高 さ(L) mm	所要油量 ml	重量約 kg
EF10S1.1	100 (10)	11	43	83	43	38	56	28	0.8	0.8	16	1.4
EF30S1.5	300 (30)	15	60	115	75	66	57	96	0.5	0.5	66	4.5
EF50S1.5	500 (50)	15	70	125	95	8.6	75	—	—	1	107	8.6
EF100S1.5	1000(100)	15	91	170	135	16	120	—	—	1	215	16

※使用荷重は80%を目安としてご使用下さい。

ロングパワージャッキ

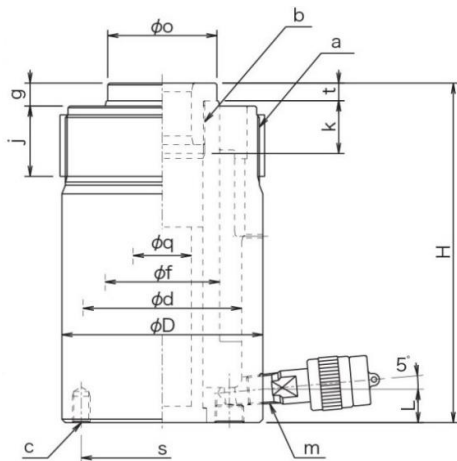
- 軽量でコンパクトな設計をしています。
- 荷重試験は揚力の100%、横荷重は揚力の1/20です。
- ピストン摺動部は銅合金でピストンロッドは硬質クロムメッキを施工しています。
- シリンダ、ピストンはSCM435で熱処理した強力材です。



要目	揚力	ストローク	最低高さ	シリンダ外径	シリンダ内径	所要油量	重量約
形式	kN(ton)	mm	mm	mm	mm	ml	kg
E10S10	100(10)	100	178	57	43	146	3.3
E10S15	100(10)	150	250	57	43	218	4.6
E15S10	100(10)	100	190	67	52	319	6.3
E23S10	230 (23)	100	202	85	65	332	8
E30S12.5	300 (30)	125	245	102	75	552	13
E50S10	500 (50)	100	220	125	95	709	19
E70S15	700 (70)	150	285	146	112	1480	32
E100S10	1000(100)	100	275	180	135	1430	50

※使用荷重は80%を目安としてご使用下さい。

センターホール (中空) ジャッキ



要目	揚力	ストローク	最低高さ(H)	シリンダ外径(D)	シリンダ内径(d)	センターホール径(q)	所要油量	重量約
形式	kN(ton)	mm	mm	mm	mm	mm	ml	kg
EC12S4	120 (12)	40	142	Max75(70)	55	20	71	4
EC12S7.5	120 (12)	75	195	Max75(70)	55	20	132	5
EC30S6	300 (30)	60	193	114	90	33	287	12

カーボンの長さ(a)	ロッド径(f)	ロッド径(b)	ロッド径(k)	ヘッド径(c)	ヘッド径(s)	ヘッド径(f)
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M70 x 2	30	M30 x 1.5	20	2-M8 x 12L	58	40
M70 x 2	30	M30 x 1.5	20	2-M8 x 12L	58	40
M110 x 2	40	M48 x 1.5	30	4-M10 x 15L	92	65

サドル径(o)	サドル径(t)	サドル径(g)
mm	mm	mm
38	7	10
38	7	10
62	10	13

※使用荷重は80%を目安としてご使用下さい。

パワージャッキ(複動式)

特長

- ピストンロッドはメッキ付きです。
- ピストンロッドに付着するゴミ除去用ダストシール付。
- サドルはハネ込みタイプです。ネジ込みタイプは別途ご用命ください。
- 天地逆使用の場合はネジ込みタイプのサドルを使用してください。
- 押し共油圧作動です。
- 引き力は揚力の約1/2です。
- 底部に取付用のネジを設けています。
- シリンダー外径に取付用のネジを設けています。
- 許容横荷重は揚力の1/20です。



項目	揚力	引き力	ストローク	最低高さ	シリンダー外径	シリンダー内径	所要油量	重量約
形式 \ 単位	kN(tf)	kN(tf)	mm	mm	mm	mm	ml	kg
E10H3	100(10)	45(5)	30	183	67	43	44	4.5
E20H5	200(20)	100(10)	50	205	85	60	142	7.5
E30H20	300(30)	140(14)	200	350	102	75	884	19
E50H15	500(50)	220(22)	150	325	125	95	1,065	27
E70H15	700(70)	330(33)	150	335	146	112	1,480	37
E100H35	1000(100)	450(45)	350	565	180	135	5,000	94

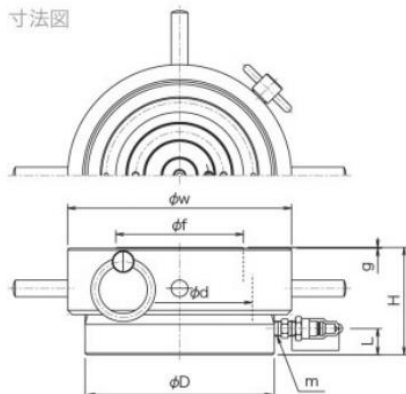
※使用荷重は80%を目安としてご使用下さい。

安全ナット付低床ジャッキ

【特長】

- ◆高速道路、鉄道の高架橋や橋梁等の橋脚と桁の間に設置されているシュー(沓)の取り換えに使用できます。
- ◆荷重保持のため、安全ナットが付いています。

寸法図



項目	揚力	ストローク	最低高さH	所要油量	重量約
形式 \ 単位	kN(tf)	mm	mm	ml	kg
JFN100S3	100(10)	30	106	430	25
	シリンダー外径D	シリンダー内径d	ロッド径f	安全ナット径w	安全ナット径g
	mm	mm	mm	mm	mm
	175	135	120	205	1
					ポートまでの高さL
					mm
					22

油圧ギャブラー

用途

- ブーリー、ギヤ、カップリング等の抜き作業にご使用ください。
ギャブラーは2本爪と3本爪のがありますので作業物の形状に合わせてご選定ください。

特長

- 爪部はグリップアームの両端に設け、片側はワークに直接装着できる形状とし、他端はボルトを介して引き抜ける構造になっていますので、いろいろな用途にご利用いただけます。
- ジャッキのロッド先端にアタッチメントを取付けることもできます。
- サドルはネジ込みタイプです。



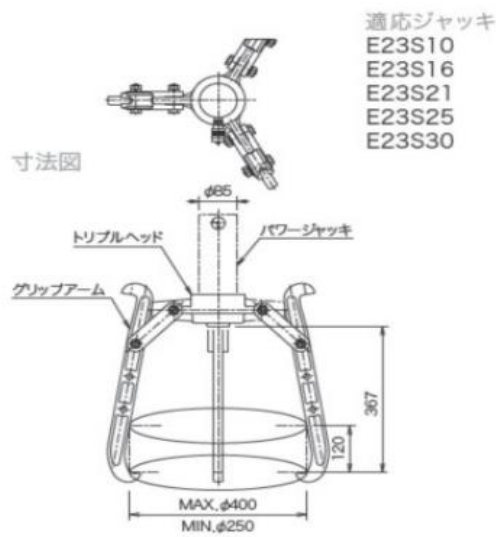
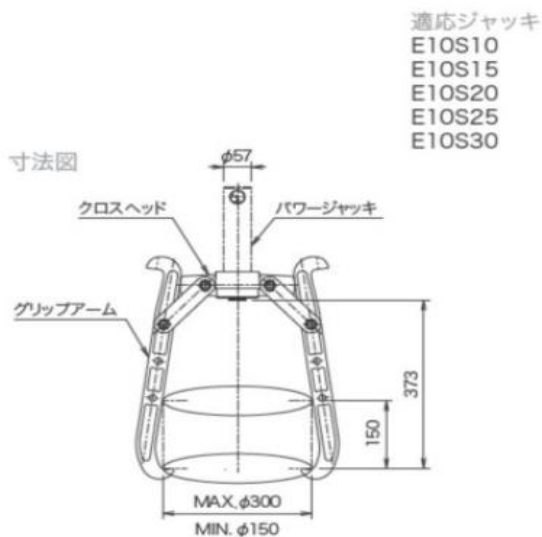
GP-2-30-S15



ボルトに反力がとれます。



GP-3-40-S16



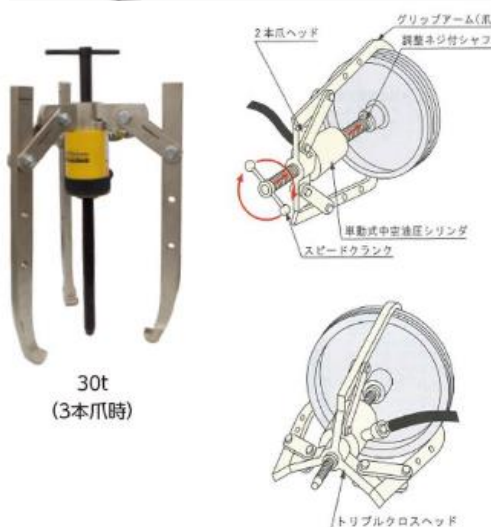
仕様表

項目	形式	単位	GP-2-30-※	GP-3-40-※
引 力	抜	kN (tf)	100 (10)	200 (20)
爪 の 数		—	2本	3本
ジャッキストローク		mm	100 (E10S10)、150 (E10S15)、200 (E10S20)、250 (E10S25)、300 (E10S30)	100 (E23S10)、160 (E23S16)、210 (E23S21)、250 (E23S25)、300 (E23S30)
最大開脚径		mm	300	400
最小開脚径		mm	150	250
最大開脚時のブーリー厚み		mm	120	100
ジャッキのロッド先端ねじ径 (メネジ)			M27 × 2	M40 × 2
質 量	約	kg	16	28
推 奨	ポン プ		TWA-0.7・NEX-2・GH-1/2	TWA-0.7・NEX-2・GH-1/2

注) ブーリーを抜き終わりますとブーラーが外れますので、ワーク及びブーラーが落下しない様受け台等の考慮を払ってご使用ください。

油圧ギャプラー

グリッププラーセット型式	▼ BHP-351G	
グリッププラーセット能力(3本爪装着時)※	326kN	
油圧機器(標準装備)セット型式質量	91kg	
手動油圧ポンプ	P-392	
シリンダ	RCH-302	
サドル	HP-3015	
ホース	HC-7206	
圧力計	GF-813P	
圧力計取付金具	GA-3	
最大スプレッド[開き幅](mm)	2本グリッドアーム	593
	3本グリッドアーム	800
最大リーチ(mm)	2本グリッドアーム	387
	3本グリッドアーム	387
グリップアーム(mm)	厚さ	24
	幅	38
調整ネジ付シャフト(mm)	ネジ寸法	11/4"-7 UNC
	長さ	609



！ 使用上の注意

- ★2本爪時と3本爪時では引抜力が変わります。
2本爪時の引抜力15t、3本爪時の引抜力30tです。
2本爪で30tの負荷を、絶対に掛けないで下さい。
重大な事故に繋がる可能性がありますので、ご注意ください。
- ★ワークに均等に爪を掛けて使用して下さい。

ギャプラー



▶ 付属品



G

■ ギャプラーG型(プロ用強力型) GEAR PULLER, G Type

- ▶ 特長 ● 爪の穴を2穴(G4~10)、3穴(G12~24)設けていますので位置を変更することにより爪の届く範囲拡大。
- G4~24は、スチールボール入りアダプタにより摩擦抵抗大幅軽減。
- H寸法はD寸法が最小のときにねじを最大に引き上げた場合の寸法。

品番	寸法(mm)						破断荷重(kN)	質量(kg)
	D	t	H	T	S	おねじ外径		
	被引抜物の直径	被引抜物の幅Dが最大の時	爪の届く長さ	爪先端の厚み	おねじ六角対辺			
G3	40~75	30	55	3.5	14	12	20	0.4
G4	50~100	45	100	4.1	17	14	40	0.8
G6	60~150	60	150	5.3	19	18	60	1.9
G8	80~200	100	240	6.7	22	22	80	3.8
G10	100~250	120	250	7.4	30	28	100	6
G12	120~300	125	275	8	32	32	120	9
G15	150~375	130	320	8.7	41	38	150	11
G18	180~450	140	370	9.8	46	44	180	15
G24	280~600	175	575	17.5	46	44	240	45

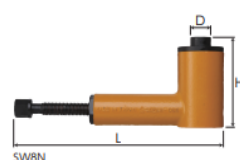
■ パワープッシャー POWER PUSHER

▶ 特長

- 小型・軽量のハイパワージャッキとして多用途に使用できます。
- 上下・横・斜め等あらゆる方向にセットして使用可能です。

- ピストンはスプリングバック方式を採用していますのでスク류를緩めると無負荷状態でも自動的にピストンは下がります。
- サビ・埃付きなどのため、ギャプラー等の引き抜きが困難なとき、使用例のようにしてお使いください。パワープッシャーの油圧力で、ワークに引き抜き作業が行えます。

品番	寸法(mm)				適合するプーラー類		最大荷重(kN)	質量(kg)
	ストローク	L	H	D	ギャプラー	ショックスピードプーラー		
SW8N	15	172~223	88~103	22	8~24	8~12	80	1.6



▶ 使用例



電動油圧ポンプ

100V電源の可搬式(軽量、小型)油圧ポンプです。自動高低圧二段吐出形ポンプとなっていますので軽負荷時は低圧ポンプが働き高効率作業ができます。作業用油圧工具の駆動源に最適です。

72MPa(720kgf/cm²)



諸元 形式		吐出圧力 (MPa)		吐出量 (L/min)		電動機		油量 (L)		重量 (kg)	ポート 径	付属品
		高圧	低圧	高圧	低圧	電圧 (V)	容量 (kW)	有効	総			
単動手 動弁形	NEX-2M	72	1	0.2	2		0.35	2	2.5	13.5	Rc3/8	なし
	NEX-2MG					単相				13.8		圧力計付
	NEX-2MS					AC				13.9		圧力スイッチ付
	NEX-2MGS					100V				14.2		圧力計・圧力スイッチ付

TWA形 手動油圧ポンプ 単動タイプ用

- 高低圧二段吐出形ポンプでスプリング戻り、自重戻りタイプのジャッキに使用します。
- ポンプ耐圧部は特殊鋼を使用しており、耐久性に優れています。



商品名		単動0.7L	単動0.9L	単動1.3L
型式		TWA-0.7	TWA-0.9	TWA-1.3
最高使用圧力 (Mpa)	高圧	72	72	72
	低圧	3	3	3
吐出量 (L/min)	高圧時	2	2	2
	低圧時	11	11	11
吐出口径		Rc 3/8	Rc 3/8	Rc 3/8
有効油量(L)		0.7	0.9	1.3
質量(kg)		6.6	7.8	8.5

TWA形 手動油圧ポンプ 複動タイプ用

商品名		複動2.3L
型式		TWA-2.3
最高使用圧力 (Mpa)	高圧	72
	低圧	3
吐出量 (L/min)	高圧時	2
	低圧時	24
吐出口径		Rc 3/8
有効油量(L)		2.3
質量(kg)		14.8



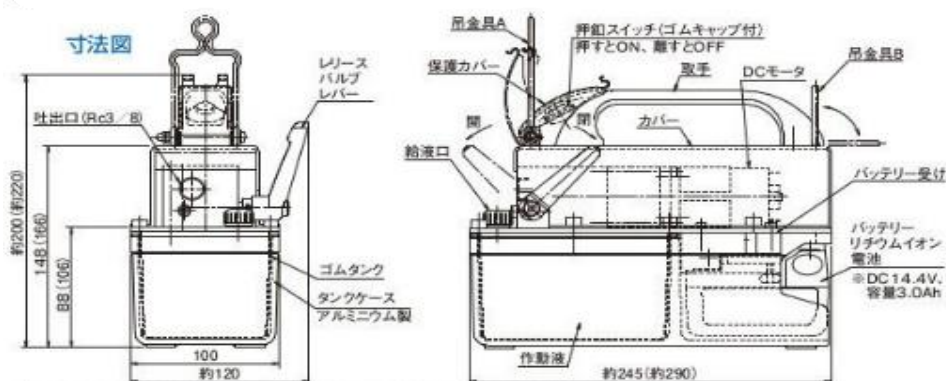
ポータブルバッテリーポンプ

特長

- 軽量設計:約5kg(バッテリー含)
〈当社手動ポンプ TWA-0.7:6.6kg,LTWA-0.7:5.5kg〉
- コンパクト設計:14.4Vバッテリーのでっぱりをなくしています。バッテリーはアルミ製のカバーやタンクに被われており、破損の心配が低減されます。
- 通気不要:アルミタンク内にゴム製タンクを内蔵していますので、通常のポンプとは違い通気が不要となっています。また、通気開閉が不要ですので閉め忘れによる油漏れの心配や、チリ・ほこりの吸引の問題がありません。
- 全方向使用可能:縦・横 全ての方向で使用可能です。
- 全方向使用可能:縦・横 全ての方向で使用可能です。
- 可変式レバー:リリースバルブのレバー位置は可変式となっています。
- 持ち運びに便利:肩掛けベルトを付属しております。
- 低騒音設計:[騒音測定]無負荷・負荷運転時共に約70dB(A)です。
- 圧力計:専用の圧力計取付金具にてφ63圧力計取付可能です。



PBP-0.6



※図はPBP-0.6・31となります(オプション含む形式表示)。()内はPBP-1.0の寸法です。

仕様表

項目	形式	単位	PBP-0.6	PBP-1.0
圧力	高圧	MPa	MAX72	MAX72
	低圧	MPa	2	2
吐出量	高圧	L/min	0.06	0.06
	低圧	L/min	0.7	0.7
ポート口	—	—	Rc3/8	Rc3/8
液量	総液量	mℓ	680	1050
	有効液量	mℓ	600	1000
作動液	—	—	マシン油ISO-VG10	マシン油ISO-VG10
電圧	V	—	DC14.4・DC18	DC14.4・DC18
質量 約	kg	—	5	6.3



バッテリー
(DC14.4Vまたは18V3Ah)
HITACHI:
BSL1430・BSL1830

※5Ahも使用可能です。



急速充電器
HITACHI:
UC18YSL3

バッテリー充電時間表

容量(Ah)	標準(分)	電源(V)
3.0	約22	AC:100
5.0	約35	

注)

- ①本ポンプは圧力スイッチが内蔵されていません。機器保護のため、安全弁設定圧力72MPaでの連続使用は避けてください。
- ②本ポンプのバッテリーはカバー類に被われていますが、防滴構造とはなっていませんのでご注意ください。
- ③バッテリーはDC14.4Vまたは18Vです。
- ④PBP-0.6と18Vバッテリー組合せ時は、若干のバッテリー飛び出しがございます。

パワーウェッジジャッキ



- 上部プレート(銀色)を跳ね上げくさびのみを使い横押し作業、上部プレートも使い持ち上げ作業の二通りの使い方が可能です。
- ストローク6～34mm
- 手動ポンプ、高圧ホース(2mX2本)、収納ケース付です。

押し作業



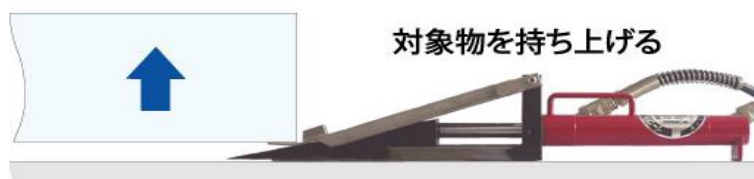
- 従来のバール作業と異なり床面を傷つけないスマートな横押しが可能です。
- 反力受けが不要なので横押し作業の効率が上がります。

上げ作業

上プレートを被せて使用



↓ クサビが先端爪部を押し上げ



- わずか6mmの隙間から34mmまで持ち上げ、ジャッキアップに必要な隙間を作りだします。
- 複動シリンダなので下降時の微調整ができて安全です。

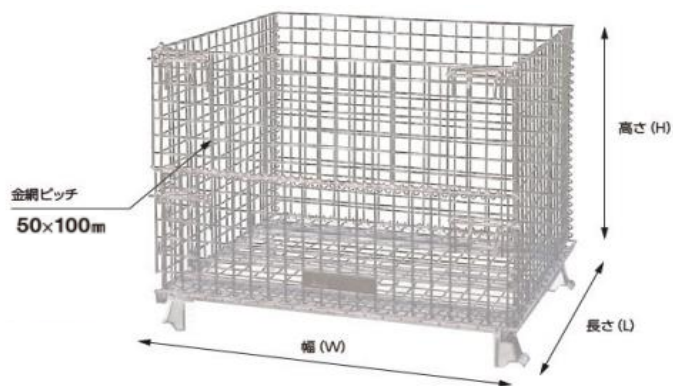
型式	KP-35
能力	300kN(30トン)
クサビ	最低高 6mm 最大高 34mm
先端爪部	長さ 40mm 幅 53mm
本体寸法(クサビ含む)	全長 677mm 高さ 137mm 幅 87mm
シリンダストローク	150mm
必要油量	208cc
質量	35kg

- 専用収納ケース付です。



【パワーウェッジ】には
 ・専用複動型手動ポンプ
 ・高圧ホース
 ・スチールケース
 が標準でセットになっています。

メッシュパレット



半開タイプ

※半開タイプはこれ以上は開きません

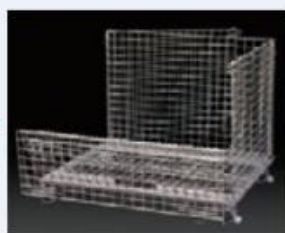


型式	荷重 (Kg)	呼称寸法(mm)			脚高	扉	線径 (mm)	金網ピッチ (mm)	自重 (Kg)	フォーククリアランス		外寸法			内寸法		
		L	W	H						L	W	L	W	H	L	W	H
SCS-4	1,000	1,000	1,200	900	100	半開	6	50x100	59	765	1,075	1,040	1,235	907	950	1,150	750

組み立て方法



折りたたみ時



4側面を起こします



前面の扉を組み上げます



組み立て完了



使用上のご注意

※キャスターは付属していません。 ※段積み時、下段のパレットの扉は開閉しないでください。
※吊り上げの使用はしないでください。

吊りメッシュパレット



折りたたんで積み上げ保管可能



折りたたみ時

使用例



重量物の移動・保管



保管時



建築資材の積み下ろし

型式	商品名	本体材質	表面処理	線径	金網ピッチ	外形寸法			有効内寸			脚高	自重	段積数	最大積載質量	容積	フォーククリアランス	
						奥行	開口	全高	奥行	開口	全高						奥行	開口
1012HP	吊りパレット1012HP	スチール製	溶融亜鉛・ 鍍合金メッキ	6.0	50x50	1000	1200	890	950	1100	690	100	103	4	1000	0.72	841	996



型式	呼称寸法(mm)			自重 (kg)	最大積載質量 吊上げ時最大積載 質量 (kg)	キャスターサイズ (mm)	フォーククリアランス(mm)		扉
	奥行(D)	間口(W)	全高(H)				奥行(D)	間口(W)	
1012HPC	1,000	1,200	973	111	700	150	591	565	両開き/ 半開

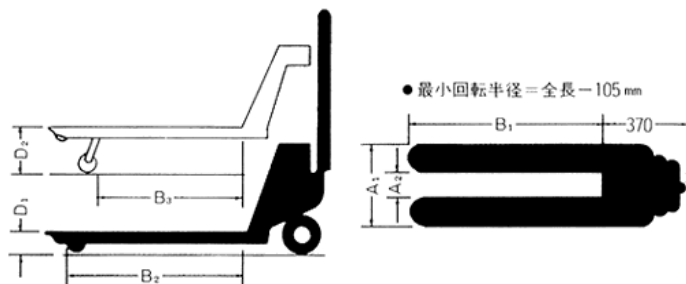
※積載荷重以内であれば静止状態で2段まで段積みが可能です。(荷重は2台合計)

※キャスターの取付は社銘板を正面に向かって左側に固定車、右側に自在車ストッパー付きが付きま。

ハンドパレットトラック



- 本体の塗装には、環境に配慮し、無鉛塗料を使用。
どんな場所でも安心してご使用いただけます。
- 冬の冷たさや静電気を防止する安心の樹脂ハンドルです。
グリップ部分の波型加工で、手にぴったりフィット。大きくて軽く、操作がラクラク。
- 安全性を高めるために、警告シールを操作側に集めました。
- 従来の鉄製ステアリングホイール芯を軽いアルミに変わり、操作が一段と楽になりました。



メーカー	型 式	能力 t	A1外幅 mm	B1長さ mm	D1最低位 mm	D2最高位 mm	A2内幅位 mm	B2長さ mm	B3長さ mm	自重 kg
スギヤス	BM15M	1.5	520	1,010	80	200	214	955	780	79
	BM15E	1.5	520	1,220	80	200	214	1085	935	85
	BM30LL	3.0	685	1,220	83	203	379	1,140	885	116
	BM30L3	3.0	685	1,400	83	203	379	1,320	1060	138

吊パレット

吊り上げ作業効率の向上を図り、資材の積み下ろしを安全に行うことができます。
保管時の段積みが可能であり、スペースが有効に活用出来ます。

メーカー：テイモ

型式	線径 (mm)	網目ピッチ (mm)	外形寸法(mm) ()内有効内寸(mm)			脚高 (mm)	自重 (Kg)	フォーク クリアランス(mm)		容積 (m ³)	質量 (Kg)	積載段数
			奥行	間口	全高			奥行	間口			
1012HPC	6	50×50	1,000	1,200	990	100	108	994	1,021	0.72	700	-
			950	1,100	690							

表面処理は溶融亜鉛メッキ仕上げ。

※車輪はΦ150ゴム自在車2個、固定車2個



メッシュパレット



- クロム化合物を使用しない表面処理技術で、水系の処理液の採用による環境対応製品です。
- メッシュ構造で軽量ながら、強度は抜群。
- 組立て、折りたたみが簡単で、折りたたんでおけば保管スペースをとりません。
- 段積みができ、空間を有効に利用できます。
- フォークリフト作業が容易で、作業効率があがります。

使用上の注意

- ※ 段積み時、下方のパレットの扉は開閉しないでください。
- ※ 吊り上げの使用はしないでください。
- 吊り上げる時は、吊り金具(オプション)をご使用ください。



折りたたみ時



表面を組み立てます



前面扉を組み上げます

型式		SC-2	SCS-4
メーカー		サンキン	
荷量	(kg)	1,000	1,000
呼称寸法	L	650	1000
	W	900	1200
	H	680	900
脚高	(mm)	100	100
扉		半開	半開
線径	(mm)	6	6
金網	(mm)	50×50	50×100
ピッチ			
自重	(kg)	38	61
段積み		4	4
フォーク クリアランス (mm)	L	415	765
	W	770	1,075
最外寸法 (mm)	L	690	1,040
	W	930	1,235
	H	687	907
最内寸法 (mm)	L	600	950
	W	850	1,150
	H	530	750

アルミ平床台車 (アルロックキャリー)



アルミ合金製で軽量(28kg)
5段まで積み重ねて保管可能です。



四隅に樹脂製のコーナーガードを装備し衝突時の衝撃を軽減します。
コーナーソケットが四隅にあり、φ48.6の単管を差込んで使用できます。

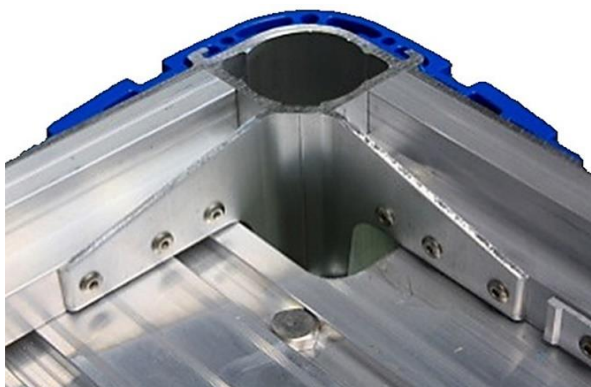


特殊鋼により強度・旋回能力がアップしたハイレード仕様のキャスターを採用。
キャスターは四隅がストッパー付自在キャスター、中央が方向規制キャスターです。
縦方向(長手方向)への方向規制ができるため、移動が効率的です。

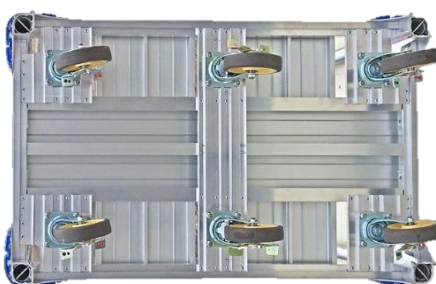


各フレームの接合部を内径嵌合とし高圧着のブラインドリベットを採用し、
強度も高くなっています。

商品名	アルミ平床台車
	1200×745/6輪アルミ
型式	アルロックキャリー
荷台寸法 (mm)	1,200×745
最大積載荷重 (kg)	1,000
床高さ (mm)	250
押手高さ (mm)	—
使用車輪 (mm)	150(ウレタン車)
自重 (kg)	28
キャスター	四隅：自在
	中央：方向規制



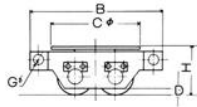
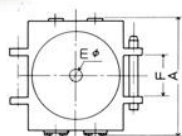
単管パイプ差込口



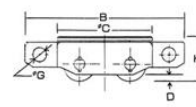
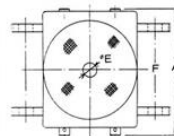
チルローラー



3 ton DUW-3



5 ton DUW-5P



●2本のシャフトにそれぞれ2個のローラーを配列

●主に直進用としてご使用ください

※方向転換はジャッキアップで容易に行えます。

型 式	能力 (t)	ローラー (φ×L×個数)	重量 (kg)	A	B	φC	D	E	F	φG	H 高さ
DUW-3	3	80×80×4	15	215	295	200	13	M20	114	23	105
DUW-5P	5	80×80×4	14.5	212	307	180	17	M20	114	23	105

低床型チルローラー

【特徴】

●ウレタンローラの採用で、床面のタイルの傷を最小限にとどめ優れた防振性を発揮する超低床型。

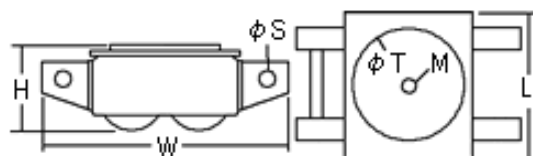
●小型、軽量タイプ。

●ブラケットを使用する事により、チルローラの牽引が可能。また、チルローラの連結も可能。

【仕様】

●型式(フレーム材質):ダブル型(鉄製)

●ローラ材質:スチール

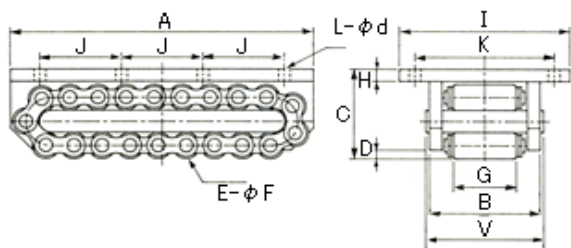


型 式	能力 (t)	ローラー (φ×L×個数)	重量 (kg)	W	H	L	φT	M	φS
W-10SA	10	78×70×4	20	350	99	204	150	16	26

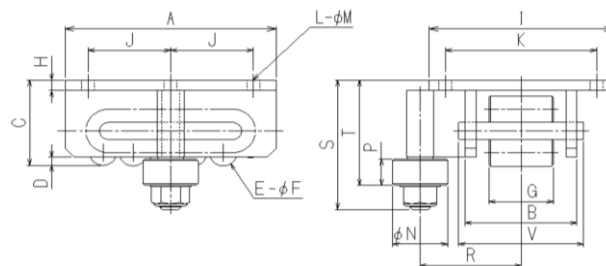
チルタンク



TYPE3



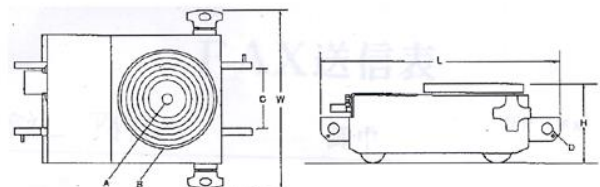
TYPE5



型式		NO-4/Type3	NO-12/Type3	NO-25/Type3	NO-12/Type5	NO-25/Type5
最大能力	(t)	4	12t	25t	12t	25t
走行抵抗	(a/f)	0.05			0.05	
フレーム	長さ : A (mm)	160	230	320	230	320
	幅 : B (mm)	92	122	150	122	150
	高さ : C (mm)	66	97	130	97	130
	スキマ : D (mm)	7	10	14	10	14
ローラ	個数 : E (mm)	15	13	15	13	15
	直径<φF> (mm)	18	30	38	30	38
	長さ : G (mm)	51	70	80	70	80
	接地個数	5	4-5	5	4-5	5
トッププレート	板厚 : H (mm)	9	12	16	12	16
	幅 : I (mm)	150	200	250	200	250
	J (mm)	125	180	250	180	250
	: K (mm)	125	165	210	165	210
	: L (mm)	4	4	4	4	4
	<φd> (mm)	11	14	18	14	18
センタープレート幅 : V (mm)		106	136	166	136	166
自重	(kg)	5.7	16	39	17.8	42

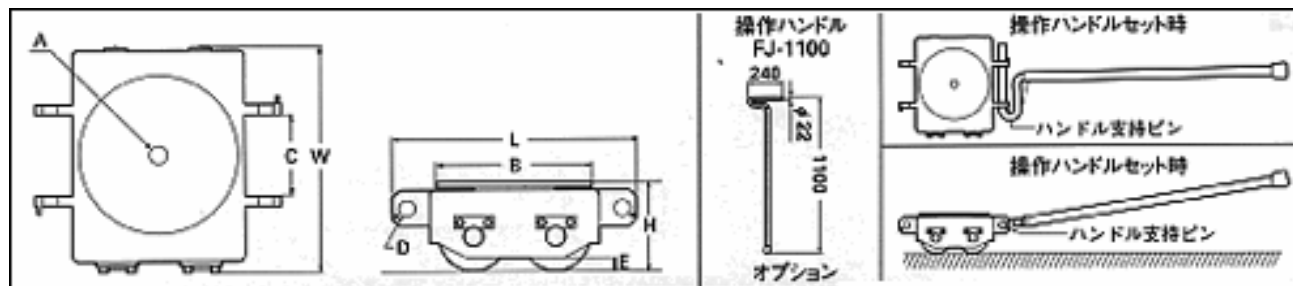
電動ローラー

型式		FJ-5EL
寸法(mm)	H	160
	W	356
	L	475
	A	M20
	B	Φ200
	C	110
	D	Φ23
電源		AC100V
最大運搬総重量		10,000kg 耐荷重 5,000kg
重量		47kg
モーター出力		整流子230W
※2 連続作動定格時間		30min (熱によるモーターのダメージを考慮)
※3 推進速度(無負荷時)		※4 前進 約2.6m/min ※4 後進 約2.4m/min
駆動ローラ		Φ100×L165 (ウレタン樹脂)
リアローラ		Φ50×L210 (ウレタン樹脂)
操作ボックス		100V電源コード3m コネクターコード5m



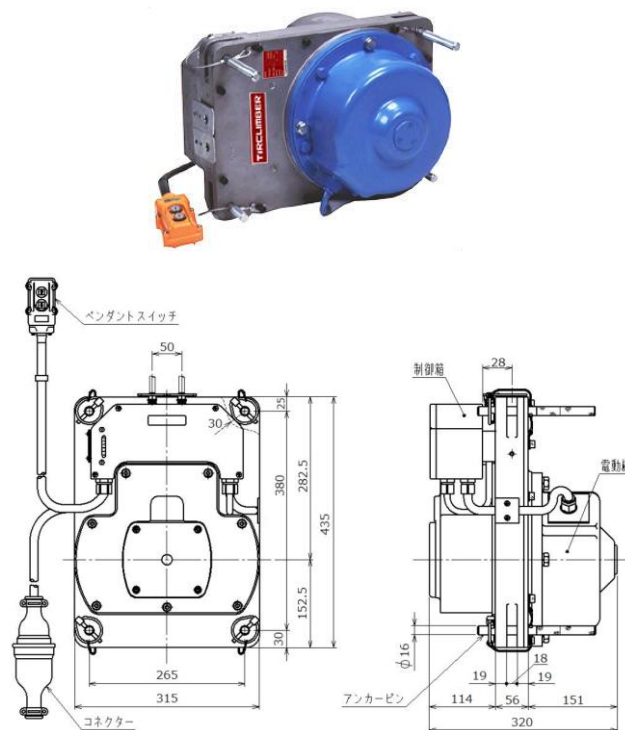
従動ローラー

型式		FJ-5P
能力		5t
寸法(mm)	H	104
	W	211
	L	317
	A	M20
	B	t9
	C	φ190
	D	φ23
	E	17
重量		13.8kg
ウレタンローラ寸法		φ80×L80×4ヶ



チルクライマー

型式		定速型
最大能力 (kg)		EW-1020D
		1000
速度 (m/min)	50Hz	4.6
	60Hz	5.5
自重 (kg)		約67
電源		3相交流200/200-220V (50/60Hz)
専用ワイヤロープ	構成	モノロープSP形 4×F (40) 、裸
	ロープ径	φ10mm
	破断荷重 (kN)	73.5
	単位重量 (kg/m)	0.403
電動機	極数 (P)	4
	出力 (kW)	1.0
	時間定格	30分
	保護構造	IP44
電磁ブレーキ	構造	モータ内蔵電磁ブレーキ
	保護構造	IP44
安全装置	巻過防止スイッチ	○
	巻戻防止スイッチ	○
	サーマルリレー	○
	反相リレー	△
	非常停止ボタン	△
	積算稼働計	○
操作箱		○
電源コード		2PNCT 2mm ² ×4芯×1m
操作コード		2PNCT 2mm ² ×3芯×3m
付属品	スリングエンド	2ヶ
	エンドクリップ	1ヶ



チルホール



型式	TU-16
最大能力※1	1600kg
自重	18kg
揚程	ワイヤロープ自体の長さ
専用ワイヤロープ径	φ11.7mm(最大径)
レバー1往復で動くワイヤロープの長さ	70mm
デコ比※2	40 : 1
ワイヤロープ破断強度	94.1kN
安全ピンの耐力	約3200kg

型式	T-35
最大能力※1	3000kg
自重	26kg
揚程	ワイヤロープ自体の長さ
専用ワイヤロープ径	φ16.3mm(最大径)
レバー1往復で動くワイヤロープの長さ	26mm(48mm)(2段切換)
デコ比※2	85 : 1(52 : 1)
ワイヤロープ破断強度	177kN
安全ピンの耐力	-

※ ワイヤロープは別売りです。

※1 : 最大能力とは、ワイヤロープにかかる張力を意味します。

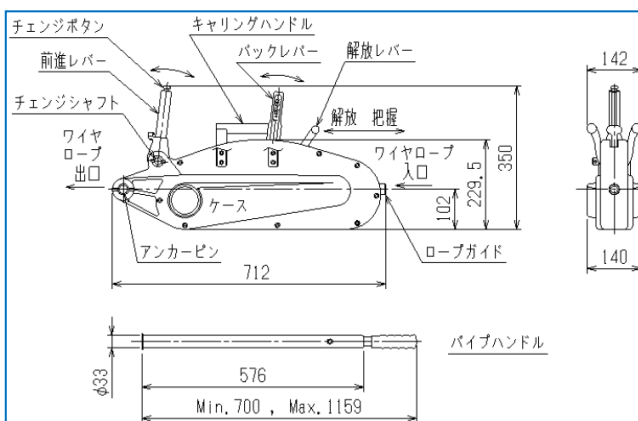
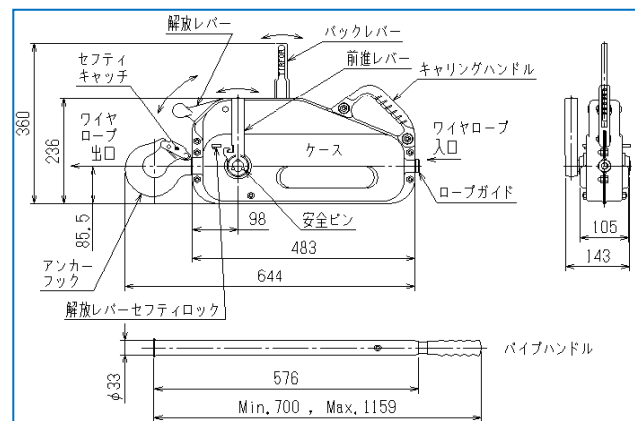
※2 : テコ比 40 : 1 とは、パイプハンドル取手部の操作力が、張力の 1/40 で操作ができることを意味します。

※ ワイヤロープは別売りです。

※ テコ比は、チェンジシャフトの操作にて、2 段切替が可能です。

※1 : 最大能力とは、ワイヤロープにかかる張力を意味します。

※2 : テコ比 85 : 1 (52 : 1) とは、パイプハンドル取手部の操作力が、張力の 1/85 (1/52) で操作ができることを意味します。



シルバーウィンチ

型式			SX-210
メーカー			富士製作所
定格 荷重 (kg)	50 Hz	一層目	1000
		三層目	1000
		最上層	(5)931
	60 Hz	一層目	1000
		三層目	1000
		最上層	(5)776
定格 ロープ 速度 (m/min)	50 Hz	一層目	1.7
		三層目	2.4
		最上層	(5)3.0
	60 Hz	一層目	2
		三層目	2.9
		最上層	(5)3.7
ロープ 巻取長さ (m) (累計)		一層目	8.5
		三層目	30.8
		最上層	(5)60.0
使用ロープ径			φ10
電動機	型式		コンデンサ始動、コンデンサ運転形
	出力		0.75 k W
	極数		4P
	定格電圧		単相
	定格電流		100V/50Hz 11.0A
			100V/60Hz 10.4A
	絶縁		B種
負荷時間率			25% ED
ブレーキ制動率			150% 以上
制御方法			2点押ボタンスイッチによる直接操作
減速比			261.91
製品質量(kg)			67

※ () 内の数字は最上階の巻層を示す

【標準電気付属品】

電源コード/操作コード	2mmφ×2芯×2mプラグ付/2mmφ×6芯×3m
操作スイッチ/アース線	防雨型2点押ボタン(直接操作用)/2mmφ×1mクリップ付

●軽量化・省スペース化を実現

- 超軽量、パラレルタイプ
- 防塵・暴雨・防錆に優れた構造
- グリース潤滑の採用
- 高級ビルトインモータ
- 高性能電磁ブレーキの採用
- 容易なロープ取付方法



電動ウィンチ

⚠ 運転するときは次の点を確認してください。

本体がしっかり固定されているかどうか。
ワイヤロープの捨て巻きが2～3巻あるか。
電源への接続および接地(アース)は
確実にされているか。



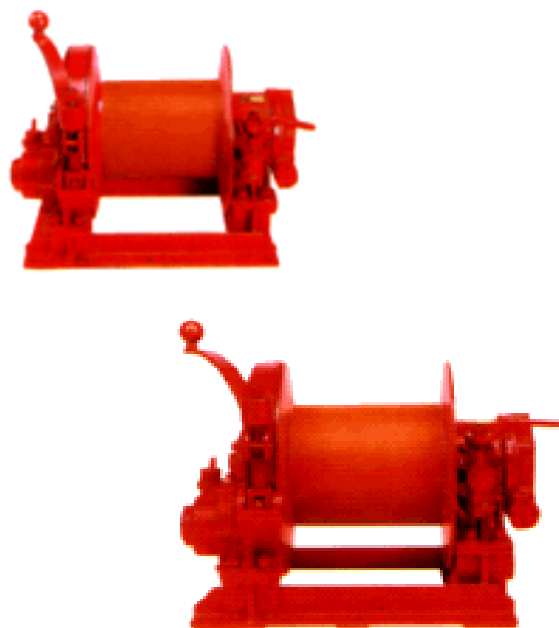
型式		MA-650S	MA650M	MA3	MA7	MAW-40H10
周波数	(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
ロープ張力	(kg)	150/150	150	400	1000/850	3000
ロープ速度	(m/min)	16/24	24	30/36	35/42	10
ワイヤ巻取量	(m)	5Φ×60	φ5×40 フック付	8Φ×120	12Φ×150	φ18×200
電源	(V)	100	100	200/220	200/220	AC200V3相
モータ出力	(W)	650	650	2.5	8.1	8.1
操作コード	(m)	3	3	3	5	5
電源コード	(m)	2	5	5	5	
寸法	全長L (mm)	468	468	838	1320	1727
	全幅W (mm)	298	300	401	564	700
	全高H (mm)	298	298	457	700	806
質量	(kg)	28	25	160	460	840

エアウィンチ

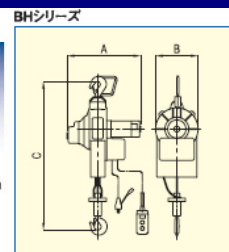
■TAW型エアウィンチは、能力に対して小型・軽量で、
作業現場での移動・設置が容易にできる使用範囲
の広いポータブルタイプとして活躍しています。

■ダム工事、トンネル工事、各種土木工事、
原子力・火力発電プラント、鉱山などで活躍しています。

型 式		TAW-1000	TAW-1500
メーカー		東空	
定格荷重	(kg)	1000	1500
ワイヤロープ寸法	(mm×m)	10×114	12×60
給気圧力	(MPa)	0.4	0.4
		0.5	0.5
		0.6	0.6
ロープスピード	(m/min)	7.8	5.9
		10	7.3
		11.5	8.5
空気消費量	(m³/min)	3.2	3.2
		3.6	3.7
		3.9	4.1
質量	(kg)	90	90
パイロット	(PT)	3/4	3/4
ホース内径	(mm) (in)	19 (3/4)	19 (3/4)

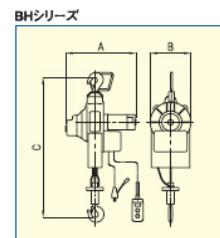


ベビーホイスト(有線)

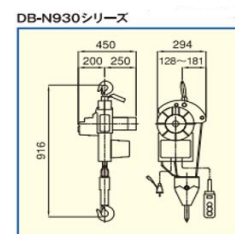
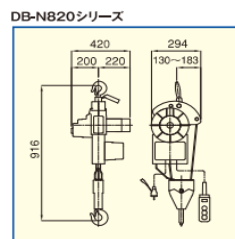


型式		BH-N320	BH-N330	BH-N420	BH-N950	BH-N930	BH-N820	BH-N815	DB-N820	DB-N930
吊上荷重	(kg)	60	50	160	100	200	230	250	460	400
揚程	(m)	20	30	20	50	30	20	15	10	15
高速巻上速度	1層目	24	28	9	17	15	9	9	4.5	7.5
(m/min)	最外層	25	31	11	26	21	12	11	6	10.5
低速巻上速度	1層目	—	—	2.5	6	5	3	2.9	1.5	2.5
(m/min)	最外層	—	—	3	9	6	3.7	3.2	1.9	3
電源	(V)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
モータ出力	(W)	300	300	400	800	800	580	580	580	800
ワイヤ	(m)	φ3.5×21	φ3.2×31	φ5×21	φ4×51	5Φ×31	5Φ×21	5Φ×16	6Φ×22	5.5Φ×32
操作コード	(m)	10	10	10	10	10	20	15	15	10
電源コード		2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m
吊り金具		スィベルフック	スィベルフック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック
寸法	B全長L (mm)	182	182	220	220	220	220	220	879	877
	A全幅W (mm)	280	280	373	450	450	420	420	420	420
	C全高H (mm)	626	626	801	808	808	808	808	294	294
質量	(kg)	8.5	8.5	15	19	19	17	17	19	19

ベビーホイスト(無線)



型式		BH-N950	BH-N420 R	BH-N930R	BH-N820R	BH-N815R	DB-N820R	DB-N930R
吊上荷重	(kg)	100	160	200	230	250	460	400
揚程	(m)	50	20	30	20	15	10	15
高速巻上速度	1層目	17	9	15	9	9	4.5	7.5
(m/min)	最外層	26	11	21	12	11	6	10.5
低速巻上速度	1層目	6	2.5	5	3	2.9	1.5	2.5
(m/min)	最外層	9	3	6	3.7	3.2	1.9	3
電源	(V)	100	100	100	100	100	100	100
モータ出力	(W)	800	400	800	580	580	580	800
ワイヤ	(m)	φ4×51	5Φ×21	5Φ×31	5Φ×21	5Φ×16	6Φ×22	5.5Φ×32
操作コード	(m)	10	10	10	20	15	15	10
電源コード		2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m	2mm ² ×3芯×5m
吊り金具		ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック	ラッチロック
寸法	B全長L (mm)	220	220	220	220	220	294	294
	A全幅W (mm)	450	373	450	420	420	420	450
	C全高H (mm)	808	801	808	808	808	879	879
質量	(kg)	19	15	19	17	17	19	19



スライドアーム

マイティアーム140A/250A マイティスライダー280S

単管パイプに取り付けて荷物の取り込みに

ベビーホイストの使いやすさがグーンと増します！

ベビーホイストとの組み合わせで旋回の機能を加え、荷物の取り込みが安全になります。

型式	定格荷重	旋回半径	旋回角度	適合パイプ径	適用ホイスト	自重
280S	250 kg	895 mm	180°	φ42.7 φ48.6	BH-N300 BH-400 BH-700 BH-800 BH-900シリーズ SBHシリーズ	14 kg



電動アシスト装置 (昇降力)



01

HIGH POWER ASSIST

負荷を最大110kg低減。
アシストは無段階で設定可能。

アシスト力は最大110kgまで無段階で設定可能です。
作業内容や、作業者の好みにあわせて設定することで、
ちょうど良い作業環境を実現します。

アシストなし

重量負荷
80kg

アシストあり

重量負荷
0kg

夏は暑いから
よく助かる！



02

SAFE & SECURE

簡単設置。
安心、安全。

本体は約16kg。強度的に安全な箇所に吊り下げ設置いただくことで使用可能で、専用の昇降レールなどの設置は不要です。設定・操作はリモコンで行えます。さらに、過巻防止・逆巻防止リミットスイッチ搭載で、安心・安全にお使いいただけます。



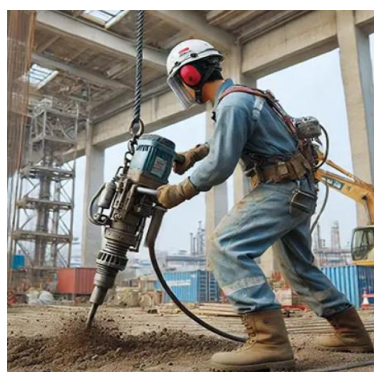
03

TOOL BALANCER

重い作業機械もアシスト。
 balancer機能搭載。

機能切り替え操作で、ツールbalancerとしてもお使いいただけます。重い作業機械も吊るしながらお使いいただくことで、重量を低減しながら作業することが可能です。アシスト機能により、上げ下げもスムーズに行えます。

吊るしながら
軽々使えて
位置調整もラク！



取扱説明書

AH-E700



取扱説明書

AH-E700



型 式	AH-E700
定 格 荷 重	110Kg
巻 上 速 度	20 / 29 m/min
[1層目/最外層]	
揚 程	30m
ワイヤーロープ	Φ5x31m
モ ー タ 出 力	600W
モータ出力定格荷	AC10A
ウインチ 定 格	15min
本 体 重 量	5.5Kg

テーブルエアリフト 4.0m

リフトマン エアによるリフトアップ

少ない人手、少ない時間で大きな仕事

- エアによるリフトアップなのでどこでも作業できます。
- 全機種肉厚3mmのアルミシリンダーで頑丈、耐久性抜群で軽量。
- リモコンで操作、1人で作業出来ます。



LM-400



LM-300

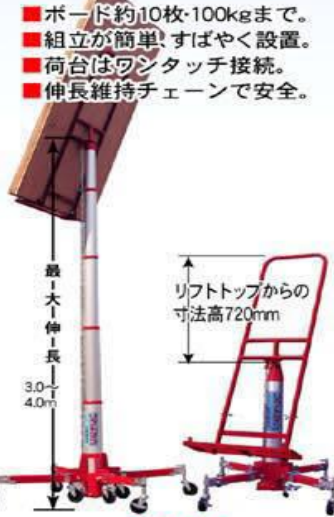
● 積載荷重: 150kg ● 荷台高: 0.89~4m ● 重量: 約32kg

LM-400

ボードアップ

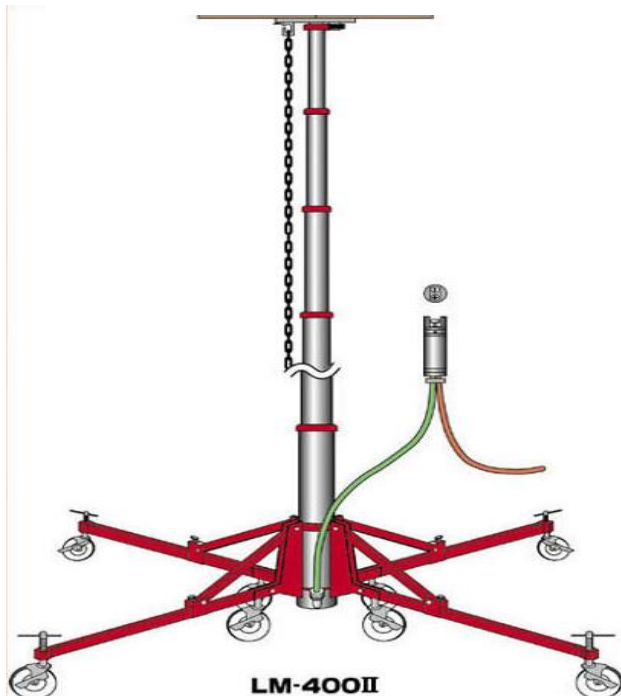
すばやい動きが好評です。

- ボード約10枚・100kgまで。
- 組立が簡単! すばやく設置。
- 荷台はワンタッチ接続。
- 伸長維持チェーンで安全。



OP-L4

最大伸長 3.0~4.0m
リフトトップからの寸法高720mm



LM-400II

商品名	リフトマン
型 式	LM-400-II
最大積載量	150kg
最大作業台高	4.0m (100kgは3.0mまで)
最低作業台高	90cm
荷揚げ天板寸法 (mm)	W720×H450×D15
リモコンスイッチホース	付 (4.0m付)
伸長止チェーン	付
組立時本体寸法 (mm)	W1200×H900×D1200
本体重量 (天板は別)	33kg

●安定するキャスターの採用

従来のゴム型キャスターは重量により変化し場合によっては安定しにくいことがありました。より硬いウレタンキャスターへ変更しました。

荷重のある荷物を載せてもキャスター自体がつぶれないので安定度が増しました。

●大きなものを載せられるように

天板のテーブル板そのものを従来比より約30%増し、大きなテーブルにしました。

従来よりも大きなものを載せられるようになりました。

●簡単に機械の設置

スタンドアームを改良し、ストッパー構造を簡略化しました。

従来より簡単に機械の設置が行えます。

●安定した上昇

シリンダー内部の改良により、よりまっすぐ、より安定して上昇するようになりました。

●伸長止めチェーンの変更

4mmから5mの伸長止めチェーンに変更。

強度の高いチェーンの採用、安全で安定します。

使用時に必要

100Vコンプレッサー



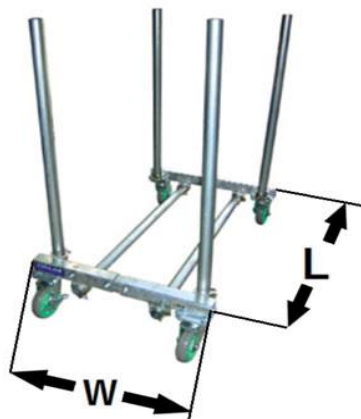
システム台車



特長

資材に合わせて、組み合わせ自由なシステム台車です。
 フレームを繋ぐ連結棒には、単管パイプなどを使用します。
 長さの変わるフレームと、様々な長さの連結棒の組み合わせにより、
 台車のサイズが自在になります。
 1 フレームの耐荷重は400kg。
 2 フレーム(1セット)で 800kgの耐荷重。
 1 フレームを中間に追加すると、3フレーム使用で1,200kgの耐荷重
 2 フレームを中間に追加すると、4フレーム使用で1,600kgの耐荷重となります。

仕様



型番	WB-6EM
連結棒	単管 φ48.6mm
台車車幅	W : 700/850/1,000mm (設定幅Wは上記3段階のみ、任意の幅設定不可)
台車車長	L : 300~4,000mm (上記範囲L内、単管の長さで任意の車長を設定可能)
車輪	口径φ150mm タイヤ材質 : ウレタン
積載荷重	800kg / 2フレーム (1セット) 1,200kg / 3フレーム 1,600kg / 4フレーム
自重	12.0kg

組み立て方法

① システム台車 2フレームを用意



② 連結用単管クランプに 単管を取り付け



③ 完成



(17mmのレンチひとつで、台車を編成するフレームと連結棒が接続できます)

使用例 二段積み



連結棒の組み合わせで
 一時保管場所として活用
 (足場単管を利用した2段式台車)

使用例 長い物



最大4mと長いので、長尺金物の
 スtockヤードとしても使用できます。

使用例 重量物



重量物でもフレーム追加で対応可能

アルミ平床台車(アルミロックキャリー)



アルミ合金製で軽量(28kg)
5段まで積み重ねて保管可能です。



特殊鋼により強度・旋回能力がアップしたハイグレード仕様のキャスターを採用。

キャスターは四隅がストッパー付自在キャスター、中央が方向規制キャスターです。

縦方向(長手方向)への方向規制ができるため、移動が効率的です。

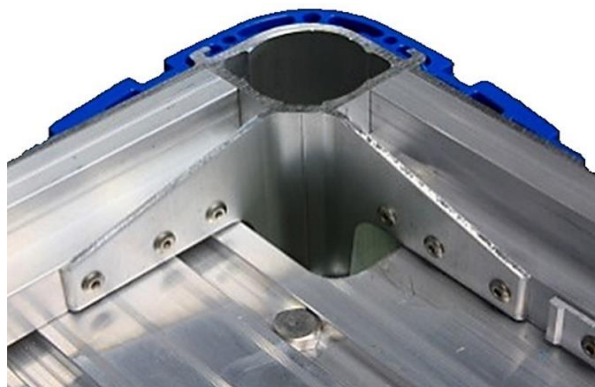


四隅に樹脂製のコーナーガードを装備し衝突時の衝撃を軽減します。
コーナーソケットが四隅にあり、φ48.6の単管を差込んで使用できます。

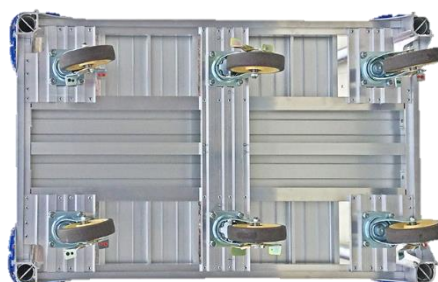


各フレームの接合部を内径嵌合とし高圧着のブラインドドリベットを採用し、
強度も高くなっています。

単管パイプ差込口



商品名	平床台車1200×745 /6輪アルミ
メーカー	ナカオ
メーカー名称	—
型式	アルロックキャリー
荷台寸法 (mm)	1,200×745
最大積載荷重 (kg)	1,000
床高さ (mm)	250
押手高さ (mm)	—
使用車輪 (mm)	150(ウレタン車)
自重 (kg)	28
キャスター	四隅：自在
	中央：方向規制



軽量アルミリヤカー(積載250Kg)折りたたみ式

型 式	R250k
商 品 名	軽量アルミリヤカー (積載 250Kg) 折りたたみ式
外 径 寸 法	L1680xW810xH610
荷 台 寸 法	L970x610x280(前後)310 側面
寸 法 (折 り 畳 み 時)	L920xW350xH620
タイヤ仕様	20インチx2本(ノールックタイヤ)
重 量	18.5Kg

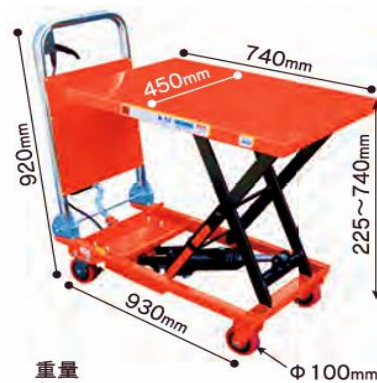


高純度最高級軽量アルミニウムだから
最大250kg耐用なのに軽々サイズ



油圧テーブルリフト

型 式	KT-150X
均 等 荷 重	150 Kg
車 輪	Φ100mmx厚み28mm
重 量	44 Kg
テーブル寸法	奥行740x幅450mm
テーブル高さ	225~740mm



重量
44 kg



キャリアアップ(のぼるくん)

型式	CU133A
最大積載量	130kg
最大階段角度	35度
機体重量	50kg
上昇時昇降速度	約21段(6.6m) /分
下降時昇降速度	約34段(10.7m) /分
機体寸法	全長1,520×全幅535mm
フレーム寸法	高さ1,350×幅387mm
フォーク寸法	長さ180×幅500mm
走行ベルト	50/使用本数2本
モーター	12V/210W
バッテリー	小型シール鉛蓄電池12V/20Ah (6V×2個)
充電器	入力100V 出力DC12V
荷締ベルト(カゴタイ)	長さ3m×1本



手押し台車(300kg・150kg)ブレーキ付

型 式	DSK301B2
ハンドル	折りたたみ式
積 載 荷 重	300Kg
サ イ ズ	900X600mm
ハンドル高	861mm
車 輪 径	Φ125
ストッパー	
自 重	16.9Kg
車 輪 材 質	グレーゴム



ブレーキロック



ブレーキ解除

型 式	CC101KB2
ハンドル	折りたたみ式
積 載 荷 重	150kg
サ イ ズ	720X460mm
ハンドル高	920mm
車 輪 径	100mm
ストッパー	
自 重	7Kg
車 輪 材 質	エラストマー



ブレーキロック

ブレーキ解除

A blue plastic pallet with a grid pattern and four black wheels. The pallet is shown from a top-down perspective, highlighting its rectangular shape and the arrangement of the wheels.

均等荷重
100kg

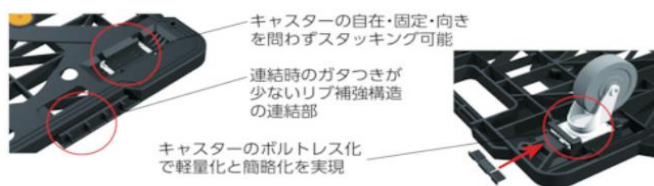
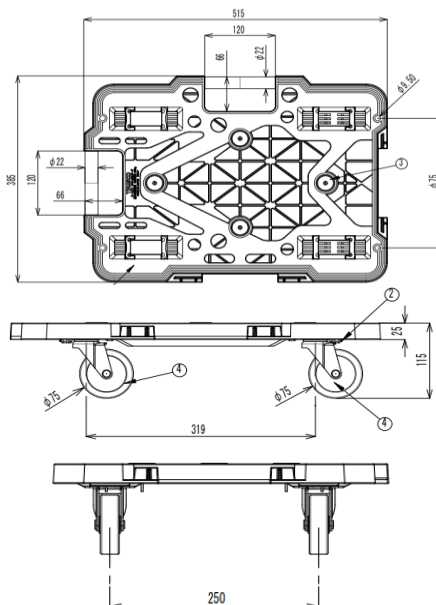
キャスター径
75mm



安定した連結が可能



スタッキングが簡単



揚重・荷役 39/39