

パワーとスピード抜群の小容量《单相》ED、EDX形/《3相》EX形

キトーセレクト®



選ぶ方いろいろ。

「キトーセレクト®」は、キトー電気チェーンブロックの使いやすさを凝縮した小容量ホイスト。
コンパクトながらもパワーとスピードは抜群、操作も簡単です。

①電源電圧、②操作方法、③定格荷重、④昇降速度の種類から
さまざまな作業用途、現場環境に合わせた最適な機種をお選びいただけます。

① 電源電圧で選ぶ。

家庭用電源で手軽に使える単相100Vタイプ、
商用電源で使える単相200V/220Vタイプ*1、3相200V/220Vタイプ*2

*1:単相200V(50/60Hz) 220V(60Hz) 共通 *2:3相200V(50/60Hz) 220V(60Hz) 共通

② 操作方法で選ぶ。

押ボタン式、シリンダ式、無線式

③ 定格荷重で選ぶ。

60kg、100kg、160kg、240kg、480kg

④ 昇降速度で選ぶ。

1速形、2速形、2速選択形、無段速形



キトー電気チェーンブロック キトーセレクト®

60kg-480kg
ワイドバリエーション



Contents もくじ

「安全性」「耐久性」について	4
標準仕様/機種一覧表、操作方法および昇降速度の種類/使用環境条件	5
製品紹介	
▶ 単相100V(50/60Hz)	
○1速形 ○2速形	6
○2速選択形	7
○2速シリンダ形 ○無段速シリンダ形	8
○建築現場用(1速形/2速形) ○無線仕様(建築現場用2速形専用)	9
▶ 単相200V(50/60Hz), (220V60Hz) 共通	
○1速形 ○2速形	10
○2速選択形 ○2速シリンダ形 ○無段速シリンダ形	11
▶ 3相200V(50/60Hz), (220V60Hz) 共通	
○1速形 ○1速シリンダ形	12
キトーセレクト®をお使いいただくために	
○シリンダ形の操作方法/速度調整 ○電源について	13
○1速形の速度調整 ○2速選択形の速度調整	
○各種トリ	
オプション	
○アクセサリ ○ポリエステースリング®小容量タイプ	14
トリ	
○ミニトリ(H形用/C形用) ○レール幅125mm、150mmの場合のトリ結合	15
○480kg用トリ	
関連製品・部品	
○ウォール形ジブクレーン ○L形ジブクレーン	16
○ウォール形用自立ポール ○L形用自立ポール	
○125kgピラー形ジブクレーン ○250kgピラー形ジブクレーン	17
○125kg/250kgピラー形関節式ジブクレーン ○アンカー施工	
○ミニサドル(H形用サドル) ○ストッパ(ストッパB)	18
○一般作業用取付カナグ(H形用) ○建築現場用取付カナグ(H形用)	
実例写真	19

キトーセレクト[®]は、事故を未然に防ぐ

「安全性」

「耐久性」

を最優先に設計された製品です。

異常荷重発生時の事故を未然に防ぐ！

フリクションクラッチ 上限リミットスイッチ

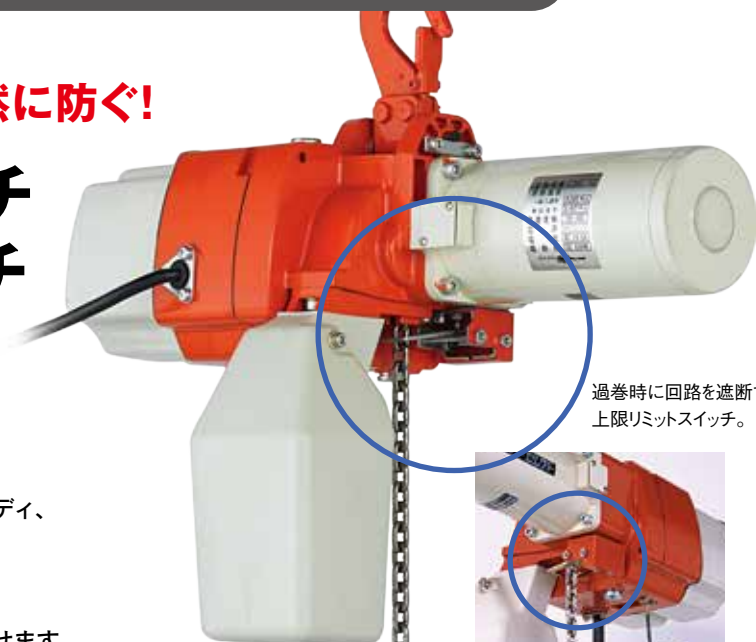
標準装備

- ◎フリクションクラッチは、過負荷や地球つき等の異常荷重発生時にモータ、減速装置、巻取装置、ボディ、チェーンの破損を未然に防止します。
- ◎上限リミットスイッチは過巻時に巻上げ用操作回路を遮断し、巻上げ運転を停止させます。
(EX、EXCは特殊対応で取付可能)

過負荷や地球つきなどの異常荷重が作用するとモータを空転させる構造のフリクションクラッチ。キトー独自開発の機構です。



強力ニッケルめっき
ロードチェーン使用



過巻時に回路を遮断する
上限リミットスイッチ。



キトーセレクト[®]は、
キトー電気チェーンブロック エクセル[®]シリーズ同様、
「安全性」「耐久性」を標準装備しています。

標準仕様/機種一覧表

形 式	ED (EDH) ^{*1}	ED (建築現場用)	EDC	EDX	EDXC	EX	EXC
電源電圧	単相 100V 50Hz, 100V 60Hz			単相 200V 50Hz, 200V 60Hz, 220V 60Hz		3相 200V 50Hz, 200V 60Hz, 220V 60Hz	
操作方法	押ボタン スイッチ式		シリンダ スイッチ式	押ボタン スイッチ式	シリンダ スイッチ式	押ボタン スイッチ式	シリンダ スイッチ式
昇降速度の種類	1速形 2速形 2速選択形	1速形 2速形	2速形 無段速形	1速形 2速形 2速選択形	2速形 無段速形	1速形	1速形
定格荷重	60～480kg	160～480kg	60～240kg	60～480kg	60～240kg	100kg	
モータ出力	定格荷重 60～100kg : 300W 定格荷重 160～480kg : 600W	600W	定格荷重 60～100kg : 300W 定格荷重 160～480kg : 600W			350W	
モータの絶縁	F 種						
塗装色	ボディ部/上下フック: マンセル9.5R4.4/14.6 コントローラカバー/モータ部:マンセル5Y8/1.5						
保護構造	IP54		IP54 (シリンダ部はIP44、屋内専用)	IP54	IP54 (シリンダ部はIP44、屋内専用)	IP54	IP54 (シリンダ部はIP44、屋内専用)
過巻防止装置	上限リミットスイッチ、フリクションクラッチ					フリクションクラッチ ^{*2}	

*1: 形式「EDH」は単相、1速形の長揚程・高頻度仕様品です。

*2: 特殊対応にて上限リミットスイッチを取付け可能です。

操作方法および昇降速度の種類

1速形	押ボタン操作により、1速で巻上げるタイプ。 建築現場等で使用可能な揚程15mも標準対応しています。 60～240kgは本体内部ボリュームで速度調整が可能です。 詳しくはP6、P10、P12、P13をご覧ください▶
2速形	押ボタン操作(2段押し込み式)により、高速・低速の2段階速度で昇降します。 建築現場等で使用可能な揚程15mも標準対応しています。 押ボタン内のボリュームで低速側の速度調整が可能です。 詳しくはP6、P10をご覧ください▶
2速選択形	2速形の機能を持ち、さらにボリューム・スイッチで高速・低速を最適速度に調整が可能です。 詳しくはP7、P11、P13をご覧ください▶
1速シリンダ形	シリンダ・スイッチ操作により、一定速度で昇降します。 詳しくはP12をご覧ください▶
2速シリンダ形	シリンダ・スイッチ操作により、高速または低速の2段階速度で昇降します。 (高速・低速は切替スイッチにて選択) 詳しくはP8、P11、P13をご覧ください▶
無段速シリンダ形	シリンダ・スイッチ操作により、無段速に速度をコントロールして昇降します。 (高速／低速への切替が段階なくスムーズ) 詳しくはP8、P11、P13をご覧ください▶
無線仕様	単相AC100V仕様2速形には、オプションで無線操作があります。 建築現場等で建築資材や用具の運搬、ALCなどの壁材の運搬・取付けがさらに簡単、便利になります。 詳しくはP9をご覧ください▶

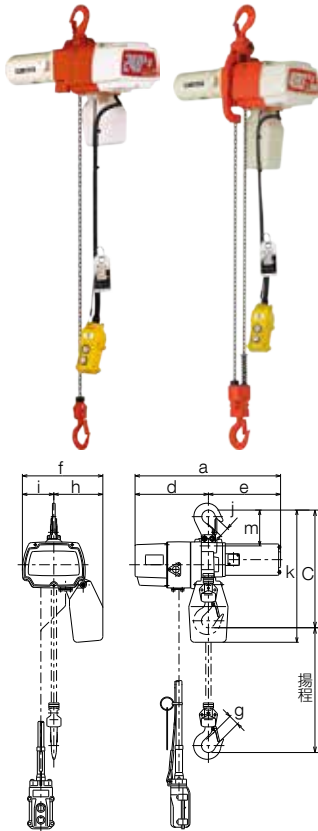
使用環境条件

使用温度範囲	-20℃～+40℃
使用湿度範囲	85%RH以下でお使いください。

家庭用電源で使える汎用タイプ。

单相100V
 50/60Hz
 ED/EDH

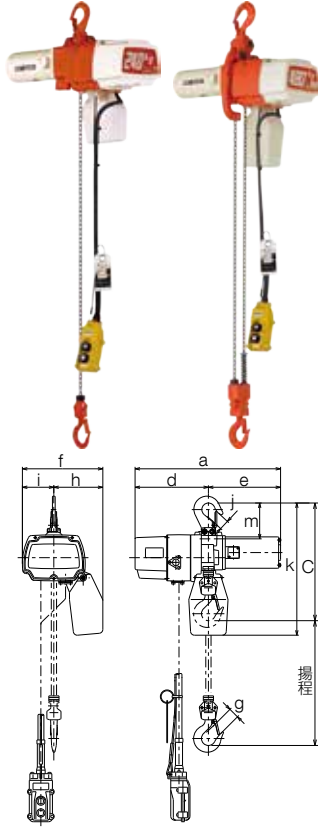
1速形



							高頻度形	
形 式		ED06S	ED10S	ED16S	ED24S	ED48S	EDH06S	EDH10S
定格荷重 (kg)		60	100	160	240	480	60	100
モータ出力 (W)		300		600			300	
時間定格 (min)		15		25		20	50	
反復	負荷時間率 (%ED)	20		30			60	
定格	最大始動頻度 (回/時)	120		180			360	
定格電流 (A)		6		10.5			6	
昇降	秒速 (m/s)	0.400	0.250	0.333	0.225	0.112	0.400	0.250
速度	分速 (m/min)	24.0	15.0	20.0	13.5	6.7	24.0	15.0
標準揚程 (m)		3					15	
ロードチェーン線径x掛数 (mm)		φ4x1				φ4x2	φ4x1	
質 量 (kg)		11.5		15.5		21	19	
フック間最小距離：C (mm)		315		330		520	315	
寸 法 (mm)	a	371		428			409	
	d	187		205			187	
	e	184		223			222	
	f	205		219		229	205	
	h	125		135		155	125	
	i	80		84		74	80	
	g	25			24		25	
	j	25			24		25	
	k	340		362		454	450	
	m	92				149		92

- 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、荷重の大きさによっても速度は異なります。
- ED06S、ED10S、ED16S、ED24Sは速度調整ボリューム付きで、作業状況にあった速度に変更できます。
(詳細は、13ページをご覧ください)
- 給電キャブタイヤケーブル5mが付いています(2mm²×3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。
- ミニトリ結合時のレール下面からシタフック内側までおよびレール下面からバケット下面寸法はC寸法k寸法よりそれぞれ45mm短くなります。
- 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。
- 標準揚程以外では、60～240kgは4m、6m、10m、15m、20m、30mでお受けいたします。
480kgは4m、6m、10m、15m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。

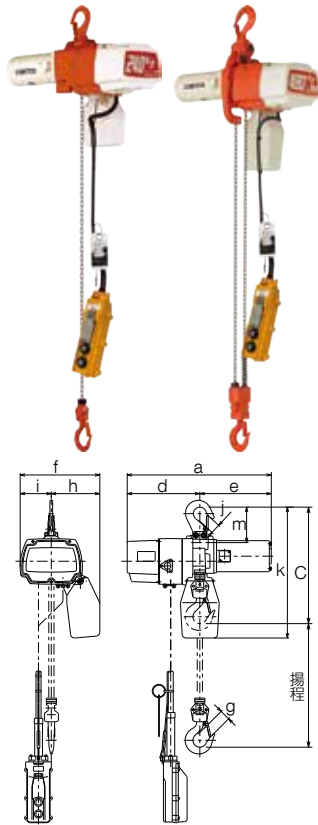
2速形



形 式			ED06ST	ED10ST	ED16ST	ED24ST	ED48ST
定格荷重 (kg)			60	100	160	240	480
モータ出力 (W)			300		600		
時間定格 (min)			50	25			20
反復	負荷時間率 (%ED)		60		30		
定格	最大始動頻度 (回/時)		360		180		
定格電流 (A)			6		10.5		
昇降速度	秒速	最高速 (m/s)	0.400	0.250	0.333	0.225	0.112
		最低速	0.0667	0.0500	0.0667	0.0500	0.0333
	分速	最高速 (m/min)	24.0	15.0	20.0	13.5	6.7
		最低速	4.0	3.0	4.0	3.0	2.0
標準揚程 (m)			3				
ロードチェーン線径x掛数 (mm)			φ4x1				φ4x2
質 量 (kg)			12		16		21
フック間最小距離：C (mm)			315		330		520
寸 法 (mm)	a	409		428			
	d	187		205			
	e	222		223			
	f	205		219		229	
	h	125		135		155	
	i	80		84		74	
	g	25				24	
	j	25				24	
	k	340		362		454	
	m	92				149	

- 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、周波数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(2mm²×3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。
- ミニトリ結合時のレール下面からシタフック内側までおよびレール下面からバケット下面寸法はC寸法k寸法よりそれぞれ45mm短くなります。
- 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。
- 標準揚程以外では、60～240kgは4m、6m、10m、15m、20m、30mでお受けいたします。
480kgは4m、6m、10m、15m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。

2速選択形



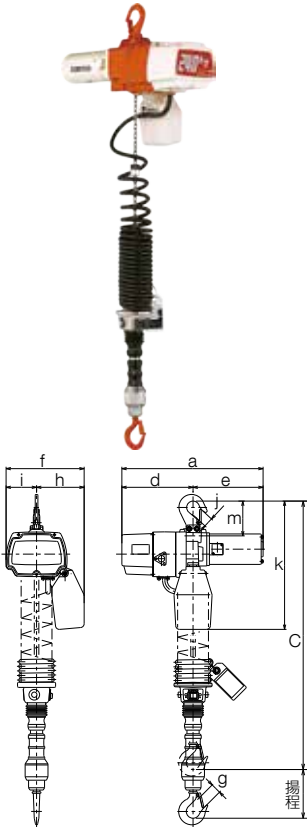
形 式	ED06SD	ED10SD	ED16SD	ED24SD	ED48SD
定格荷重 (kg)	60	100	160	240	480
モータ出力 (W)	300		600		
時間定格 (min)	15		25		20
反復 負荷時間率 (%ED)	20		30		
定格 最大始動頻度 (回/時)	120		180		
定格電流 (A)	6		10.5		
昇降速度	秒速	最高速 (m/s)	0.400	0.250	0.333
	秒速	最低速 (m/s)	0.0250	0.0250	0.0250
	分速	最高速 (m/min)	24.0	15.0	20.0
	分速	最低速 (m/min)	1.5	1.5	1.5
標準揚程 (m)	3				
ロードチェーン線径x掛数 (mm)	φ4x1			φ4x2	
質 量 (kg)	12		16		21
フック間最小距離 : C (mm)	315		330		520
寸 法 (mm)	a	371		428	
	d	187		205	
	e	184		223	
	f	205		219	229
	h	125		135	155
	i	80		84	74
	g		25		24
	j		25		24
	k	340		362	454
	m		92		149

- 昇降速度は、定格荷重時における巻上下げ速度の平均的な値です。また、荷重の大小、周波数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。
- ミニトリ結合時のレール下面からシタフック内側までおよびレール下面からバケット下面寸法はC寸法k寸法よりそれぞれ45mm短くなります。
- 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。
- 標準揚程以外では、60~240kgは4m、6m、10m、15m、20m、30mでお受けいたします。
480kgは4m、6m、10m、15m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。



单相100V
 50/60Hz
 EDC/ED建築現場用

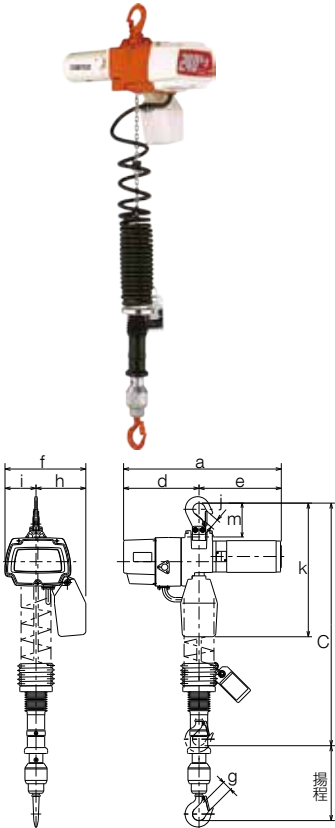
2速シリンダ形



形 式	EDC06SD	EDC10SD	EDC16SD	EDC24SD
定格荷重 (kg)	60	100	160	240
モータ出力 (W)	300		600	
時間定格 (min)	15		25	
反復 定格	20		30	
最大始動頻度 (回/時)	120		180	
定格電流 (A)	6		10.5	
昇降速度	秒速	最高速	0.400	0.250
		最低速	0.0250	0.0250
	分速	最高速	24.0	15.0
		最低速	1.5	1.5
標準揚程 (m)	1.8			
ロードチェーン線径x掛数 (mm)	φ4x1			
質 量 (kg)	14.5		18.5	
フック間最小距離：C (mm)	945		960	
寸 法 (mm)	a	371	428	
	d	187	205	
	e	184	223	
	f	205	219	
	h	125	135	
	i	80	84	
	g	25		
	j	25		
	k	340	362	
	m	92		

- 昇降速度は、定格荷重時における巻上下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)。
- ミニトリ結合時のレール下面からシタフック内側までおよびレール下面からバケット下面寸法はC寸法k寸法よりそれぞれ45mm短くなります。
- シタフックは着脱可能です。

無段速シリンダ形

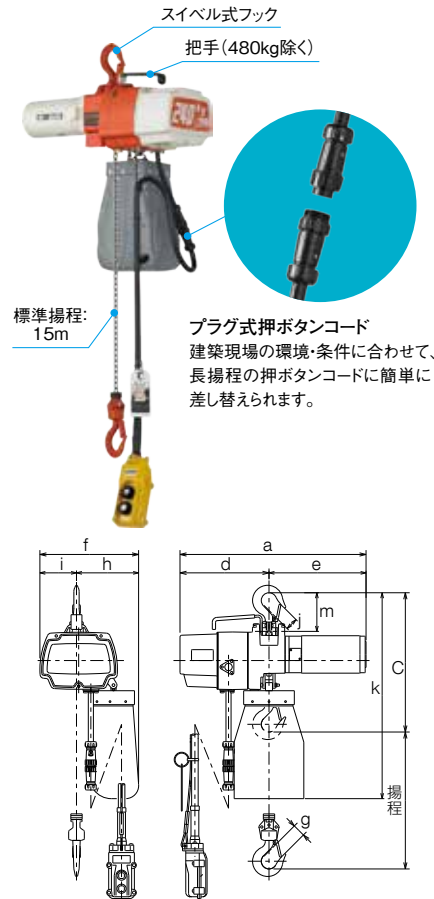


形 式	EDC06SV	EDC10SV	EDC16SV	EDC24SV
定格荷重 (kg)	60	100	160	240
モータ出力 (W)	300		600	
時間定格 (min)	15		25	
反復 定格	20		30	
最大始動頻度 (回/時)	120		180	
定格電流 (A)	6		10.5	
昇降速度	秒速	最高速～最低速 (m/s)	0.308～0.113	0.192～0.0800
			0.250～0.113	0.167～0.0800
	分速	最高速～最低速 (m/min)	18.5～6.8	11.5～4.8
			15.0～6.8	10.0～4.8
標準揚程 (m)	1.8			
ロードチェーン線径x掛数 (mm)	φ4x1			
質 量 (kg)	14.5		18.5	
フック間最小距離：C (mm)	955		970	
寸 法 (mm)	a	371	428	
	d	187	205	
	e	184	223	
	f	205	219	
	h	125	135	
	i	80	84	
	g	25		
	j	25		
	k	340	362	
	m	92		

- 昇降速度は、定格荷重時における巻上下げ速度の平均的な値です。また、荷重の大小、周波数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)。
- ミニトリ結合時のレール下面からシタフック内側までおよびレール下面からバケット下面寸法はC寸法k寸法よりそれぞれ45mm短くなります。
- シタフックは着脱可能です。ss

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。



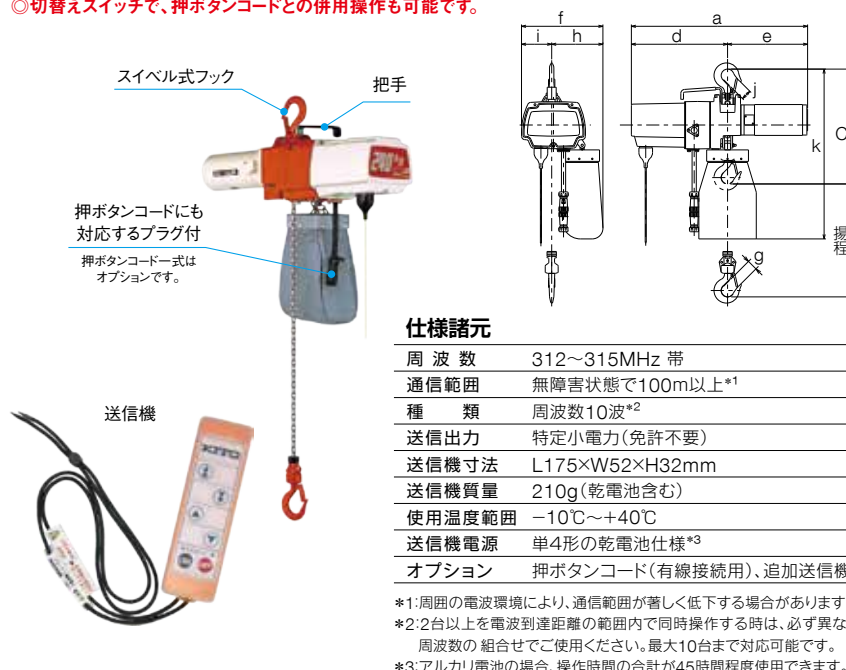
		1速形			2速形		
形 式		ED16S	ED24S	ED48S	ED16ST	ED24ST	ED48ST
定格荷重 (kg)		160	240	480	160	240	480
モータ出力 (W)		600			600		
時間定格 (min)		25		20	25		20
反復 定格	負荷時間率 (%ED)	30			30		
	最大始動頻度 (回/時)	180			180		
定格電流 (A)		10.5			10.5		
昇降速度	秒速	最高速	(m/s)	0.333	0.225	0.112	0.333
		最低速	(m/s)	0.0667	0.0500	0.0333	0.0667
	分速	最高速	(m/min)	20.0	13.5	6.7	20.0
		最低速	(m/min)	4.0	3.0	2.0	4.0
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下げ速度の平均的な値です。また、荷重の大きさ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 (2mm²×3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。
- 押ボタンコード一式は、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。

ED無線仕様 160kg/240kg 建築現場用 2速形専用

押ボタンコードが使いにくい現場で遠距離操作が可能な建築現場用無線仕様。

- ◎高速・低速の二速切替で位置合わせも簡単です。
- ◎切替えスイッチで、押ボタンコードとの併用操作も可能です。



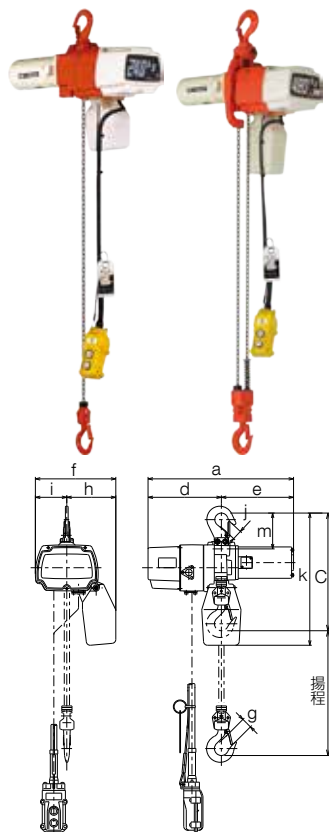
形 式	EDM16ST	EDM24ST
定格荷重 (kg)	160	240
モータ出力 (W)	600	
時間定格 (min)	25	
反復 定格	30	
	180	
定格電流 (A)	10.5	
昇降速度	秒速	最高速 (m/s) 0.333
		最低速 (m/s) 0.0667
	分速	最高速 (m/min) 20.0
		最低速 (m/min) 4.0
標準揚程 (m)	15	
ロードチェーン線径x掛数 (mm)	φ4x1	
質 量 (kg)	21	
フック間最小距離: C (mm)	330	
寸 法 (mm)	a	491
	d	268
	e	223
	f	227
	h	143
	i	84
	g	25
	j	27
	k	474

- 給電キャブタイヤケーブル5mが付いています (2mm²×3芯、接地極付3Pプラグ付)。
- 押ボタンコード一式 (長さ14.5m) 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。 (オプション)
- 昇降速度は、定格荷重時における巻上下げ速度の平均的な値です。また、荷重の大きさによっても速度は異なります。
- 揚程 (ロードチェーン) の長さはそれぞれ標準長さ以外の長さもご相談に応じます。
- 標準揚程以外では、3m、4m、6m、10m、20m、30m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。

単相200V 50/60Hz 220V 60Hz 共通

EDX/EDXC

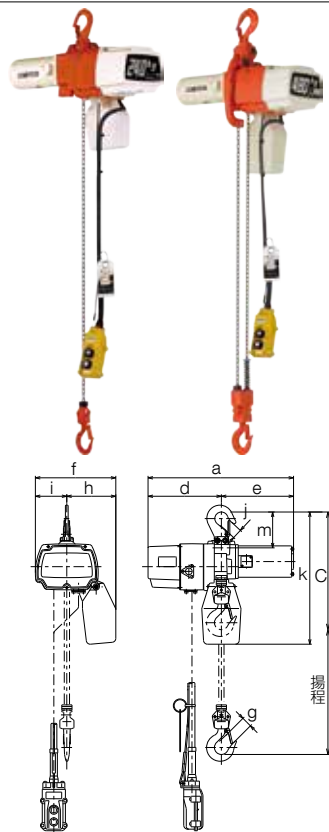
1速形



形 式		EDX06S	EDX10S	EDX16S	EDX24S	EDX48S
定格荷重 (kg)		60	100	160	240	480
モータ出力 (W)		300		600		
時間定格 (min)		20				
反復 定格	負荷時間率 (%ED)	30				
	最大始動頻度 (回/時)	180				
定格電流 (A)		3		5		
昇降 速度	秒速 (m/s)	0.300	0.183	0.250	0.167	0.0833
	分速 (m/min)	18.0	11.0	15.0	10.0	5.0
標準揚程 (m)		3				
ロードチェーン線径x掛数 (mm)		φ4x1				φ4x2
質 量 (kg)		11.5		15.5		21
フック間最小距離：C (mm)		315		330		520
寸 法 (mm)	a	364		428		
	d	187		205		
	e	177		223		
	f	205		219		229
	h	125		135		155
	i	80		84		74
	g	25		24		
	j	25		24		
	k	340		362		454
	m	92		149		

- 昇降速度は、定格荷重時における巻上下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。
- EDX06S、EDX10S、EDX16S、EDX24Sは速度調整ボリューム付きで、作業状況にあった速度に変更できます。
(詳細は、13ページをご覧ください)
- 給電キャブタイヤケーブル2mm²×3芯×5m(プラグは付いていません)。
- 標準長さ以外の揚程長さもご相談に応じます。
- ミニトリ結合時のレール下面からシタフック内側までおよびレール下面からバケット下面寸法はC寸法k寸法よりそれぞれ45mm短くなります。
- 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。
- 標準揚程以外では、60~240kgは4m、6m、10m、15m、20m、30mでお受けいたします。
480kgは4m、6m、10m、15m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。

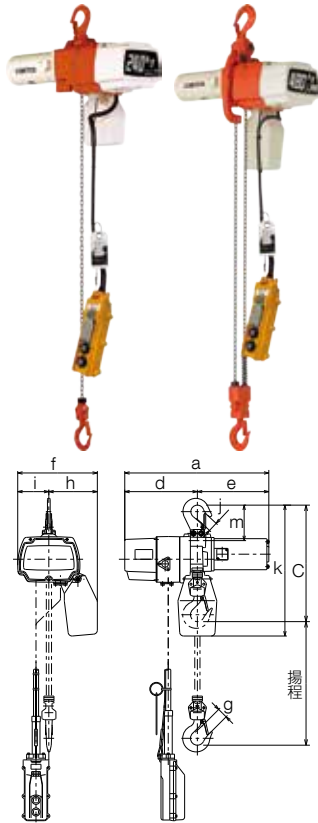
2速形



形 式			EDX06ST	EDX10ST	EDX16ST	EDX24ST	EDX48ST
定格荷重 (kg)			60	100	160	240	480
モータ出力 (W)			300		600		
時間定格 (min)			20				
反復	負荷時間率 (%ED)		30				
定格	最大始動頻度 (回/時)		180				
定格電流 (A)			3		5		
昇降 速度	秒速	最高速 (m/s)	0.300	0.183	0.250	0.167	0.0833
		最低速	0.0533	0.0400	0.0533	0.040	0.0333
	分速	最高速 (m/min)	18.0	11.0	15.0	10.0	5.0
		最低速	3.2	2.4	3.2	2.4	2.0
標準揚程 (m)			3				
ロードチェーン線径x掛数 (mm)			φ4x1				φ4x2
質 量 (kg)			12		16		21
フック間最小距離：C (mm)			315		330		520
寸 法 (mm)	a		364		428		
	d		187		205		
	e		177		223		
	f		205		219		229
	h		125		135		155
	i		80		84		74
	g		25		24		
	j		25		24		
	k		340		362		454
	m		92		149		

- 昇降速度は、定格荷重時における巻上下速度の平均的な値です。また荷重の大小、周波数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2mm²×3芯×5m(プラグは付いていません)。
- 標準長さ以外の揚程長さもご相談に応じます。
- ミニトリ結合時のレール下面からシタフック内側までおよびレール下面からバケット下面寸法はC寸法k寸法よりそれぞれ45mm短くなります。
- 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。
- 標準揚程以外では、60~240kgは4m、6m、10m、15m、20m、30mでお受けいたします。
480kgは4m、6m、10m、15m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。

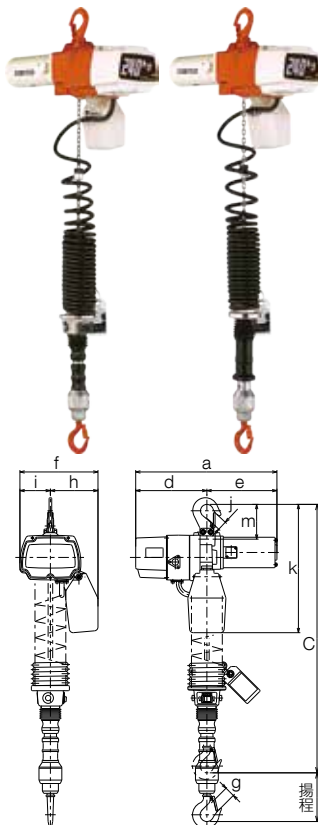
2速選択形



形 式			EDX06SD	EDX10SD	EDX16SD	EDX24SD	EDX48SD
定格荷重 (kg)			60	100	160	240	480
モータ出力 (W)			300		600		
時間定格 (min)			20				
反復	負荷時間率 (%ED)		30				
定格	最大始動頻度 (回/時)		180				
定格電流 (A)			3		5		
昇降 速度	秒速	最高速 (m/s)	0.300	0.183	0.250	0.167	0.0833
		最低速	0.0533	0.0400	0.0533	0.0400	0.0333
	分速	最高速 (m/min)	18.0	11.0	15.0	10.0	5.0
		最低速	3.2	2.4	3.2	2.4	2.0
標準揚程 (m)			3				
ロードチェーン線径x掛数 (mm)			φ4x1				φ4x2
質 量 (kg)			12		16		21
フック間最小距離：C (mm)			315		330		520
寸 法 (mm)			a	364	428		
			d	187	205		
			e	177	223		
			f	205	219		229
			h	125	135		155
			i	80	84		74
			g	25		24	
			j	25		24	
			k	340	362		454
			m	92		149	

- 昇降速度は、定格荷重時における巻上下速度の平均的な値です。また荷重の大小、周波数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2mm²×3芯×5m(プラグは付いていません)。
- 標準長さ以外の揚程長さもご相談に応じます。
- ミニトリロリ結合時のレール下面からシタフック内側までおよびレール下面からバケット下面寸法はC寸法k寸法よりそれぞれ45mm短くなります。
- 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。
- 標準揚程以外では、60~240kgは4m、6m、10m、15m、20m、30mでお受けいたします。
480kgは4m、6m、10m、15m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。

2速シリンダ形 無段速シリンダ形



			2速シリンダ形				無段速シリンダ形			
形 式			EDXC06SD	EDXC10SD	EDXC16SD	EDXC24SD	EDXC06SV	EDXC10SV	EDXC16SV	EDXC24SV
定格荷重 (kg)			60	100	160	240	60	100	160	240
モータ出力 (W)			300		600		300		600	
時間定格 (min)			20				20			
反復	負荷時間率 (%ED)		30				30			
定格	最大始動頻度 (回/時)		180				180			
定格電流 (A)			3		5		3		5	
昇降 速度	秒速	最高速 (m/s)	0.300	0.183	0.250	0.167	0.200~	0.117~	0.230~	0.150~
		最低速	0.0533	0.040	0.0533	0.040	0.0417	0.0233	0.0733	0.0483
	分速	最高速 (m/min)	18.0	11.0	15.0	10.0	12~2.5	7~1.4	13.8~4.4	9~2.9
		最低速	3.2	2.4	3.2	2.4				
標準揚程 (m)			1.8				1.8			
ロードチェーン線径x掛数 (mm)			φ4x1				φ4x1			
質 量 (kg)			14.5		18.5		15		19	
フック間最小距離：C (mm)			945		960		955		970	
寸 法 (mm)	a		364		428		364		428	
	d		187		205		187		205	
	e		177		223		177		223	
	f		205		219		205		219	
	h		125		135		125		135	
	i		80		84		80		84	
	g		25				25			
	j		25				25			
	k		340		362		340		362	
	m		92				92			

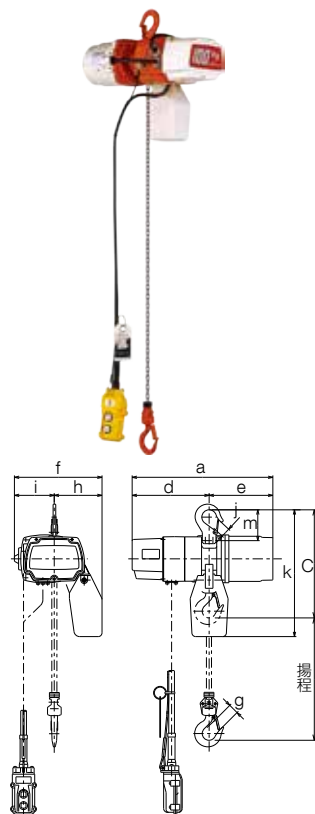
- 昇降速度は、定格荷重時における巻上下速度の平均的な値です。また荷重の大小によっても速度は異なります。
無段速シリンダ形は、周波数によっても速度は異なります。
- 給電キャブタイヤケーブル2mm²×3芯×5m(プラグは付いていません)。
- ミニトリロリ結合時のレール下面からシタフック内側までおよびレール下面からバケット下面寸法はC寸法k寸法よりそれぞれ45mm短くなります。
- シタフックは着脱可能です。

3相商用電源で高速パワフル、しかも軽量コンパクト

3相200V 50/60Hz **220V** 60Hz 共通

EX/EXC

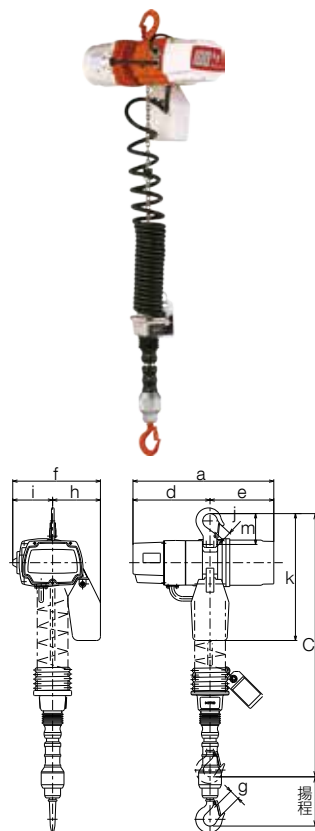
1速形



形 式		EX10S
定格荷重	(kg)	100
モータ出力	(W)	350
時間定格	(min)	40
反復 定格	負荷時間率 (%ED)	40
	最大始動頻度 (回/時)	240
定格電流	(A)	2.9(200V/50Hz) 2.6(200V/60Hz) 2.7(220V/60Hz)
昇降 速度	秒速 (m/s)	0.300(50Hz) 0.358(60Hz)
	分速 (m/min)	18.0(50Hz) 21.5(60Hz)
標準揚程	(m)	3
ロードチェーン線径x掛数 (mm)		φ4x1
質 量	(kg)	21.5
フック間最小距離: C	(mm)	285
寸 法 (mm)	a	371
	d	203
	e	168
	f	231
	h	126
	i	105
	g	25
	j	25
	k	334
	m	81

- 給電キャブタイケーブル1.25mm²×4芯×5m付(プラグは付いていません)。
- 昇降速度は、定格荷重における巻上下速度の平均的な値です。
- 標準長さ以外の揚程長さもご相談に応じます。
- ミニトリ結合時のレール下面からシタフック内側までおよびレール下面からバケット下面寸法はC寸法k寸法よりそれぞれ45mm短くなります。
- 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。
- 標準揚程以外では、4m、6m、10m、15m、20m、30m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。

1速シリンダ形



形 式		EXC10S
定格荷重	(kg)	100
モータ出力	(W)	350
時間定格	(min)	40
反復 定格	負荷時間率 (%ED)	40
	最大始動頻度 (回/時)	240
定格電流	(A)	2.9(200V/50Hz) 2.6(200V/60Hz) 2.7(220V/60Hz)
昇降 速度	秒速 (m/s)	0.300(50Hz) 0.358(60Hz)
	分速 (m/min)	18.0(50Hz) 21.5(60Hz)
標準揚程	(m)	1.8
ロードチェーン線径x掛数 (mm)		φ4x1
質 量	(kg)	24
フック間最小距離: C	(mm)	930
寸 法 (mm)	a	371
	d	203
	e	168
	f	231
	h	126
	i	105
	g	25
	j	25
	k	334
	m	81

- 給電キャブタイケーブル1.25mm²×4芯×5m付(プラグは付いていません)。
- 昇降速度は、定格荷重における巻上下速度の平均的な値です。
- ミニトリ結合時のレール下面からシタフック内側までおよびレール下面からバケット下面寸法はC寸法k寸法よりそれぞれ45mm短くなります。
- シタフックは着脱可能です。

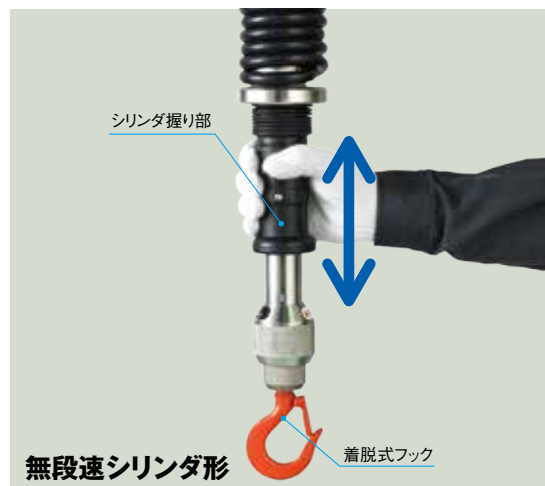
シリンダ形の操作方法/速度調整

シリンダ形は片手で操作ができるので組立、型合わせ作業などに最適です。



2速シリンダ形

握り部を握りながら親指で操作部を上下にスライドすると作動します。
ワンタッチで高速・低速の切替が可能で
左右それぞれの調整用ツマミで最適な速度調整ができます。



無段速シリンダ形

握り部を握ったまま上下にスライドすると作動します。
上下の移動量で無段階の速度コントロールが可能です。

電源について (ED形)

使用場所を選ばない、家庭用電源単相100V(50/60Hz)で使用可能。

単相100V (50/60Hz)



※差し込みプラグは、3Pプラグとなります。

トロリ

◎詳しくはP15をご覧ください。

キトーセレクト®は各種レール幅に対応するトロリをご用意しています。

◎ミニトロリ H形用



◎プレントロリ(TSP)



◎480kg用プレントロリ(TSP)



◎ミニトロリ C形用



1速形の速度調整

昇降速度が約半分まで低速に調整できます。

- ◎変更可能機種 (1速形)
ED06S、ED10S (揚程3m)
EDX06S、EDX10S (揚程8mまで※)
ED16S、ED24S、EDX16S、EDX24S (揚程30mまで)
※揚程8mを超える場合は、速度調整機能を搭載しておりません。
◎EDH06S、EDH10Sは対象外。

電装品部カバーを開け、
速度調整ボリュームで
昇降速度を変更してください。

マイナスドライバーなどで
ボリュームを
反時計回転で調整

速度調整
ボリューム



- ◎感電の恐れがあります。必ず電源を遮断してから電装品部カバーを開けてください。
◎速度調整が終了したら、必ず電装品部カバーを閉めてください。

2速選択形の速度調整

カバーが閉じて
いる状態



カバー

ボリューム・スイッチ
(高速調整用ツマミ)

ボリューム・スイッチ
(低速調整用ツマミ)



調整用ツマミで最適な速度調整ができます。

アクセサリ

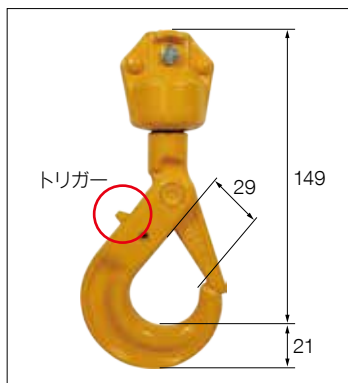
セルフロックングフック

トリガーを押さないとフックが開かないため、つり具のはずれを防止し確実に保持します。また、お手持ちのキトーセレクトの標準フックと付け替えが可能です。
(60kg～480kgまでに対応)

※納期については都度お問合わせください。
※480kgの寸法についてはお問い合わせください。



セルフロックング
フックの
製品詳細はこちら



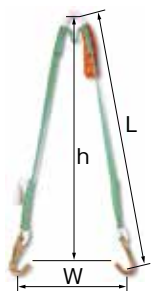
寸法図 (60kg～240kg)



480kg

ポリエステルスリング® 小容量タイプ

BWL形スリング ◎ベルト幅:20mm(淡緑色)



BWL-A
◎フックA付



BWL-B
◎木箱フック付



BWL-C
◎コンテナフック付

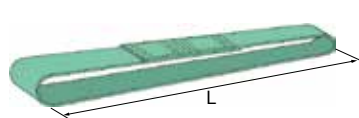


スリング長さ :L(m)	使用荷重 (kgf)	つり角度	つり荷寸法(mm)	
			W	h
0.4	250	60°	400	約350
	210	90°	560	約290
	150	120°	690	約200
0.6	250	60°	600	約520
	210	90°	840	約430
	150	120°	1030	約300
0.8	250	60°	800	約700
	210	90°	1130	約570
	150	120°	1380	約400
1.0	250	60°	990	約870
	210	90°	1410	約710
	150	120°	1730	約500

●上記以外のスリング長さでも、ご相談に応じます。

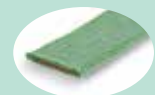
エンドレススリング BCL形 ◎最大使用荷重:0.63t

◎ベルト幅:20mm(淡緑色)



リミットサイン付

ベルトに赤色の芯糸が織り込んであり、損傷により芯糸が見えたら使用限界です。



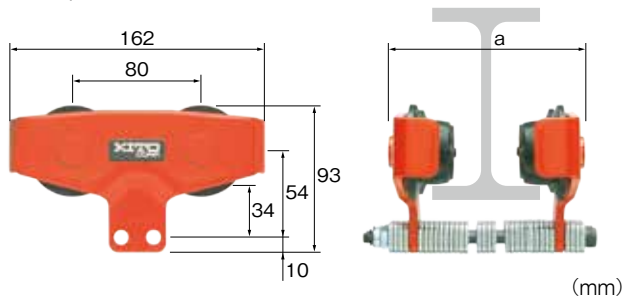
スリング長さ:L(m)	1～5mまで (0.5m刻み)
-------------	-----------------

●上記以外のスリング長さでも、0.5m間隔でご相談に応じます。

ミニトロリ

H形用 ◎形式:TMH25(ツリテ2ヶ付/定格荷重250kg/質量1.9kg)

◎クルマ径:φ40 ◎塗装色:マンセル9.5R4.4/14.6



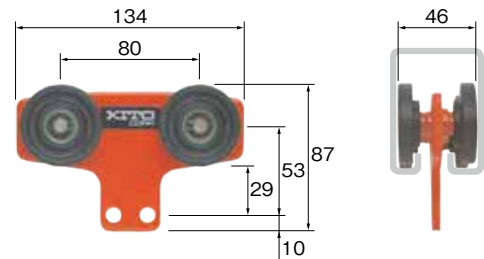
レール幅	a	最小回転半径
50	94	600
75*	119	
100*	144	

*:Iビーム使用可能

●建築現場用EDと結合する場合はウエカナグミが必要となります。

C形用 ◎形式:TMC25(ツリテ2ヶ付/定格荷重250kg/質量0.5kg)

◎塗装色:マンセル9.5R4.4/14.6



●建築現場用EDと結合する場合はウエカナグミが必要となります。

レール幅125mm、150mmの場合のトロリ結合

◎プレントロリ(TSP) ◎定格荷重 60kg~240kg

※480kg用トロリは下記をご覧ください。

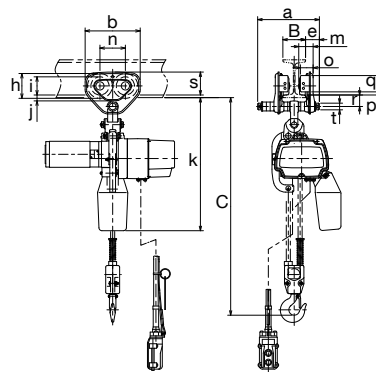


480kg用トロリ プレントロリ(TSP)/ギヤードトロリ(TSG)



◎プレントロリ (TSP)

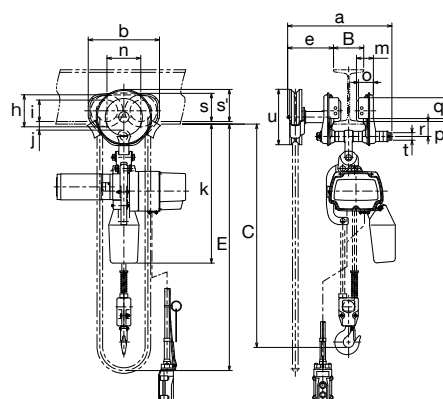
◎プレントロリ(TSP004結合)



◎ギヤードトロリ(TSG)



◎ギヤードトロリ(TSG004結合)

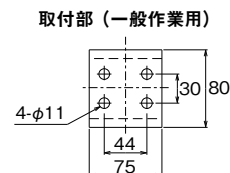
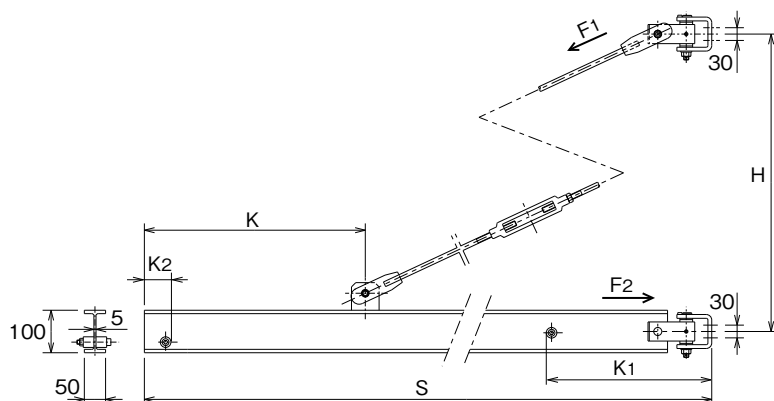


■諸元/寸法

形 式	TSP004結合	TSG004結合
定 格 荷 重 (kg)	480	480
標 準 揚 程 (m)	3	3
ハンドチェーン長さ:E (m)	—	2.8
適用レール幅:B(mm)	(50,75,100)	75,100,125
最 小 回 転 半 径(mm)	1100	1300
質 量 (kg)	25	34
フック間最小距離:C(mm)	520	535
寸 法(mm)	k	454
	a	204
	b	182
	e	46
	h	82
	i	60
	j	19
	s	76
	s'	—
	m	47.5
	n	84
	o	42
	p	10
	q	54
	r	38
	t	22
	u	—
		183

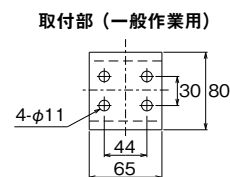
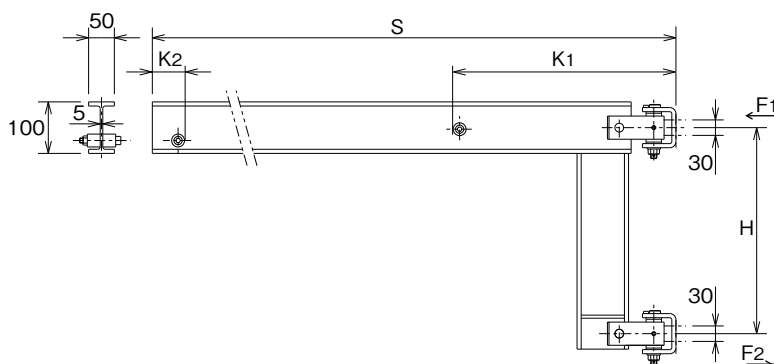
- 適用レール幅は()内数値の場合は直線レールのみでお使いください。
- 適用レール幅は最大値300mmまでご用意していますので、お問合せください。
- a寸法はレール幅最大の場合の値です。

ウォール形ジブクレーン



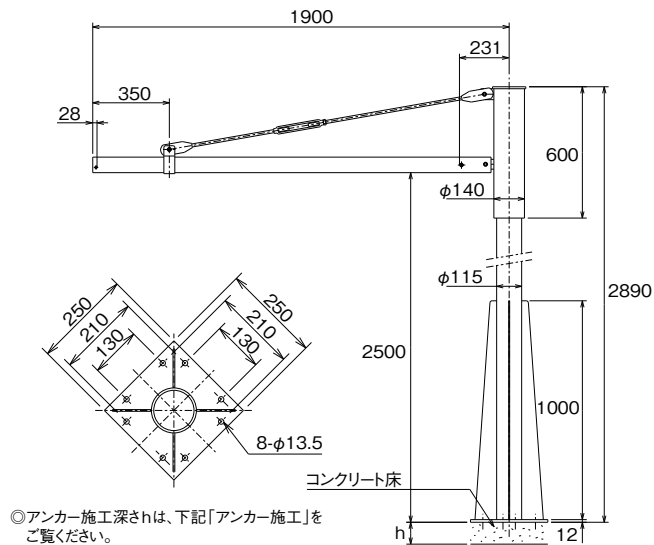
仕立便 搬送	種 類	定格荷重 (kg)	形 式	ビーム	スパン S (m)	ブラケット 間隔 H(m)	最大回転 角度	質量 約(kg)	軸力(KN)		寸法(mm)		
									F ₁	F ₂	K	K ₁	K ₂
◆	一般作業用	250	NWH25	H形	2.8	0.7	180°	39	17.93	17.35	503	390	62.5

L形ジブクレーン



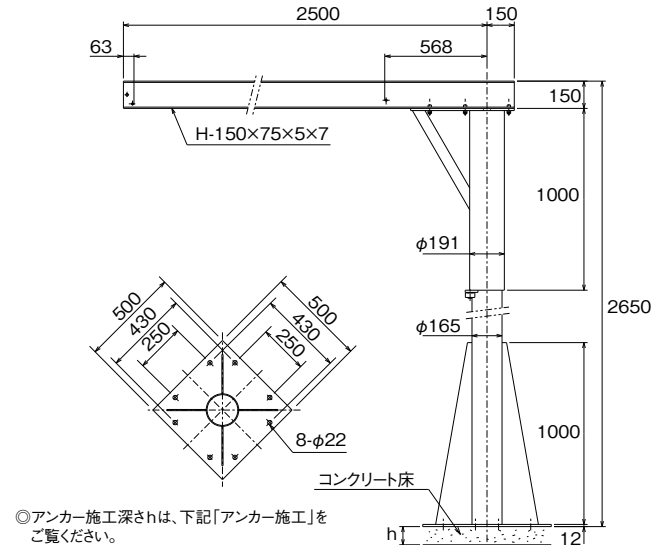
種 類	定格荷重 (kg)	形 式	ビーム	スパン S (m)	ブラケット 間隔 H(m)	最大回転 角度	質量 約(kg)	軸力(KN)		寸法(mm)	
								F ₁	F ₂	K ₁	K ₂
一般作業用	250	NLH25	H形	1.5	0.4	180°	24	12.74	12.74	437	59

125kgピラー形ジブクレーン



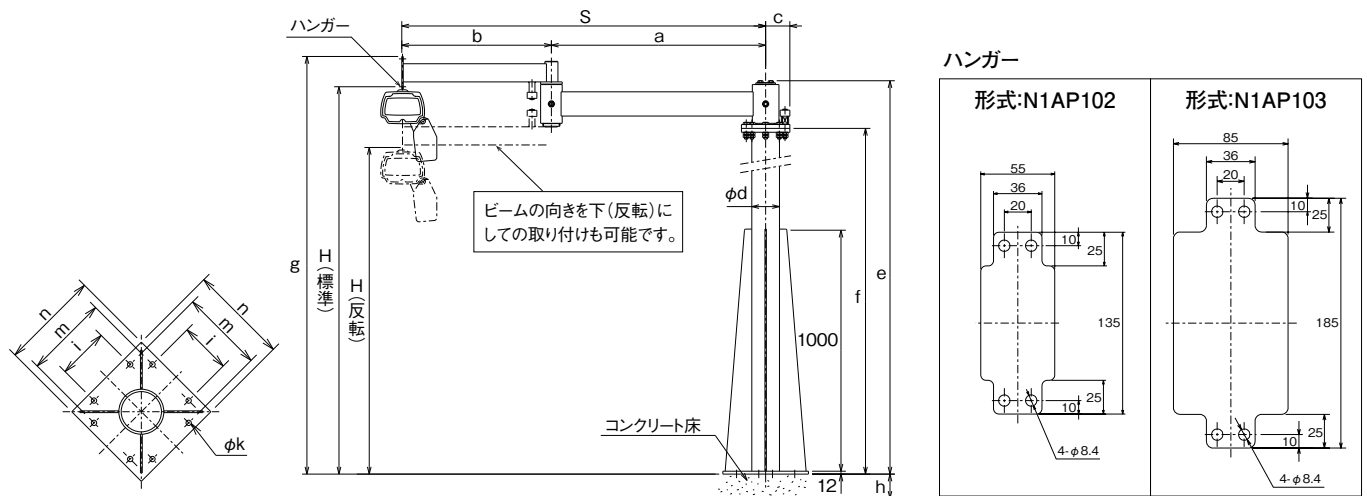
仕上搬送	定格荷重 (kg)	形式	ビーム	最大回転角度	質量 約 (kg)
◆	125	NPM13	C形	360°	85

250kgピラー形ジブクレーン



仕上搬送	定格荷重 (kg)	形式	ビームサイズ (mm)	最大回転角度	質量 約 (kg)
◆	250	NPM25	H150×75×5	360°	180

125kg/250kgピラー形関節式ジブクレーン



仕立便 搬送	定格荷重 (kg)	形 式	ビーム	最大回転 角度	質量 約 (kg)	ビーム 取り付け 方法	寸 法 (mm)													
							S	H	a	b	c	d	e	f	g	k	i	m	n	h
◆	125	NPK13	角パイプ	290°	95	標準 反転	1500	2800 2540	885	615	100	115	2830	2630	2975 2830	14	130	210	250	150以上
◆	250	NPK25	角パイプ	280°	180	標準 反転	2000	2800 2440	1175	825	135	165	2830	2575	2975 2830	18	290	390	450	200以上

アンカー施工

ピラー形ジブクレーン・自立ポールを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)

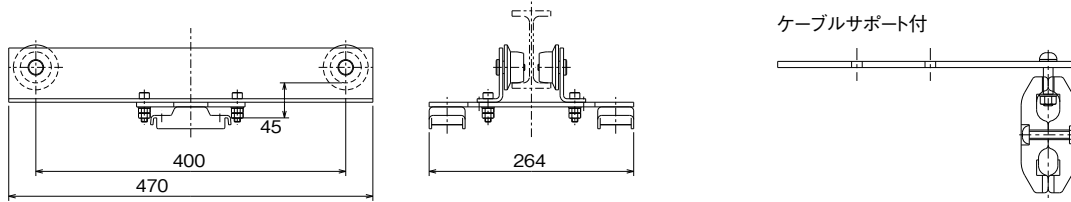
床には鉄筋(φ6mm以上)が入っていること。

ケミカルアンカーのサイズは右表の通りとし、施工に当たってはキトーピラー形ジブクレーン、キトー関節式ジブクレーンの取扱説明書をご参照ください。

種 類	h(mm)	ケミカルアンカー 種類	ボルト寸法
ウォール形用自立ポール	200以上	R-16	W5/8" または M16
L形用自立ポール	150以上	R-12	W1/2" または M12
125kgピラー形ジブクレーン	150以上	R-12	W1/2" または M12
250kgピラー形ジブクレーン	220以上	R-19	W3/4" または M20
125kg関節式ジブクレーン	150以上	R-12	W1/2" または M12
250kg関節式ジブクレーン	200以上	R-16	W5/8" または M16

ミニサドル

H形用サドル



ビーム	形 式	定格荷重 (kg)	スパンS (m)	適合する走行レール幅 (mm)	適合する横行レール幅 (mm)	質量 約(kg)
H形	NMHH25	250	3	50/75	50	5.3
	NMHC25					

ストッパ

ストッパB ◎記号:NBNB(50mm幅H形ビーム用)

ストッパBは50mm幅専用部品です。

75、100mm幅の場合は別途特殊部品となりますのでお問い合わせください。

一般作業用取付カナグ

H形用

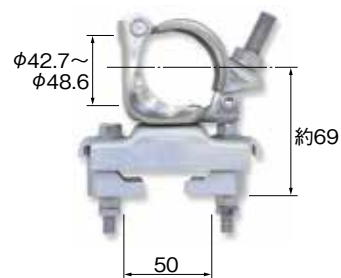
◎記号:HH2(50mm幅)



建築現場用取付カナグ

H形用

◎記号:HH1(50mm幅)





北海道

大栄電機㈱	函館市海岸町17-21	0138-42-1594
㈱伊藤機械製作所	札幌市東区東雁来5条1-3-28	011-784-3633
㈱マルエス	札幌市白石区米里3条1-11-20	011-827-1335
㈱水野電機	旭川市6条通15-左6	0166-23-4562
㈱竹内電機商会	旭川市永山8条1-1-11	0166-24-7799
㈱坂野電機工業所	北見市北6条西6-4	0157-23-7561
㈱エスティテクノス 春採工場	釧路市春採8-4-18	0154-92-3000

東北

㈱山内電機商会	会津若松市七日町11-4	0242-22-5777
㈱須賀電機	仙台市宮城野区扇町5-9-20	022-232-5404
㈱ムトー電機	石巻市山下町2-5-1	0225-95-4433
㈱インダストリー白井	須賀川市森宿字館の下27-1	0248-72-7100
㈱佐々木電機本店 技術センター	盛岡市津志田町11-1-50	0196-36-3268
㈱八戸鉄工所	八戸市大字河原木字北沼15-7	0178-28-3830
㈱穴山電機工業所	秋田市土崎港中央2-9-28	0188-45-1434
㈱朝倉電機	山形市北町1-4-1	0236-81-7327
㈱ニッタイ	奥州市水沢佐倉河字中ノ町3	0197-24-4414

関東

三幸㈱	日立市助川町2824-35 日立中央流通団地内	0294-23-8553
東興機械工業㈱	那珂郡東海村大字村松263-6	029-282-1434
㈱エム・エム・ユーサービス	結城市大字結城12127-1	0296-32-3120
㈱シイネクレーンテクノカル	土浦市板谷1-710-38	029-831-2792
㈱石原電工社	神栖市木崎1385-125	0299-94-2577
㈱鈴木電気商会	宇都宮市白沢町659-3	028-678-2104
中山電機㈱	高崎市江木町1019	0273-22-6156
㈱笠井電機 (高崎出張所)	高崎市新保町198	0273-52-7117
㈱笠井電機 (館林出張所)	館林市富士原町富士西1182-1	0276-74-5417
㈱光電気	沼田市高橋場町4640-5	0278-23-3912
㈱奈良電器	熊谷市間屋町3-4-19	048-524-5566
㈱笠井電機	鴻巣市大字宮前599-2	048-596-1771
㈱三幸クレーン	日高市大字旭ヶ丘507-3	042-978-9635
㈱三幸ホスト	板橋区四葉2-28-14	03-5383-3251
㈱根本電機工業	墨田区電沢4-20-8	03-3623-5512
㈱福田電機工業	大田区大森東1-15-8	03-3762-6871
㈱伊藤電機工業所	江戸川区篠崎町7-23-17	03-3679-2235
㈱裕エンジニアリングサービス	府中市新町2-47-9	042-369-8086
富士サービス工業㈱	小平市小川(東町)5-16-8 共同組合テクノイト小平ビル	042-345-1800
㈱西東京クレーンワタナベ	八王子市元八王子町3-2972-8	0426-63-4579
㈱藤原電機製作所	町田市相原町737	042-703-5997
小松電機工業㈱	千葉市花見川区千種町49-13 千葉市工業センター	043-259-4559
㈱伊藤電機工業所(千葉工場)	千葉市花見川区三角町116	043-259-9041
㈱天昌電機社	君津市人見1181	0439-55-5512
㈱天昌電機社(市原事業所)	市原市出津西1-2-44	0436-23-1088
㈱天昌電機社(千葉事業所)	千葉市花見川区宇都谷町1501-3	043-215-0311
㈱長誠クレーンサービス	富津市岩瀬1377-1	0439-29-5621
㈱森電機製作所(市原工場)	市原市姉崎971-4	0436-26-5103
㈱根本電機工業(千葉工場)	長生郡長柄町山之郷483-21	0475-35-2218
㈱日興工機	川崎市川崎区小川町19-1	044-211-0331
㈱フチベ電機工業	川崎市中原区北谷町95-43	044-542-5595
浪速産業㈱	横浜市金沢区福浦2-1-17	045-791-5651
㈱斉藤エンジニアリング	厚木市長谷1391-17	046-250-3787

甲信越

㈱大和電機工業	新潟市東区豊2-3-30	025-273-7177
㈱機器新潟サービス	新潟市西区新田516-2	025-262-0050
㈱イートラスト	長岡市北陽1-53-54	0258-21-2539
㈱サトーメック	上越市安江297-1	0255-43-2469
㈱竹村電機	長野市南長池449	026-241-4112
中村ジャッキ	松本市神林3939-1	0263-26-8863
㈱芝野電機	岡谷市本町4-1-16	0266-22-2086
㈱遠山電機サービス	甲府市住吉2-6-16	055-235-0032

◎KITO、キトー、キトーセレクトは、株式会社キトーの登録商標です。

◎カタログ記載の各々の製品は、それぞれの使用目的に応じ、関連法規や規格に基づき機能や性能が設計されております。お客様の設備機械の一部として組み込む等、予期せざる目的に使用された場合、製品の性能・機能の保証はもとより、予期せざる使用に起因した事故につきましても責任は負いかねます。また、改造は絶対に行わないでください。◎特殊な用途でご使用の場合には、予め当社にご確認ください。◎製品の輸出をお考えの場合は、向け先に応じて諸規格、規制があるため、事前に当社にご相談ください。◎本カタログに掲載されているものすべて（製品特許、商標、写真、デザイン、コピー、イラストなど）の無断転載、複製、転用を禁じます。◎本カタログ仕様は予告なしに一部変更する場合があります。

KITO® 株式会社キトー

本社工場 〒409-3853 山梨県中巨摩郡昭和町築地新居2000
 東京本社 〒163-0809 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル9F

東部カスタマーセンター
 TEL.0120-994-404

西部カスタマーセンター(名古屋)
 TEL.0120-929-965

西部カスタマーセンター(大阪)
 TEL.0120-959-488

kito.co.jp

東海

㈱田中工機	富士市依田橋字江堀310-3	0545-32-2173
駿河電工㈱	静岡市清水区七ツ新屋513-1	054-345-2906
㈱KDK	浜松市中央区西丘町1013	053-438-2330
田中クレーンサービス	豊橋市飯村南2-19-13	0532-61-6705
神星電機㈱	刈谷市丸田町3-21	0566-21-1714
東海ホイスト工業㈱	大府市一屋町三丁目122	0562-48-2191
㈱名古屋ホイスト工業所	名古屋市中白区笹原町307番地A	052-846-2620
㈱後藤電機製作所	一宮市光明寺字南方11-1	0586-51-8861
シノバエンジニアリング㈱	稲沢市附島町西浦29-1	0587-35-2400
正栄電機㈱	恵那市長島町永田307番地136	0573-26-2324
㈱ホクテック	四日市市平町19-8	0593-65-6226
㈱オザワ	津市久居明神町1490-17	0592-56-4679

北陸

㈱森山電機製作所	富山市今木町1-1	0764-41-2856
㈱金沢ホイスト	白山市平松町329-22	0762-76-4646
㈱中庄機工	越前市広瀬町131-20-2	0778-23-0086

近畿

㈱彦根電機製作所	彦根市大藪町20-22	0749-22-1654
㈱明阪ホイストサービス	枚方市津田北町2-34-12	072-858-2373
㈱白崎電工	門真市松生町3-4	06-6908-2812
安治川電機工業㈱	大阪市西区九条南2-28-13	06-6582-5173
㈱サンセイエンジニアリング	大阪市城東区中浜1-11-25	06-6965-6651
㈱共立電機製作所	東大阪市菱江3-11-31	0729-61-4690
㈱茨城エンジニアリング	交野市倉治3-27-6	072-892-8660
㈱浜田電機工	泉南市信達市場396-2	0724-82-5773
㈱前田電機工業所	和歌山市東紺屋町21	0734-24-4404
㈱ハマヤエンジニアリング	伊丹市中西野2-200	072-775-1588
㈱阿江電機	西脇市小坂町37-72	0795-22-7394
㈱大畑電機	穴栗市山崎町庄能406	0790-62-2049
ホストジャパン㈱	久世郡久御山町野村村東291-2	075-200-1233

中国

東洋電動工事㈱	岡山市南区浦安南町565-1	086-263-0114
㈱田口工業所	津山市高野本郷858	0868-26-2620
西村電機工業㈱	鳥取市古海505	0857-29-5556
㈱ハテ電機	出雲市天神町188-1	0853-22-7226
橘高工業㈱	福山市津之郷町大字津之郷62-1	084-951-2828
中松電機工業㈱	広島市南区宇品神田4-9-19	082-254-1222
中平電機工業㈱	東広島市安芸津町風早3164-4	0846-45-2832
前田物産㈱	岩国市昭和町1-14-5	0827-22-4579
二葉電工㈱	周南市大字栗屋766	0834-25-1065
三島工業㈱	宇部市大字妻崎間作719-3	0836-41-7358
㈱クレーンメンテック(下関営業所)	下関市彦島角倉町1-9-7	0832-67-8831

四国

丸昌㈱	高松市多肥上町2048-8	087-888-0880
㈱上田電機	高知市瀬戸2-13-43	088-841-1709
佐藤電機工業所	新居浜市荻生443-1	0897-41-5025
㈱近藤電機	松山市土居町330	089-973-2888
大久保産業㈱	徳島市昭和町8-8	088-677-3329

九州

㈱クレーンメンテック	北九州市小倉北区西港町63-3	093-561-1454
㈱田中電機製作所	福岡市博多区吉塚8-7-35	092-621-8614
共栄電機	多久市北多久町大字小侍2010-3	0952-75-6602
㈱興電舎(大分支店)	大分市三佐6-2-68	0975-21-6190
㈱知花機械工業	宮崎市下北方町台木719	0985-24-2020
㈱協立電機製作所	鹿児島市セツ島1-3-5	099-262-1661
㈱日昇エンジニアサービス	浦添市勢理客4-9-17	098-879-1035
エレテックス㈱	佐世保市柚木元町2673-10	0956-41-6717
㈱クラフト電機工業(熊本営業所)	鹿本郡植木町滴水73-1 植木ビル3階25号	096-327-9808
機電サービス(合)	長崎市小江町2734番86	095-841-7957

取扱店