

(定速式)

(2速式)

象印 三相FA・FB型 单相SA型

汎用タイプ



高強度熱処理チェーン専門メーカー



39

象印チェーンブロック株式会社



JQA-1547

シンプルボディに秘められた WIDEバリエーション FA型・FB型、SA型

汎用タイプ

トルコン

新方式の過負荷防止機構を 標準シリーズにラインアップ

新方式の過負荷防止装置であるトルコン機能付きシリーズを「FAⅢ・FBⅢ・SAⅢ」としてラインアップ。「トルコン」は従来の電流式や減速ギヤ内に取り付ける過負荷防止とは異なり、モータ側に装着。万一オーバーロード時にはトルコン機構がスムーズに作動して機械内部が温度変化を受けるような状況でも、つり荷をしっかりとサポートできます。

電力を有効に引き出すモータ

専用設計の省エネルギー型モータを採用し、DCブレーキとのコンビネーションで特に巻下げにおける総合消費電流を低減。連続運転でも高性能を発揮するモータです。
(三相:E種絶縁、単相:B種絶縁、FA定速、FB高速:30分定格、FB4低速:15分定格、FB6低速:5分定格)

信頼性の高い直流電流式ブレーキ

インテグレーションの追随性がよく経済的なDCブレーキを採用。強い制動力が得られ、耐久性にもすぐれた信頼のブレーキです。

破断応力900MPaの強力ロードチェーン

表面硬化チェーン等級T (G-80、800MPa以上) というJISで一番高い引っ張り強さとねばり強さが身上の象印のチェーンは、DIN5684の認定をも受けた信頼性の高い製品です。

軽量・コンパクトで強い本体ケース

銅板フレーム構造を採用した全閉設計で、本体の強度を確保しながら軽量・小型化を実現。またコード類の結線コネクタはワンタッチのロック式で、気密性にもすぐれています。

作業性と安全性を両立させるフック

玉掛け作業を容易にするため、上下フックとも外れ止め金具付きでふところを大きく設計。下フックはベアリングでなめらかに回転します。また万一オーバーロードの場合でも、突然折れずに徐々に変形していくため、交換の目安になります。

丈夫なチェーンバケット

堅くて丈夫な強化プラスチック製のチェーンバケットは、通常の使用状況では破れる心配がなく、耐久性にすぐれています。

過巻防止機構を標準装備

巻上げ・巻下げ過ぎの状態になった場合には、過巻防止機構が安定した働きをします。また緊急時にワンタッチで電源を遮断する非常停止ボタンも設定できます。(オプション)



非常停止
ボタン

非常停止ボタン(全機種にオプション)

さらなる安全のための装備を新たに設定。緊急停止が行なえる非常停止ボタンを全機種にオプション設定しています。

高速から微速まで、豊富なラインアップを誇る三相FA型・FB型シリーズ

巻上速度が定速のFAシリーズと2速式のFBシリーズ。

FBシリーズは、高速（標準速）のスピードに対して、低速側を1/4スピードにしたFB4タイプと、さらに微速にした1/6スピードのFB6の微速対応でラインナップ。定格荷重は0.5t～2.8tと使用度の高い荷重領域をカバーしています。

煩わしいインチング作業をしなくても金型合わせができます。

通常の巻上速度（約50mm/s～150mm/s）では、位置合わせなどで頻繁に必要なインチング操作。やや熟練を要するインチング操作も、2速式FBの低速を使用すれば簡単に位置合わせが行えます。FBは高速（標準速）に対して、低速のスピードは秒速でFB4が約27mm/s、FB6が約17mm/s（1tタイプ50Hzの場合）の微速機能を待ち、難しい操作もゆつくりと、難なく行えます。

●秒速による巻上速度の比較（50Hzの場合）

2速式の高速側巻上速度 または 定速式の巻上速度		2速式の低速側巻上速度	
		FB4低速	FB6低速
2速式FB0.5t用	116.7mm/s	30.0mm/s	20.0mm/s
定速式FA0.5t用	116.7mm/s	—	—
2速式FB1t用	105.0mm/s	26.7mm/s	16.7mm/s
定速式FA1t用	105.0mm/s	—	—
2速式FB2t用	51.7mm/s	13.3mm/s	8.3mm/s
定速式FA2t用	51.7mm/s	—	—
2速式FB2.8t用	35.0mm/s	8.3mm/s	5.0mm/s
定速式FA2.8t用	35.0mm/s	—	—

60Hzの場合は、表内の数値に約120%を乗じた値になります。

家庭用電源のプロ仕様、単相SA型シリーズ

モータの異常な発熱を感知し、自動的にストップさせるサーマルプロテクターを標準装備。過負荷防止機構付きのシリーズも加わりました。（SAⅢシリーズ）

新開発の単相用電気トロリ

発売以来ご好評をいただいている単相用SAシリーズに、うれしいニュース。巻上機本体と同じ単相100V用電源で、トロリが電動で使えるようになりました。押ボタン操作で上下と横行の操作が行え、単相100Vでテルハ4点押ボタン式をシステム化できるなど、応用範囲がさらに広がるSAシリーズです。

システム構成と型式・梱包数

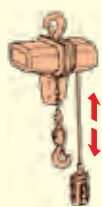
機 種	本 体 (巻上速度)	トロリ (型式・横行速度)	押ボタン	電源コード	梱包数
本体・懸垂式	FA型・FAⅢ型	定速式	—	●4PC 三相用5m	●本体梱包 ●押ボタン、電源コード 2個又は3個の梱包で納品
	FB4型・FB4Ⅲ型	二速式	—	●4PC 三相用5m	
	FB6型・FB6Ⅲ型	二速式	—	●4PC 三相用5m	
電気トロリ結合式	FAM型・FAMⅢ型	定速式	定速式 ●MAF型（標準型）	●給電線はトロリより 0.5mだけ付属	●本体梱包 ●電気トロリ梱包 ●押ボタン 3個又は4個の梱包で納品
	FB4M型・FB4MⅢ型	二速式	定速式 ●MAS型（低速型）		
	FB6M型・FB6MⅢ型	二速式	二速式 ●MB型（二速型）		
ギヤードトロリ結合式	FAG型・FAⅢG型	定速式	●GE型 ギヤードトロリ	●4PC 三相用5m	●本体梱包 ●ギヤードトロリ梱包 ●押ボタン、電源コード 3個又は4個の梱包で納品
	FB4G型・FB4ⅢG型	二速式			
	FB6G型・FB6ⅢG型	二速式			
プレントロリ結合式	FAP型・FAⅢP型	定速式	●PE型 プレントロリ	●4PC 三相用5m	●本体梱包 ●プレントロリ梱包 ●ボタン、電源コード 3個又は4個の梱包で納品
	FB4P型・FB4ⅢP型	二速式			
	FB6P型・FB6ⅢP型	二速式			
単相100V用	SA型・SAⅢ型	定速式	—	●3PC 単相用5m (差し込みプラグ付) 電気トロリ付は0.5m	●2個の梱包で納品
	SAM型・SAⅢM型	定速式	●MTS型（定速式）電気トロリ		●3個の梱包で納品
	SAG型・SAⅢG型	定速式	●GE型 ギヤードトロリ		●3個の梱包で納品
	SAP型・SAⅢP型	定速式	●PE型 プレントロリ		●3個の梱包で納品

※FB型シリーズは、標準巻上速度に対して低速側を1/4スピードにしたFB4型と、さらに低速にした1/6スピードのFB6型をラインアップ。
※押ボタンの型式については、お問い合わせください。 ※上記梱包数は、チェーンバケットが別梱包になる場合があります。

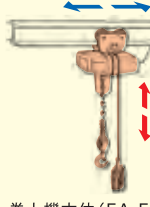
単体での設置からテルハ、クレーン仕様まで幅広い作業シーンに対応します。

巻上機に対する横行・走行の組み合わせ方法

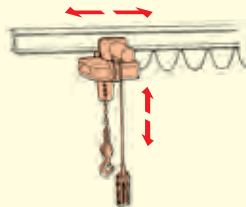
→ 電動方式 → 手動方式



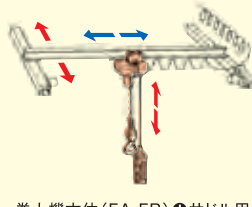
巻上機本体（FA・FB、SA）●2点
押ボタン●5m電源ケーブル



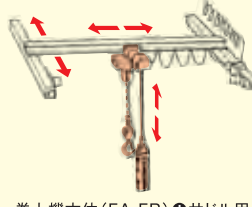
巻上機本体（FA・FB、SA）●ギ
ヤードトロリまたはプレントロリ●
2点押ボタン●5m電源ケーブル



巻上機本体（FA・FB、SA）●電気
トロリ●4点押ボタン



巻上機本体（FA・FB）●サドル用
配電ボックス●ギヤードトロリまた
はプレントロリ●4点押ボタン

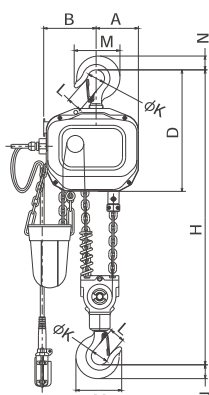


巻上機本体（FA・FB）●サドル用
配電ボックス●電気トロリ●6点押
ボタン

FA・FB 型

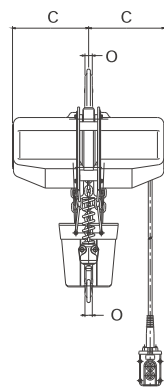
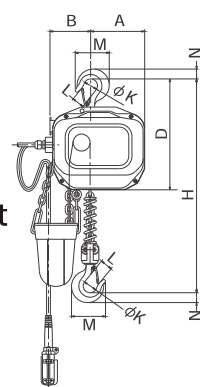
電気チェーンブロック(本体・懸垂式)

■ 寸法図

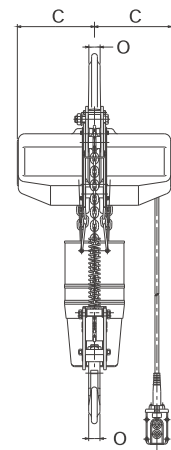
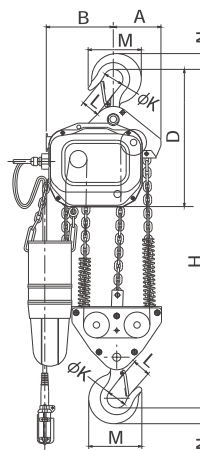


490kg~1t

2t



2.8t



■ FA型・FAⅢ型(定速)三相電気チェーンブロック仕様

型 式		商品コード		定格 荷重 (t)	標準 揚程 (m)	電気チェーン ブロックの 等級	押ボタン コード 長さ(m)	ロードチェーン線径 ×ピッチ(mm) 掛数	巻上モータ 出力(kW)		巻上速度(m/分)		巻上速度(m/s)		フック間 最小距離 Hmin(mm)	自重 (kg)	
									高速	低速	高速:低速	高速:低速	高速:低速	高速:低速		3m	6m
FA-0.49	FAⅢ-0.49	FA-K4930	FA3-K4930	490kg	3	6	M4	3	6.3×19(1)	0.9:-	7.0:-	8.4:-	0.117:-	0.14:-	555	43	46
FA-0.5	FAⅢ-0.5	FA-00530	FA3-00530	0.5	3	6	M4	3	6.3×19(1)	0.9:-	7.0:-	8.4:-	0.117:-	0.14:-	555	43	46
FA-0.9	FAⅢ-0.9	FA-00930	FA3-00930	0.9	3	6	M4	3	7.1×21(1)	1.6:-	6.3:-	7.5:-	0.105:-	0.125:-	590	56	60
FA-1	FAⅢ-1	FA-01030	FA3-01030	1	3	6	M4	3	7.1×21(1)	1.6:-	6.3:-	7.5:-	0.105:-	0.125:-	590	56	60
FA-2	FAⅢ-2	FA-02030	FA3-02030	2	3	6	M4	3	7.1×21(2)	1.6:-	3.1:-	3.8:-	0.052:-	0.063:-	745	67	74
FA-2.8	FAⅢ-2.8	FA-02840	FA3-02840	2.8	4	6	M4	4	7.1×21(3)	1.6:-	2.1:-	2.5:-	0.035:-	0.042:-	840	87	96

■ FB4型・FB4Ⅲ型(二速)三相電気チェーンブロック仕様

FB4-0.49	FB4Ⅲ-0.49	FB4-K4930	FB43-K4930	490kg	3	6	M4	3	6.3×19(1)	0.9:0.25	7.0:1.8	8.4:2.1	0.117:0.03	0.14:0.035	555	44	47
FB4-0.5	FB4Ⅲ-0.5	FB4-00530	FB43-00530	0.5	3	6	M4	3	6.3×19(1)	0.9:0.25	7.0:1.8	8.4:2.1	0.117:0.03	0.14:0.035	555	44	47
FB4-0.9	FB4Ⅲ-0.9	FB4-00930	FB43-00930	0.9	3	6	M4	3	7.1×21(1)	1.6:0.4	6.3:1.6	7.5:1.9	0.105:0.027	0.125:0.032	590	60	63
FB4-1	FB4Ⅲ-1	FB4-01030	FB43-01030	1	3	6	M4	3	7.1×21(1)	1.6:0.4	6.3:1.6	7.5:1.9	0.105:0.027	0.125:0.032	590	60	63
FB4-2	FB4Ⅲ-2	FB4-02030	FB43-02030	2	3	6	M4	3	7.1×21(2)	1.6:0.4	3.1:0.8	3.8:0.9	0.052:0.013	0.063:0.015	745	69	77
FB4-2.8	FB4Ⅲ-2.8	FB4-02840	FB43-02840	2.8	4	6	M4	4	7.1×21(3)	1.6:0.4	2.1:0.5	2.5:0.6	0.035:0.008	0.042:0.01	840	89	98

■ FB6型・FB6Ⅲ型(二速)三相電気チェーンブロック仕様

FB6-0.49	FB6Ⅲ-0.49	FB6-K4930	FB63-K4930	490kg	3	6	M4	3	6.3×19(1)	0.9:0.15	7.0:1.2	8.4:1.4	0.117:0.02	0.14:0.023	555	44	47
FB6-0.5	FB6Ⅲ-0.5	FB6-00530	FB63-00530	0.5	3	6	M4	3	6.3×19(1)	0.9:0.15	7.0:1.2	8.4:1.4	0.117:0.02	0.14:0.023	555	44	47
FB6-0.9	FB6Ⅲ-0.9	FB6-00930	FB63-00930	0.9	3	6	M4	3	7.1×21(1)	1.6:0.3	6.3:1.0	7.5:1.3	0.105:0.017	0.125:0.022	590	60	63
FB6-1	FB6Ⅲ-1	FB6-01030	FB63-01030	1	3	6	M4	3	7.1×21(1)	1.6:0.3	6.3:1.0	7.5:1.3	0.105:0.017	0.125:0.022	590	60	63
FB6-2	FB6Ⅲ-2	FB6-02030	FB63-02030	2	3	6	M4	3	7.1×21(2)	1.6:0.3	3.1:0.5	3.8:0.6	0.052:0.008	0.063:0.01	745	69	77
FB6-2.8	FB6Ⅲ-2.8	FB6-02840	FB63-02840	2.8	4	6	M4	4	7.1×21(3)	1.6:0.3	2.1:0.3	2.5:0.4	0.035:0.005	0.042:0.007	840	89	98

注1) 試験荷重は定格荷重の1.25倍です。

■ FA型・FB4型・FB6型三相電気チェーンブロック寸法表

定格荷重	A	B	C	D	K	L	M	N	O
490kg/0.5t	161	124	224	316.5	43	26.5	84	19	14
0.9t/1t	170	128	239	349	50	31	103	25	19
2t	133	165	239	386.5	65	38	135.5	35	26
2.8t	148	208	239	427	60	43	165	49	32

仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。

注1) 電源は三相200V(50Hz/60Hz)、220V(60Hz)です。 注2) 巻上げモータはE種絶縁、短時間定格はFA型=30分、FB4型=30分:15分、FB6型=30分:5分です。
注3) 特殊異電圧もご相談に応じます。 注4) 適用横行レール幅以外にもご相談に応じます。 注5) 揚程および押ボタンコードは標準仕様以外の長さにもご相談に応じます。
注6) 揚程は490kg~1t=15m、2t=10m、2.8t=6mまでです。 注7) 標準品のご注文は、型式記号または商品コード記号(揚程6mの時は終りの数60。例FA-K4960にして下さい)どちらかでご指定下さい。ただし、揚程・押ボタンコード長さ・特殊異電圧・塗装・モータの絶縁などが異なる場合は、型式記号とそれぞれの注意書きにてご指定ください。(この場合、上記商品コード記号は使用できません)

FAM・FBM 型

電気トリ結合式電気チェーンブロック



サドル用配電ボックス(オプション)

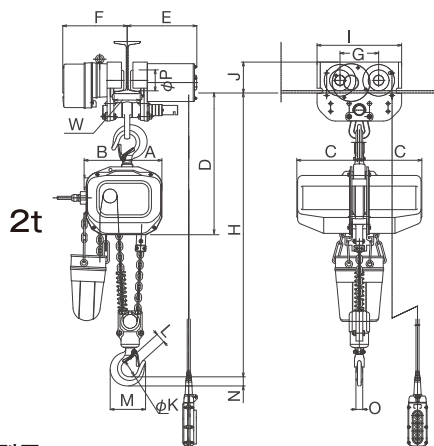
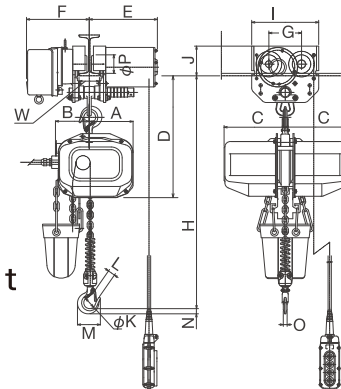
- SBA 定速用
 - (SBB) 二速用
- 別梱包になっております。

サドル駆動用の電磁接触器内蔵のボックスで接点容量は10Aです。

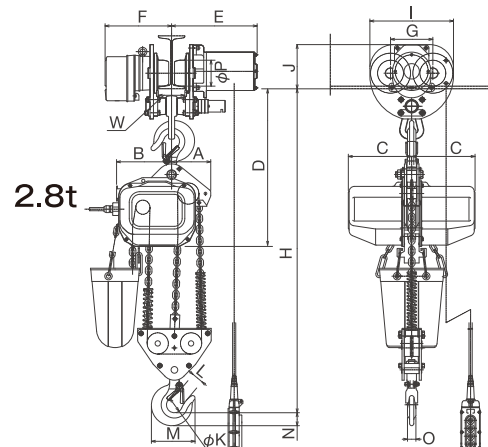
クレーン用6点式の場合に必要です。配電ボックスからトリまでの給電ケーブルが別途必要です。

■ 寸法図

490kg~1t



2t



2.8t

FB型用
押ボタン

■ FAM型・FAⅢM型電気トリ結合式電気チェーンブロック仕様

型 式	商品コード	定格 荷重 (t)	標準 揚程 (m)	電気チェーン ブロックの 等級	横行 モータ出力 (kW)	横行速度50Hz/60Hz			フック間最小距離 H min(mm)	適用横行 レール幅 W(mm)	適用最小 回転半径 (mm)	自重 (kg)				
						標準型 (MAF型)	低速型 (MAS型)	二速型 (MB型)				3m	6m			
FAM-0.49	FAⅢM-0.49	FAM-K4930	FA3M-K4930	490kg	3	6	M4	0.4 又は 0.1・0.4	20/24 (m/分)	10/12 (m/分)	5:20 6:24 (m/分) 0.333/0.083 0.40/0.10 (m/s)	695(600) 695(600) 730(625) 730(625) 910(750) 1020(860)	75 100 125 150 100 125 150	1100 1100 1100 1100 1500 1500	74 74 89 89 114 149	80 80 92 92 120 157
FAM-0.5	FAⅢM-0.5	FAM-00530	FA3M-00530	0.5	3	6	M4									
FAM-0.9	FAⅢM-0.9	FAM-00930	FA3M-00930	0.9	3	6	M4									
FAM-1	FAⅢM-1	FAM-01030	FA3M-01030	1	3	6	M4									
FAM-2	FAⅢM-2	FAM-02030	FA3M-02030	2	3	6	M4									
FAM-2.8	FAⅢM-2.8	FAM-02840	FA3M-02840	2.8	4	6	M4	0.75又は 0.19・0.75								

■ FB4M型・FB4ⅢM型電気トリ結合式電気チェーンブロック仕様

FB4M-0.49	FB4ⅢM-0.49	FB4M-K4930	FB43M-K4930	490kg	3	6	M4	0.4 又は 0.1・0.4	20/24 (m/分)	10/12 (m/分)	5:20 6:24 (m/分) 0.333/0.083 0.40/0.10 (m/s)	695(600) 695(600) 730(625) 730(625) 910(750) 1020(860)	75 100 125 150 100 125 150	1100 1100 1100 1100 1500 1500	77 77 93 93 116 151	81 81 97 97 124 160
FB4M-0.5	FB4ⅢM-0.5	FB4M-00530	FB43M-00530	0.5	3	6	M4									
FB4M-0.9	FB4ⅢM-0.9	FB4M-00930	FB43M-00930	0.9	3	6	M4									
FB4M-1	FB4ⅢM-1	FB4M-01030	FB43M-01030	1	3	6	M4									
FB4M-2	FB4ⅢM-2	FB4M-02030	FB43M-02030	2	3	6	M4									
FB4M-2.8	FB4ⅢM-2.8	FB4M-02840	FB43M-02840	2.8	4	6	M4	0.75又は 0.19・0.75								

■ FB6M型・FB6ⅢM型電気トリ結合式電気チェーンブロック仕様

FB6M-0.49	FB6ⅢM-0.49	FB6M-K4930	FB63M-K4930	490kg	3	6	M4	0.4 又は 0.1・0.4	20/24 (m/分)	10/12 (m/分)	5:20 6:24 (m/分) 0.333/0.083 0.40/0.10 (m/s)	695(600) 695(600) 730(625) 730(625) 910(750) 1020(860)	75 100 125 150 100 125 150	1100 1100 1100 1100 1500 1500	77 77 93 93 116 151	81 81 97 97 124 160
FB6M-0.5	FB6ⅢM-0.5	FB6M-00530	FB63M-00530	0.5	3	6	M4									
FB6M-0.9	FB6ⅢM-0.9	FB6M-00930	FB63M-00930	0.9	3	6	M4									
FB6M-1	FB6ⅢM-1	FB6M-01030	FB63M-01030	1	3	6	M4									
FB6M-2	FB6ⅢM-2	FB6M-02030	FB63M-02030	2	3	6	M4									
FB6M-2.8	FB6ⅢM-2.8	FB6M-02840	FB63M-02840	2.8	4	6	M4	0.75又は 0.19・0.75								

注1) 巻上げモータ出力、巻上げ速度などは懸垂式を参照下さい。注2) フック間最小距離は横行レールが最小の場合を示す。() 内寸法は電気トリに直結した時の寸法を表しています。

■ FAM型・FB4M型・FB6M型電気トリ結合式電気チェーンブロック寸法表

※) 寸法表の () 内E寸法はMB型を示します。

定格荷重	A	B	C	*D	*E	*F	G	I	*J	K	L	M	N	O	φP (車輪径)
490kg/0.5t	161	124	224	456.5	251(278)	231	120	246	114	43	26.5	84	19	14	68
0.9t/1t	170	128	239	489	251(278)	231	120	246	114	50	31	103	25	19	68
2t	133	165	239	550	267(294)	247	148	324	137	65	38	135.5	35	26	83.5
2.8t	148	208	239	582	324(400)	252	160	316	181	60	43	165	49	32	98

注1) 電源は三相200V(50Hz/60Hz)、220V(60Hz)です。注2) 巻上げモータはE種絶縁、短時間定格はFA型=30分、FB4型=30分:15分、FB6型=30分:5分です。注3) 電気トリの短時間定格は、MAF型・MAS型30分、MB型15分です。注4) 特殊異電圧もご相談に応じます。注5) 標準品のクレーンに対応する6点押ボタン式が必要な時は、商品コードまたは型式記号の間に"C"を入れてください(例000C-000)。サドル用配電ボックスはオプションです。注6) 横行スピードで低速型(MAS型)又は、2速型(MB型)を指定される場合は型式記号の間に"S"、2速型"B"をつけて下さい。(例○○○○S-○○○)指定のない場合は標準スピードになります。注7) 適用横行レール幅以外にもご相談に応じます。注8) 揚程および押ボタンコード、サドル電源線は、標準仕様以外の長さにもご相談に応じます。注9) ※印の寸法は適用横行レールが最小の場合を示します。注10) 標準品のご注文は、型式記号または商品コード記号どちらかで指定ください。ただし、揚程・押ボタンコード長さ・特殊異電圧・塗装・モータの絶縁などが異なる場合は、型式記号とそれぞれの注意書きにてご指定ください。(この場合、上記商品コード記号は使用できません)

仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。

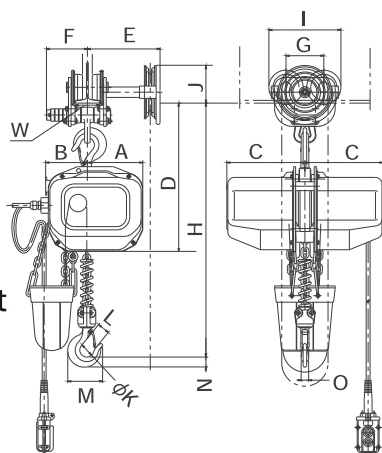
FAG・FBG 型

ギヤードトロリ結合式電気チェーンブロック

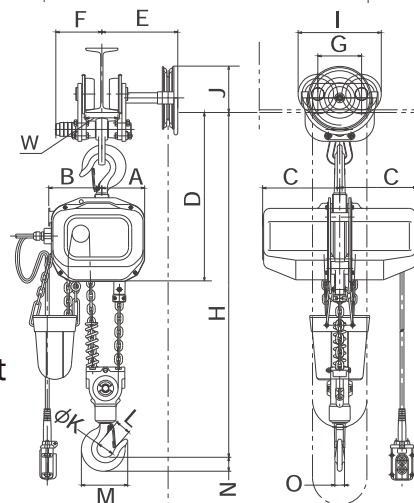


■ 寸法図

490kg~1t



2t・2.8t



(2.8tは3条掛けて巻上機は本体懸垂式を参照下さい。)

サドル用配電ボックス(オプション)



クレーン用4点式の場合に必要です。配電ボックスからトロリまでの給電ケーブルが別途必要です。

■ FAG型・FAⅢG型ギヤードトロリ結合式電気チェーンブロック仕様

型 式	過負荷防止付	商品コード	過負荷防止付	定格荷重 (t)	標準揚程 (m)	電気チェーンブロックの等級	手鎖1m引いた時のトロリ移動距離 (mm)	横行用手鎖操作力約 (kgf)	フック間最小距離 H min (mm)	適用横行レール幅 W (mm)	横行最小回転半径 (mm)		自重 (kg)	
											3m	6m	3m	6m
FAG-0.49	FAⅢG-0.49	FAG-K4930	FA3G-K4930	490kg	3	6	M4	115	2	670(575)	75 100 125	900	56	61
FAG-0.5	FAⅢG-0.5	FAG-00530	FA3G-00530	0.5	3	6	M4	115	2	670(575)		900	56	61
FAG-0.9	FAⅢG-0.9	FAG-00930	FA3G-00930	0.9	3	6	M4	94	3.5	705(600)		1100	75	83
FAG-1	FAⅢG-1	FAG-01030	FA3G-01030	1	3	6	M4	94	3.5	705(600)		1100	75	83
FAG-2	FAⅢG-2	FAG-02030	FA3G-02030	2	3	6	M4	81	5.5	895(740)	100 125 150	1200	95.5	106.5
FAG-2.8	FAⅢG-2.8	FAG-02840	FA3G-02840	2.8	4	6	M4	84	8	1010(850)		1700	123.5	136.5

■ FB4G型・FB4ⅢG型ギヤードトロリ結合式電気チェーンブロック仕様

FB4G-0.49	FB4ⅢG-0.49	FB4G-K4930	FB43G-K4930	490kg	3	6	M4	115	2	670(575)	75 100 125	900	57	62
FB4G-0.5	FB4ⅢG-0.5	FB4G-00530	FB43G-00530	0.5	3	6	M4	115	2	670(575)		900	57	62
FB4G-0.9	FB4ⅢG-0.9	FB4G-00930	FB43G-00930	0.9	3	6	M4	94	3.5	705(600)		1100	79	86
FB4G-1	FB4ⅢG-1	FB4G-01030	FB43G-01030	1	3	6	M4	94	3.5	705(600)		1100	79	86
FB4G-2	FB4ⅢG-2	FB4G-02030	FB43G-02030	2	3	6	M4	81	5.5	895(740)	100 125 150	1200	97.5	109.5
FB4G-2.8	FB4ⅢG-2.8	FB4G-02840	FB43G-02840	2.8	4	6	M4	84	8	1010(850)		1700	125.5	138.5

■ FB6G型・FB6ⅢG型ギヤードトロリ結合式電気チェーンブロック仕様

FB6G-0.49	FB6ⅢG-0.49	FB6G-K4930	FB63G-K4930	490kg	3	6	M4	115	2	670(575)	75 100 125	900	57	62
FB6G-0.5	FB6ⅢG-0.5	FB6G-00530	FB63G-00530	0.5	3	6	M4	115	2	670(575)		900	57	62
FB6G-0.9	FB6ⅢG-0.9	FB6G-00930	FB63G-00930	0.9	3	6	M4	94	3.5	705(600)		1100	79	86
FB6G-1	FB6ⅢG-1	FB6G-01030	FB63G-01030	1	3	6	M4	94	3.5	705(600)		1100	79	86
FB6G-2	FB6ⅢG-2	FB6G-02030	FB63G-02030	2	3	6	M4	81	5.5	895(740)	100 125 150	1200	97.5	109.5
FB6G-2.8	FB6ⅢG-2.8	FB6G-02840	FB63G-02840	2.8	4	6	M4	84	8	1010(850)		1700	125.5	138.5

注1) 巻上げモータ出力、巻上げ速度などは懸垂式を参照下さい。注2) フック間最小距離は横行レールが最小の場合を示す。() 内寸法はギヤードトロリに直結した時の寸法を表しています。

■ FAG型・FB4G型・FB6G型ギヤードトロリ結合式電気チェーンブロック寸法表

定格荷重	A	B	C	*D	*E	*F	G	I	*J	K	L	M	N	O	φP (車輪径)
490kg/0.5t	161	124	224	431.5	219	126	100.4	190.4	102	43	26.5	84	19	14	70
0.9t/1t	170	128	239	464	219	126	116	221	120.5	50	31	103	25	19	80
2t	133	165	239	538.5	237	143	136	259	159.5	65	38	135.5	35	26	98
2.8t	148	208	239	597.5	236	144	150	288	164	60	43	165	49	32	115

仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。

注1) 電源は三相200V(50Hz/60Hz)、220V(60Hz)です。注2) 巻上げモータはE種絶縁、短時間定格はFA型=30分、FB4型=30分:15分、FB6型=30分:5分です。注3) 特殊異電圧もご相談に応じます。注4) クレーンに対応する4点押ボタン式が必要な時は、商品コードまたは型式記号の間に“C”を入れてください。(例000C-000)。サドル用配電ボックスはオプションです。注5) ※印の寸法は適用横行レールが最小の場合を示します。

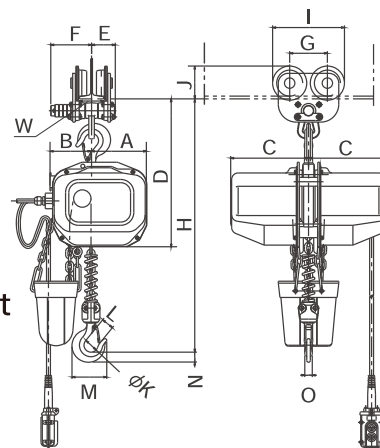
FAP・FBP 型

プレントリ結合式電気チェーンブロック

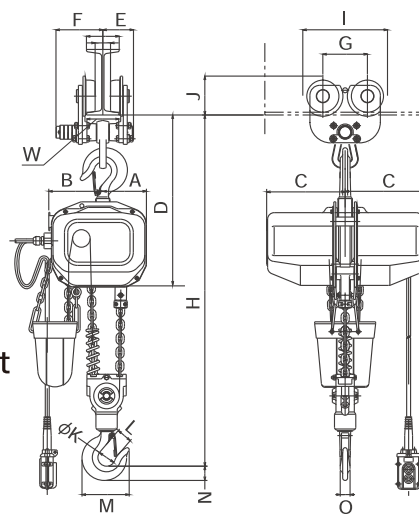


■ 寸法図

490kg~1t



2t・2.8t



(2.8tは3条掛けで巻上機は本体懸垂式を参照下さい。)

サドル用配電ボックス(オプション)

SBA 定速用
(SBB) 二速用
別梱包になっております。

サドル駆動用の電磁接触器内蔵のボックスで接点容量は10Aです。

クレーン用4点式の場合に必要です。配電ボックスからトロリまでの給電ケーブルが別途必要です。

■ FAP型・FAⅢP型プレントリ結合式電気チェーンブロック仕様

型 式	過負荷防止付	商品コード		定格荷重 (t)	標準揚程 (m)		電気チェーンブロックの等級	フック間最小距離 H min (mm)	適用横行レール幅 W (mm)	横行最小回転半径 (mm)	自重 (kg)	
		過負荷防止付	過負荷防止付								3m	6m
FAP-0.49	FAⅢP-0.49	FAP-K4930	FA3P-K4930	490kg	3	6	M4	670(575)	75 100 125	900	52	55
FAP-0.5	FAⅢP-0.5	FAP-00530	FA3P-00530	0.5	3	6	M4	670(575)		900	52	55
FAP-0.9	FAⅢP-0.9	FAP-00930	FA3P-00930	0.9	3	6	M4	705(600)		1100	67.5	71.5
FAP-1	FAⅢP-1	FAP-01030	FA3P-01030	1	3	6	M4	705(600)		1100	67.5	71.5
FAP-2	FAⅢP-2	FAP-02030	FA3P-02030	2	3	6	M4	895(740)	100 125 150	1200	87	94
FAP-2.8	FAⅢP-2.8	FAP-02840	FA3P-02840	2.8	4	6	M4	1010(850)		1700	115	124

■ FB4P型・FB4ⅢP型プレントリ結合式電気チェーンブロック仕様

FB4P-0.49	FB4ⅢP-0.49	FB4P-K4930	FB43P-K4930	490kg	3	6	M4	670(575)	75 100 125	900	53	56
FB4P-0.5	FB4ⅢP-0.5	FB4P-00530	FB43P-00530	0.5	3	6	M4	670(575)		900	53	56
FB4P-0.9	FB4ⅢP-0.9	FB4P-00930	FB43P-00930	0.9	3	6	M4	705(600)		1100	71.5	74.5
FB4P-1	FB4ⅢP-1	FB4P-01030	FB43P-01030	1	3	6	M4	705(600)		1100	71.5	74.5
FB4P-2	FB4ⅢP-2	FB4P-02030	FB43P-02030	2	3	6	M4	895(740)	100 125 150	1200	89	97
FB4P-2.8	FB4ⅢP-2.8	FB4P-02840	FB43P-02840	2.8	4	6	M4	1010(850)		1700	117	126

■ FB6P型・FB6ⅢP型プレントリ結合式電気チェーンブロック仕様

FB6P-0.49	FB6ⅢP-0.49	FB6P-K4930	FB63P-K4930	490kg	3	6	M4	670(575)	75 100 125	900	53	56
FB6P-0.5	FB6ⅢP-0.5	FB6P-00530	FB63P-00530	0.5	3	6	M4	670(575)		900	53	56
FB6P-0.9	FB6ⅢP-0.9	FB6P-00930	FB63P-00930	0.9	3	6	M4	705(600)		1100	71.5	74.5
FB6P-1	FB6ⅢP-1	FB6P-01030	FB63P-01030	1	3	6	M4	705(600)		1100	71.5	74.5
FB6P-2	FB6ⅢP-2	FB6P-02030	FB63P-02030	2	3	6	M4	895(740)	100 125 150	1200	89	97
FB6P-2.8	FB6ⅢP-2.8	FB6P-02840	FB63P-02840	2.8	4	6	M4	1010(850)		1700	117	126

注1) 巻上げモータ出力、巻上げ速度などは懸垂式を参照下さい。注2) フック間最小距離は横行レールが最小の場合を示す。() 内寸法はプレントリに直結した時の寸法を表しています。

■ FAP型・FB4P型・FB6P型プレントリ結合式電気チェーンブロック寸法表

定格荷重	A	B	C	*D	*E	*F	G	I	*J	K	L	M	N	O	φP (車輪径)
490kg/0.5t	161	124	224	431.5	76	126	100.4	190.4	94	43	26.5	84	19	14	70
0.9t/1t	170	128	239	464	76	126	116	221	106.5	50	31	103	25	19	80
2t	133	165	239	538.5	94	143	136	259	135	65	38	135.5	35	26	98
2.8t	148	208	239	597.5	96.5	144	150	288	150.5	60	43	165	49	32	115

注5) 適用横行レール幅以外にもご相談に応じます。注6) 揚程および押ボタンコード、サドル電源線は、標準仕様以外の長さにもご相談に応じます。

注7) *印の寸法は適用横行レールが最小の場合を示します。注8) 標準品のご注文は、型式記号または商品コード記号どちらかでご指定ください。ただし、揚程・押ボタンコード長さ・特殊異電圧・塗装・モータの絶縁などが異なる場合は、型式記号とそれぞれの注意書きにてご指定ください。(この場合、上記商品コード記号は使用できません)

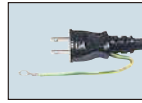
仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。

SA型 電気チェーンブロック(本体・懸垂式)

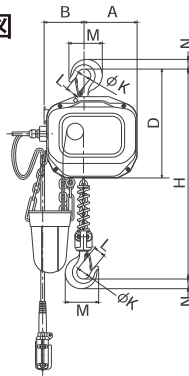
100V電源をエンジン発電機から接続する場合は、定格出力100V・3kVA以上の発電機を使用して下さい。
スローダウン機能付の発電機及び溶接用発電機は使用できません。



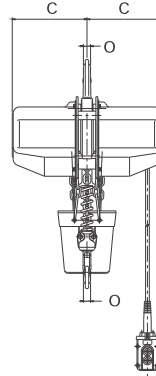
■ 寸法図



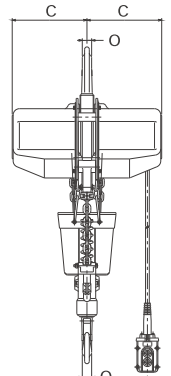
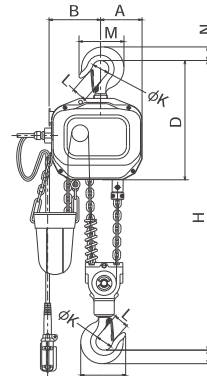
電源コードには、差し込みプラグ(アース付)がついています。特殊電圧の場合はつきません。



250kg~0.5t



0.9t~1t



■ SA型・SAⅢ型単相電気チェーンブロック仕様

※電源コードは標準長さ以上(10m・15m・20m)にも差し込みプラグが付いています。
なお、電圧降下による不適合があるため、コードリールでの延長接続は使用できません。

型 式		商品コード		定格 荷重 (t)	標準 揚程 (m)	電気チェーン ブロックの 等級	押ボタン コード長さ (m)	ロードチェーン線径 ×ピッチ(mm)掛数	巻上 モータ出力 (kW)	巻上速度				フック間 最小距離 H min(mm)	自重 (kg)		
										(m/分)		(m/s)					
	過負荷防止付		過負荷防止付							50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		3m	6m	
SA-0.25		SA-K2530		250kg	3	6	M4	3	6.3×19(1)	0.45	7.0	8.4	0.117	0.14	555	43	46
SA-0.49	SAⅢ-0.49	SA-K4930	SA3-K4930	490kg	3	6	M4	3	6.3×19(1)	0.45	3.5	4.1	0.058	0.068	555	43	46
SA-0.5	SAⅢ-0.5	SA-00530	SA3-00530	0.5	3	6	M4	3	6.3×19(1)	0.45	3.5	4.1	0.058	0.068	555	43	46
SA-0.9	SAⅢ-0.9	SA-00930	SA3-00930	0.9	3	6	M4	3	6.3×19(2)	0.45	1.8	2.1	0.03	0.035	670	51	58
SA-1	SAⅢ-1	SA-01030	SA3-01030	1	3	6	M4	3	6.3×19(2)	0.45	1.8	2.1	0.03	0.035	670	51	58

注1) 試験荷重は、定格荷重の1.25倍です。

■ SA型・SAⅢ型単相電気チェーンブロック寸法表

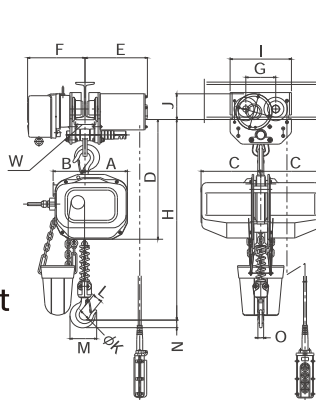
定格荷重	A	B	C	D	K	L	M	N	O
250kg	161	124	224	311	43	26.5	84	19	14
490kg/0.5t	161	124	224	311	43	26.5	84	19	14
0.9t/1t	127	158	224	329.5	50	31	103	25	19



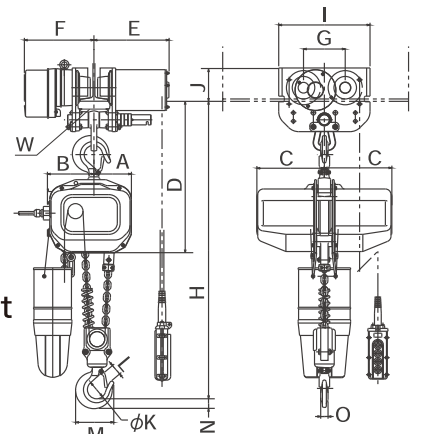
SAM型 電気トリ結合式電気チェーンブロック

■ 寸法図

250kg~0.5t



0.9t~1t



■ SAM型・SAⅢM型電気トリ結合式電気チェーンブロック仕様

※巻上げ(上・下)と横行(東・西)の押しボタンを同時に押しても、早く押した1方向のみ動作する設計にしています。

型 式	過負荷防止付	商品コード	過負荷防止付	定格 荷重 (t)	標準 揚程 (m)	電気チェーン ブロックの 等級	横行 モータ出力 (kW)	横行速度 (50Hz/60Hz) 標準型(MTS型)	フック間最小距離 H min(mm)	適用横行 レール幅 W(mm)	適用最小 回転半径 (mm)	自重 (kg)	
												3m	6m
SAM-0.25		SAM-K2530		250kg	3	6	M4	0.3	695(600)	75	1100	77	80
SAM-0.49	SAⅢM-0.49	SAM-K4930	SA3M-K4930	490kg	3	6	M4		695(600)		1100	77	80
SAM-0.5	SAⅢM-0.5	SAM-00530	SA3M-00530	0.5	3	6	M4		695(600)		1100	77	80
SAM-0.9	SAⅢM-0.9	SAM-00930	SA3M-00930	0.9	3	6	M4		810(705)		1100	85	91
SAM-1	SAⅢM-1	SAM-01030	SA3M-01030	1	3	6	M4		810(705)		1100	85	91

注1) 巻上げモータ出力、巻上げ速度などは懸垂式を参照下さい。注2) フック間最小距離は横行レールが最小の場合を示す。() 内寸法は電気トリに直結した時の寸法を表しています。

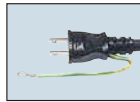
■ SAM型・SAⅢM型電気トリ結合式電気チェーンブロック寸法表

定格荷重	A	B	C	*D	*E	*F	G	I	*J	K	L	M	N	O	φP(車輪径)
250kg	161	124	224	456.5	251	218.5	120	246	114	43	26.5	84	19	14	68
490kg/0.5t	161	124	224	456.5	251	218.5	120	246	114	43	26.5	84	19	14	68
0.9t/1t	127	158	224	531	251	218.5	120	246	114	50	31	103	25	19	68

仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。

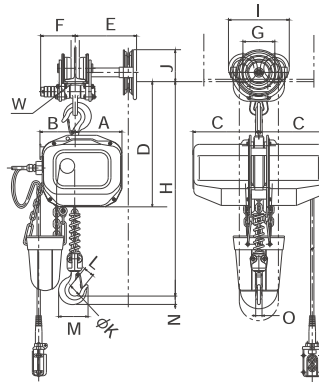
注1) 電源は単相100V(50Hz)、100~115V(60Hz)です。注2) 巻上げモータはB種絶縁、短時間定格25分です。注3) 電気トリの短時間定格は、MTS型15分です。注4) 特殊異電圧もご相談に応じます。注5) 適用横行レール幅以外にもご相談に応じます。注6) 揚程および押ボタンコードは標準仕様以外の長さもご相談に応じます。注7) 揚程は250kg~0.5t=15mまで、0.9t=6mまでです。注8) ※印の寸法は適用横行レールが最小の場合を示します。注9) 標準以外の差し込みプラグ(アース付)にもご相談に応じます。注10) 標準品のご注文は、型式記号または商品コード記号(揚程6mの時は終りの数60例SA-K4960にして下さい)どちらかでご指定下さい。ただし、揚程・押ボタンコード長さ・特殊異電圧・塗装・モータの絶縁線が異なる場合は、型式記号とそれぞれの注意書きにてご指定ください。(この場合、上記商品コード記号は使用できません)

SAG型 ギヤードロリ結合式電気チェーンブロック

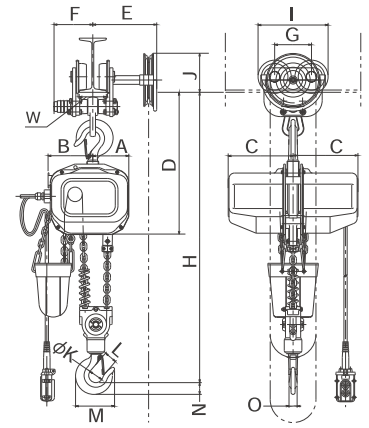


電源コードには、差し込みプラグ（アース付）がついています。特殊電圧の場合はつきません。

■ 寸法図



250kg~0.5t



0.9t~1t

■ SAG型・SAⅢG型ギヤードロリ結合式電気チェーンブロック仕様

※電源コードは標準長さ以上（10m・15m・20m）にも差し込みプラグが付いています。なお、電圧降下による不適合がおこるため、コードリールでの延長接続は使用できません。

型 式		商品コード		定格 荷重 (t)	標準 揚程 (m)	電気チェーン ブロックの 等級	手鎖1m引いた 時のトロリ移動 距離 (mm)	横行用手鎖 操作力 約 (kgf)	フック間 最小距離 H min (mm)	適用横行 レール幅 W (mm)	横行最小 回転半径 (mm)	自重 (kg)	
	過負荷防止付		過負荷防止付									3m	6m
SAG-0.25		SAG-K2530		250kg	3	6	M4	115	1	670 (575)	75 100 125	900	56 61
SAG-0.49	SAⅢG-0.49	SAG-K4930	SA3G-K4930	490kg	3	6	M4	115	2	670 (575)		900	56 61
SAG-0.5	SAⅢG-0.5	SAG-00530	SA3G-00530	0.5	3	6	M4	115	2	670 (575)		900	56 61
SAG-0.9	SAⅢG-0.9	SAG-00930	SA3G-00930	0.9	3	6	M4	94	3.5	785 (680)		1100	70 81
SAG-1	SAⅢG-1	SAG-01030	SA3G-01030	1	3	6	M4	94	3.5	785 (680)		1100	70 81

注1) 巻上げモータ出力、巻上げ速度などは懸垂式を参照下さい。注2) フック間最小距離は横行レールが最小の場合を示す。() 内寸法はギヤードロリに直結した時の寸法を表しています。

■ SAG型・SAⅢG型ギヤードロリ結合式電気チェーンブロック寸法表

定格荷重	A	B	C	*D	*E	*F	G	I	*J	K	L	M	N	O	φP (車輪径)
250kg	161	124	224	431.5	219	126	100.4	190.4	102	43	26.5	84	19	14	70
490kg/0.5t	161	124	224	431.5	219	126	100.4	190.4	102	43	26.5	84	19	14	70
0.9t/1t	127	158	224	445	219	126	116	221	120.5	50	31	103	25	19	80



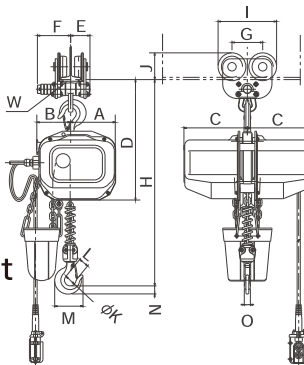
SAP型 プレントロリ結合式電気チェーンブロック

■ 寸法図

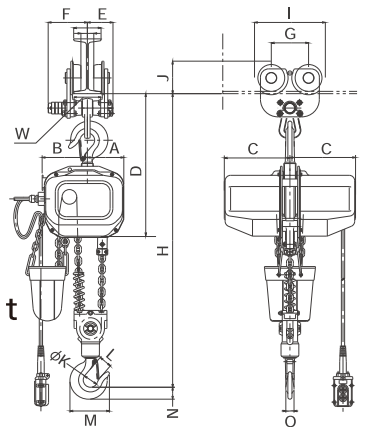


電源コードには、差し込みプラグ（アース付）がついています。特殊電圧の場合はつきません。

250kg~0.5t



0.9t~1t



■ SAP型・SAⅢP型プレントロリ結合式電気チェーンブロック仕様

※電源コードは標準長さ以上（10m・15m・20m）にも差し込みプラグが付いています。なお、電圧降下による不適合がおこるため、コードリールでの延長接続は使用できません。

型 式		商品コード		定格 荷重 (t)	標準 揚程 (m)		電気チェーン ブロックの 等級	フック間 最小距離 H min(mm)	適用横行 レール幅 W (mm)	横行最小 回転半径 (mm)	自重 (kg)	
											3m	6m
SAP-0.25	過負荷防止付	SAP-K2530	過負荷防止付	250kg	3	6	M4	670(575)	75 100 125	900	52	55
SAP-0.49	SAⅢP-0.49	SAP-K4930	SA3P-K4930	490kg	3	6	M4	670(575)		900	52	55
SAP-0.5	SAⅢP-0.5	SAP-00530	SA3P-00530	0.5	3	6	M4	670(575)		900	52	55
SAP-0.9	SAⅢP-0.9	SAP-00930	SA3P-00930	0.9	3	6	M4	785(680)		1100	62.5	69.5
SAP-1	SAⅢP-1	SAP-01030	SA3P-01030	1	3	6	M4	785(680)		1100	62.5	69.5

注1) 巻上げモータ出力、巻上げ速度などは懸垂式を参照下さい。注2) フック間最小距離は横行レールが最小の場合を示す。() 内寸法はプレントロリに直結した時の寸法を表しています。

■ SAP型・SAⅢP型プレントロリ結合式電気チェーンブロック寸法表

定格荷重	A	B	C	*D	*E	*F	G	I	*J	K	L	M	N	O	φP (車輪径)
250kg	161	124	224	431.5	76	126	100.4	190.4	94	43	26.5	84	19	14	70
490kg/0.5t	161	124	224	431.5	76	126	100.4	190.4	94	43	26.5	84	19	14	70
0.9t/1t	127	158	224	445	76	126	116	221	106.5	50	31	103	25	19	80

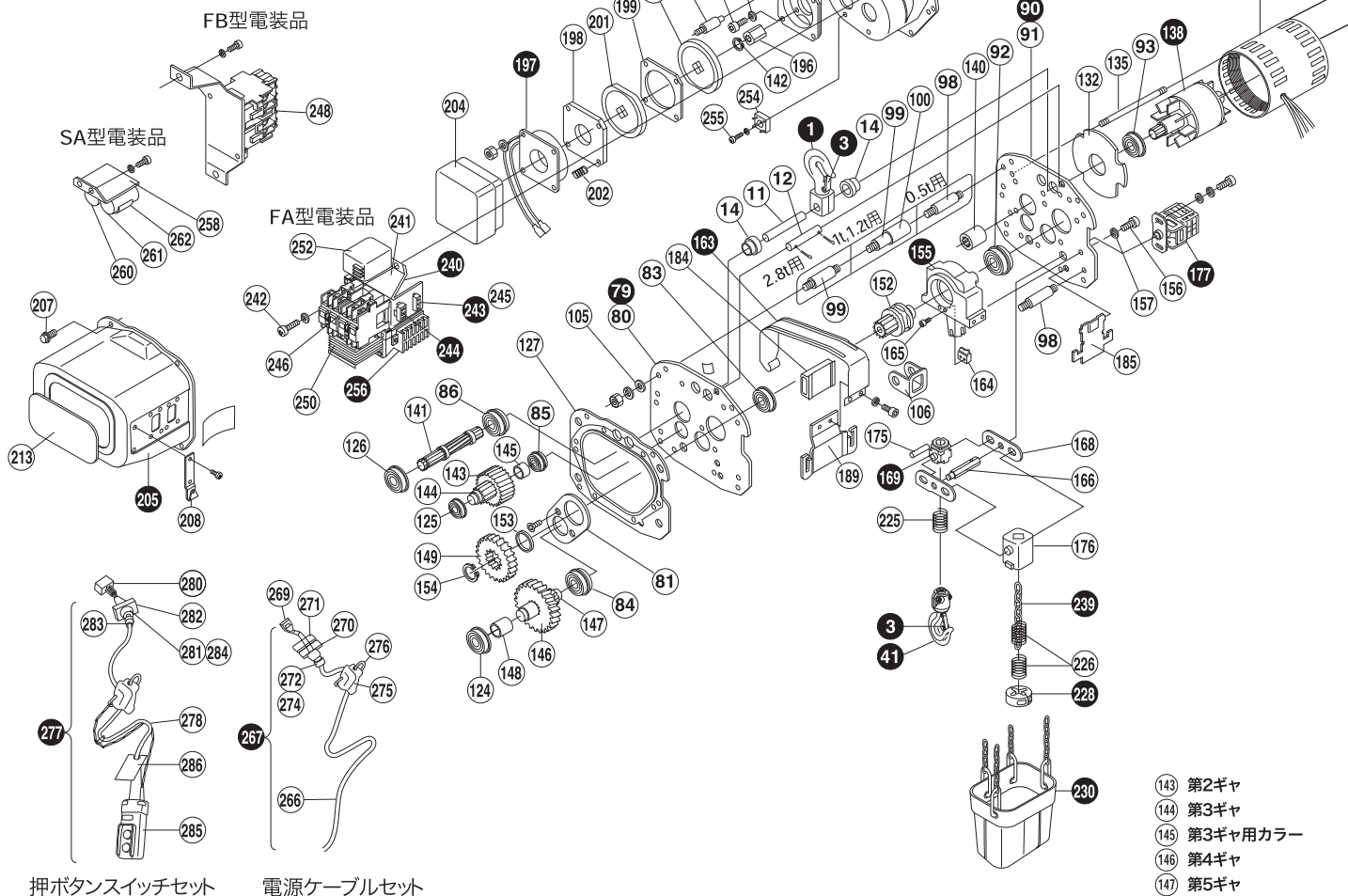
注1) 電源は単相100V(50Hz)、100~115V(60Hz)です。注2) 巻上げモータはB種絶縁、短時間定格25分です。注3) 特殊異電圧もご相談に応じます。注4) 適用横行レール幅以外にもご相談に応じます。注5) 揚程および押ボタンコードは標準仕様以外の長さもご相談に応じます。注6) ※印の寸法は適用横行レールが最小の場合を示します。注7) 標準以外の差し込みプラグ（アース付）にもご相談に応じます。注8) 標準品のご注文は、型式記号または商品コードどちらかでご指定ください。ただし、揚程・押ボタンコード長さ・特殊異電圧・塗装・モーターの絶縁などが異なる場合は、型式記号とそれぞれの注意書きにてご指定ください。(この場合、上記商品コード記号は使用できません)

仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。

DETAIL DRAWING (分解図)

●電気チェーンブロック
FA型・FB型・SA型シリーズ
(250kg～2.8t)

- ① 上フックセット
- ③ 外れ止めセット
- ⑦ 結合ピンセット
- ⑪ 上フックピン
- ⑫ 上フックストッパーピン
- ⑭ 補強ブッシュ
- ⑮ 上吊り金具セット
- ③⑧ 遊び車
- ③① ボールベアリング
- ③② スイッチバネガイド
- ③④ 上吊り金具ピン
- ③⑤ ストッパーピン (上)
- ③⑦ 多条掛けピン
- ③⑧ チェーンローラ
- ③⑨ チェーン吊り金具
- ④⑩ 多条掛けピン押え
- ④⑪ 下フックセット
- ⑤③ 遊び車ピン
- ⑤⑥ 遊び車用ワッシャ
- ⑤⑦ 遊び車用カラー
- ⑤⑧ 遊び車
- ⑤⑨ ボールベアリング



押ボタンスイッチセット

電源ケーブルセット

- ⑥⑩ チェーン吊り金具
- ⑥⑪ チェーン吊り金具ピン
- ⑥⑫ チェーン吊り金具カラー
- ⑦② チェーン止めボルトセット
- ⑦⑨ ギャ側サイドプレートセット
- ⑧① ギャ側サイドプレート
- ⑧① フランジB
- ⑧③ ボールベアリング

- ⑧④ ボールベアリング
- ⑧⑤ ボールベアリング
- ⑧⑥ ボールベアリング
- ⑨① モータ側サイドプレートセット
- ⑨① モータ側サイドプレート
- ⑨② ボールベアリング
- ⑨③ ボールベアリング
- ⑨⑧ ステアボルトA

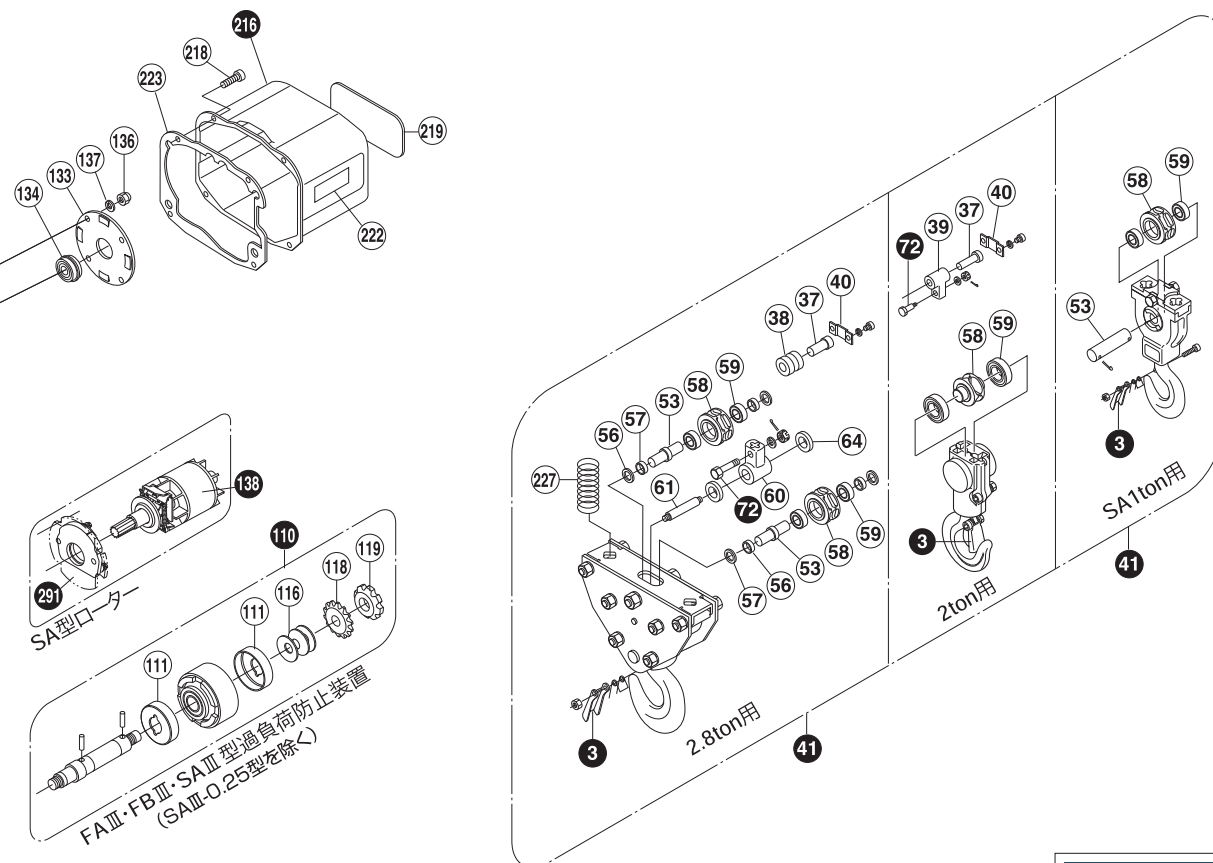
- ⑨⑨ ステアボルトB
- ⑩① ステアパイプ
- ⑩⑤ 平座金
- ⑩⑥ キャブタイヤ取付板
- ⑩⑩ ロータスリップセット
- ⑩⑪ ディスクハブ
- ⑩⑫ 皿バネ
- ⑩⑧ ロックワッシャー
- ⑩⑨ アジャストナット

- ⑫① ギャケースセット
- ⑫② ギャケース
- ⑫③ 十字穴付六角ボルト
- ⑫④ ボールベアリング
- ⑫⑤ ボールベアリング
- ⑫⑥ ボールベアリング
- ⑫⑦ ギャケース用パッキン
- ⑫⑨ モータセット
- ⑫⑩ 位置決めプレート

- ⑬③ モータブラケット
- ⑬④ ボールベアリング
- ⑬⑤ モータ取付ボルト
- ⑬⑥ 六角袋ナット
- ⑬⑦ ばね座金
- ⑬⑧ ロータセット
- ⑬⑨ モータ軸ジョイント
- ⑬① 第1ギヤ
- ⑬② C形止め輪 (軸用)

- ⑬③ 第2ギヤ
- ⑬④ 第3ギヤ
- ⑬⑤ 第3ギヤ用カラー
- ⑬⑥ 第4ギヤ
- ⑬⑦ 第5ギヤ
- ⑬⑧ 第5ギヤ用カラー
- ⑬⑨ 第6ギヤ
- ⑬⑩ ロードシーブ
- ⑬⑪ シーブ用カラー
- ⑬⑫ C形止め輪 (軸用)
- ⑬⑬ チェーンガイドセット
- ⑬⑭ 六角穴付ボルト
- ⑬⑮ ばね座金

- ⑬⑯ シーブカバーセット
- ⑬⑰ チェーンケリ
- ⑬⑱ 六角穴付ボルト
- ⑬⑲ 操作子六角軸
- ⑬⑳ 操作子プレート
- ⑬㉑ 操作子 (A) セット
- ⑬㉒ 操作子止めピン
- ⑬㉓ 操作子B



- | | | |
|----------------------|--------------------------|-------------------|
| ①77 リミットスイッチセット | ②22 注意書きシール | ②61 ランコンデンサー |
| ①84 リード線保護ゴム | ②23 ケース用パッキン | ②62 コンデンサー取付台 (B) |
| ①85 チェーンバケット掛け金具 | ②25 スイッチパネ (A) | ②66 電源ケーブル |
| ①89 チェーンバケット吊り金具 | ②26 スイッチパネ (B) | ②67 電源ケーブルセット |
| ①92 電磁ブレーキ取付台セット | ②27 スイッチパネ (C) | ②68 ハウジングプラグセット |
| ①94 六角穴付ボルト | ②28 チェーンストップバセット | ②70 コネクターケース |
| ①95 ばね座金 | ②30 チェーンバケットセット | ②71 コネクターケースパッキン |
| ①96 角ハブ | ②39 ロードチェーン一式 | ②72 SCロック |
| ①97 電磁ブレーキセット | ②40 電装品セット | ②74 十字穴付ナベ小ねじ |
| ①98 アーマチュア (A) (可動芯) | ②41 電装品取付台 | ②75 電源コード保持金具セット |
| ①99 アーマチュア (B) (可動芯) | ②42 十字穴付六角ボルト | ②76 シヤックル |
| ②00 ブレーキライニング (A) | ②43 ハウジングソケットセット (電源側) | ②77 押ボタンスイッチセット |
| ②01 ブレーキライニング (B) | ②44 ハウジングソケットセット (押ボタン側) | ②78 押ボタンケーブルセット |
| ②02 ブレーキパネ | ②45 十字穴付ナベ小ねじ | ②80 ハウジングプラグセット |
| ②03 ブレーキ取付ボルト | ②46 電磁接触器 | ②81 コネクターケース |
| ②04 ブレーキカバー | ②48 電磁接触器 (FB低速用) | ②82 コネクターケースパッキン |
| ②05 電装品ケースセット | ②50 変圧器 | ②83 SCロック |
| ②07 十字穴付六角ボルト | ②52 逆相防止装置 | ②84 十字穴付ナベ小ねじ |
| ②08 押ボタン吊り金具 | ②54 整流器 | ②85 押ボタン |
| ②13 型式銘板 | ②55 樹脂ボルト | ②86 警告タグ |
| ②16 モーター側ケースセット | ②56 6P端子台セット | ②91 ガバナスイッチ |
| ②18 十字穴付六角ボルト | ②58 コンデンサー取付台 (A) | |
| ②19 ネームプレート | ②60 始動コンデンサー | |

下フック押ボタン式



押ボタン操作部で荷の移動ができるので、スムーズに次の動作に移れます。使い勝手のよさから、欧米などで急増しているタイプ。プレントロリ式のクレーン、ウォール型ジブクレーンなどとセットでお使いになると、一層便利です。

- 加工機械、組立ラインのそばで
 - 芯出し、型合わせ作業に
- ※揚程3m

クレーン・電気チェーンブロックの法令と規則

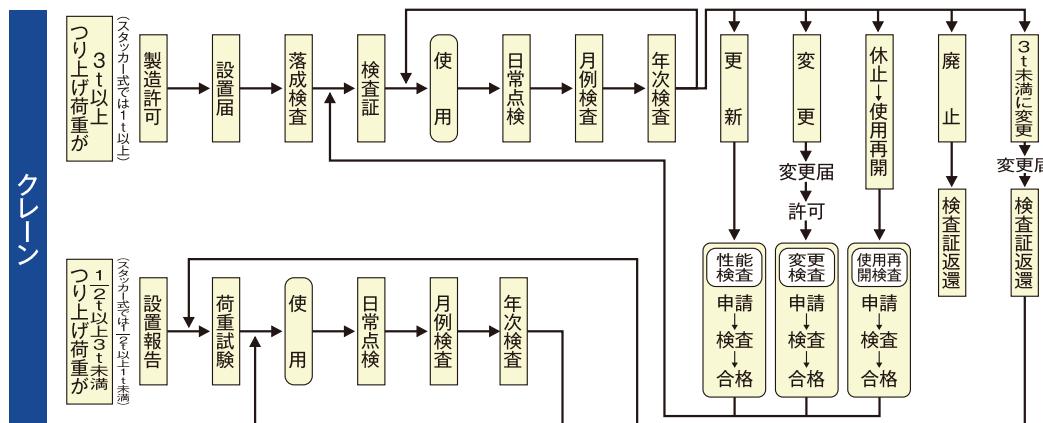
電気チェーンブロックは設置、使用される形態やつり上げ荷重(または積載荷重)によっては、クレーン等安全規則でいうクレーンに該当し、その製作、使用、検査、整備については、クレーン等安全規則の適用を受けることになります。

- クレーン(トオリ付で電気チェーンブロックを使用した場合)…つり上げ荷重500kg以上
 - 簡易リフト……………積載荷重250kg以上
 - その他(移動式クレーン・デリック・エレベーター・建設用リフト等)
- クレーン等安全規則及び他の法令規則が適用されます。

電気チェーンブロックをトオリなしで使用し、荷のための搬器がないか、搬器があってもその昇降をガイドする物がない場合にはクレーン等に該当しません。

- 操特** クレーンの操作に関する特別の教育を受けた人。
 免 クレーン運転士免許所持者。
 技 5t以上の床上操作式クレーンを操作するための技能講習修了者
- 玉特** 玉掛けに関する特別の教育を受けた人。
 玉 玉掛け技能講習修了者。
 職 職業訓練法に基づく玉掛科の訓練を修了した人。
- 労** その他労働大臣が定める人。

法令規則に規定される義務の種類 ➡		設置段階の手続き義務 製造者の資格		使用する段階での必要資格		保守点検及び その記録 保存の義務	
規定の義務を果たすべき者、又は 資格を必要とされている者 ➡		製造者	クレーン等を使用 する事業者	クレーンを 操作する人	玉掛けをする人	クレーン等 を使用する 事業者	
クレーン又は簡易 リフトの種類・つり上げ荷重 ➡		製造許可	設置届へ検 査証具備迄	設置報告 荷重試験	③事業者は、資格のないものを 〔当作業につかせてはなりません〕		
クレーンのうち床上で運転 し、かつ運転者が荷の移動 とともに移動する方式の 物で、つり上げ荷重が	0.5t 未満				規定なし	規定なし	
	0.5t 以上 1t 未満			○	操特か技か免	玉特か玉か職か労	○
	1t 以上 3t 未満			○	操特か技か免	玉か職か労	○
	3t 以上 5t 未満	○	○		操特か技か免	玉か職か労	○
	5t 以上	○	○		免か免	玉か職か労	○
クレーンのうち、上記に該 当しない物で、(例:遠隔 操作)つり上げ荷重が、 (スタッカー式は除く)	0.5t 未満				規定なし	規定なし	
	0.5t 以上 1t 未満			○	操特か技か免	玉特か玉か職か労	○
	1t 以上 3t 未満			○	操特か技か免	玉か職か労	○
	3t 以上 5t 未満	○	○		操特か技か免	玉か職か労	○
	5t 以上	○	○		免に限る	玉か職か労	○
クレーンのうち、スタッ カー式クレーンで、つり上 げ荷重が、	0.5t 未満				規定なし	—	
	0.5t 以上 1t 未満			○	操特か技か免	—	○
	1t 以上 5t 未満	○	○		操特か技か免	—	○
	5t 以上	○	○		免に限る	—	○




象印チェーンブロック株式会社
 URL: <http://www.elephant.co.jp>

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 TEL. (011) 824-2821 FAX. (011) 824-3115
 仙台営業所 TEL. (022) 284-5610 FAX. (022) 284-5603
 北関東営業所 TEL. (048) 527-3086 FAX. (048) 527-3058
 東京営業所 TEL. (03) 3633-0176 FAX. (03) 3633-1583
 名古屋営業所 TEL. (052) 916-1801 FAX. (052) 915-6720
 大阪営業所 TEL. (072) 365-7771 FAX. (072) 367-2053
 広島営業所 TEL. (082) 292-6775 FAX. (082) 291-9309
 福岡営業所 TEL. (092) 595-8880 FAX. (092) 595-8882

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。

●システムで省力化に奉仕する象印特約店

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

※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。

2020.11.5.000 M