

象印

ELEPHANT

NO.2

インバータ電気チェーンブロック

インバータだからなめらかな動きで速度設定も思いのまま!!



インバータ内蔵で
静かで
なめらかな動き
を実現!!
だから
荷の振れをおさえ
スムーズな作業
が可能!!

オプション

走行用制御盤
(0.75kw×2)



39

高強度熱処理チェーン専門メーカー

象印チェーンブロック株式会社

写真は無負荷高速機能付
インバータ電気チェーンブロック

象印インバータ電気チェーンブロック

■DAU DAUMU 標準仕様

電 源 3相200V 50/60Hz、220V 60Hz
 操作電圧 AC24V
 制御方式 インバータ駆動
 可変速比 1～1/6 (1/10可)
 操作方法 押ボタン操作

巻上 1段目 低速 定格速度の1/6 (1/10)
 2段目 高速 定格速度
 3段目 オプション 無負荷高速 定格速度の約1.5倍
 横行 1段目 低速 定格速度の1/6 (1/10)
 2段目 高速 定格速度

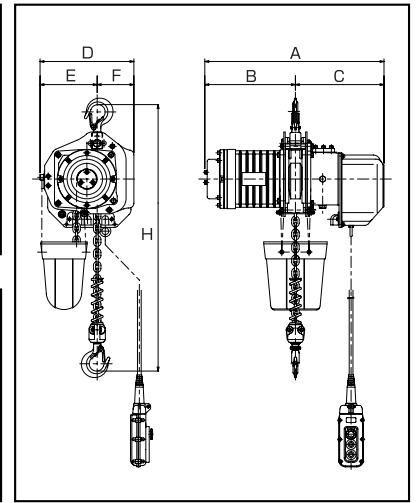
給電方式 キャブタイヤーケーブル給電
 周囲温度 -10℃～+40℃ (凍結、結露なきこと)
 周囲湿度 85%以下 (結露なきこと)
 準拠規格 JISB8815 クレーン構造規格
 保護構造 屋内型
 モーターの絶縁 E種
 オプション 過負荷防止機能
 1速可変速タイプ (ポリウム)

DAU 懸垂式 [単体] 電気チェーンブロック 上下2速インバータ型

型 式	定格荷重 (ton)	試験荷重 (ton)	標準揚程 (m)	押しボタンコード 長 (m)	ロードチェーン 線径 (mm) × 掛数	巻上げモータ出力 (kW) 高速1速: 低速2速	巻上速度 (m/分)	フック間 最小距離 H (mm)	自 重 (kg)
DAU-0.25	0.25	313kg	3	2.5	5.6×1	0.5	1.55～9.3	525	51 (53)
DAU-0.5	0.5	0.625	3	2.5	6.3×1	0.9	1.43～8.6	530	56 (59)
DAU-1S	1	1.25	又は 6	又は 5.5	7.1×1	1.7	1.36～8.2	585	72 (76)
DAU-1.5	1.5	1.88	6	5.5	9.5×1	3.4	1.71～10.3	735	120 (127)
DAU-2S	2	2.5	4	3.5	11.2×1	3.4	1.35～8.1	735	124 (133)
DAU-2.5	2.5	3.13	4	3.5	11.2×1	3.4	1.08～6.5	735	128
DAU-2.8	2.8	3.5	4	3.5	9.5×2	3.4	0.875～5.25	975	145
DAU-5	5	6.25	4	3.5	11.2×2	3.4	0.54～3.25	1045	163

10ton以上の製品も製作しておりますので、ご指定ください。

型 式	A	B	C	D	E	F
DAU-0.25	528	267	261	276	168	108
DAU-0.5	528	267	261	276	168	108
DAU-1S	564	290	274	301	174	127
DAU-1.5	655	342	313	372	198	174
DAU-2S	655	342	313	372	198	174
DAU-2.5	655	342	313	372	198	174
DAU-2.8	655	342	313	372	258	114
DAU-5	655	342	313	372	273	102



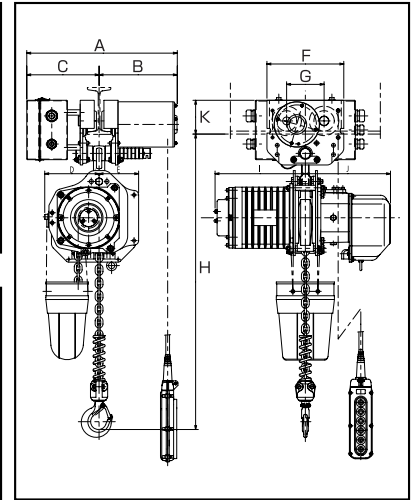
DAUMU 電動トロリ結合式 電気チェーンブロック 上下2速インバータ 横行2速インバータ型

型 式	定格荷重 (ton)	試験荷重 (ton)	標準揚程 (m)	巻上げモータ出力 (kW) 高速1速: 低速2速	横行モータ 出力 (kW)	巻上速度 (m/分)	横行 速度 (m/分)	フック間 最小距離 H (mm)	適用横行レール幅 (mm)	適用最小 回転半径 (mm)	自 重 (kg)
DAUMU-0.25	0.25	313kg	3	0.5	0.4	1.55～9.3	4～24	570	75・100・125・150	1100 (800)	73 (77)
DAUMU-0.5	0.5	0.625	3	0.9	0.4	1.43～8.6	4～24	575	75・100・125・150	1100 (800)	75 (79)
DAUMU-1S	1	1.25	又は 6	1.7	0.4	1.36～8.2	4～24	620	100	1500 (800)	101 (106)
DAUMU-1.5	1.5	1.88	6	3.4	0.4	1.71～10.3	4～24	735	100	1500 (800)	192 (200)
DAUMU-2S	2	2.5	4	3.4	0.75	1.35～8.1	4～24	735	125	1500 (800)	197 (206)
DAUMU-2.5	2.5	3.13	4	3.4	0.75	1.08～6.5	4～24	745	150	1500 (1000)	192
DAUMU-2.8	2.8	3.5	4	3.4	0.75	0.875～5.25	4～24	990	150	1500 (1000)	209
DAUMU-5	5	6.25	4	3.4	0.75	0.54～3.25	4～24	1060	125・150・175	2000 (1000)	246

() は曲線レール専用トロリです。詳細寸法は変わります。7.5ton以上の製品も製作しておりますので、ご指定ください。

型 式	※A	※B	※C	D	E	F	G	I	J	K
DAUMU-0.25	558	289	269	168	108	242	120	267	261	108
DAUMU-0.5	558	289	269	168	108	242	120	267	261	108
DAUMU-1S	558	289	269	174	127	242	120	290	274	108
DAUMU-1.5	592	306	286	198	174	288	148	342	313	122
DAUMU-2S	592	306	286	198	174	288	148	342	313	122
DAUMU-2.5	728	438	290	198	174	316	160	342	313	167
DAUMU-2.8	728	438	290	258	114	316	160	342	313	167
DAUMU-5	765	456	309	273	102	336	170	342	313	172

※適用レール最大幅の時



高強度熱処理チェーン専門メーカー

象印チェーン株式会社
 URL: <http://www.elephant.co.jp>



●システムで省力化に奉仕する象印特約店

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

■ 本 社 ・ 工 場 〒589-8502 大阪狭山市岩室2丁目180番地
 TEL (072) 365-7771 FAX (072) 367-2053
 ■ 札幌営業所 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

テクニカル相談室 TEL. ☎0120-911-232 FAX. ☎0120-911-832 (土日祝を除く。8:00～18:00) 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。

2012.10. 10,000 (SY)