

# チェーンエコライザー

## ELEPHANT 鉄骨建方作業器具

### ■バランス吊りのスーパースター

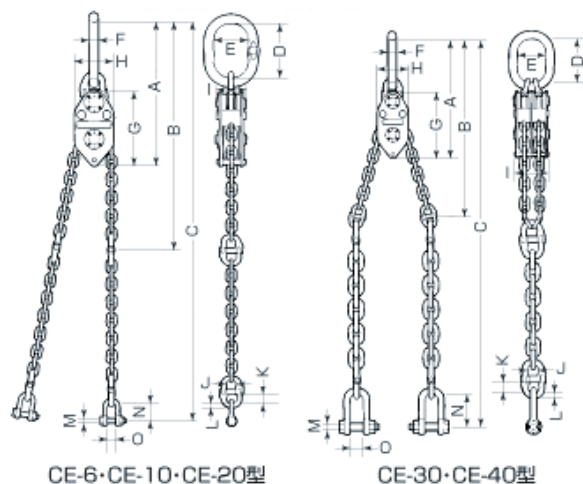


**安全率5倍以上**  
クレーン等安全規則に対応できるように安全率5倍以上を確保しています。

**チェーンエコライザー**  
特殊鋼による強靱な構造。強靱で耐腐耗性に優れた特殊合金鋼を各部品に採用。

**安易な保守点検**  
製品の管理も簡単にできるように設計されています。

### ●チェーンエコライザー諸元・寸法



CE-6・CE-10・CE-20型

CE-30・CE-40型

### 操作手順

#### 1. 本装置のセット

クレーンフック  
チェーンエコライザー  
コラムロック

- チェーンエコライザー&コラムロックをクレーンフックに引掛け吊り上げる。
- ヤードの鉄骨柱頭部にコラムロックを近づける。

#### 2. 玉掛け作業

- コラムロックをアイプレートに差し込む。
- アイプレートにセットピンを最後まで挿入する。
- 複数の場合は①～②を繰り返す。

#### 3. 柱起し作業

- 柱起しの前に柱の根本にスリッパ等の当て物を入れる。
- 柱の根本を滑らせない様にクレーンをゆっくり巻上げる。
- 均等荷重の確認

#### 4. 位置合せ仮結合

- 目的位置方向マークを確かめ鉄骨柱を静かにセットする。
- 挿入を確かめアンカーボルトを平均に締め付ける。

#### 5. 玉掛け外し作業

- クレーンを少し巻き下げ、コラムロックを少したるませる。
- 安全な作業床から遠隔操作で、ロック装置を開放しピンを抜く。
- クレーンを巻き上げコラムロックと鉄骨柱を切離す。

型 式	定格荷重 (t)	試験荷重 (t)	自 重 (kg)	チェーン	全 体			マスターリンク			ボディ			カップリング			シャックル		
					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
CE-6	6	9	18	VT 10	495	887	1562	190	110	25	240	120	78	25	26	12	19	64	26
CE-10	10	15	39	V 12.5	645	1085	1760	240	140	34	325	160	115	29	33	15	21	72	29
CE-20	20	30	87	VT 20	800	1285	2100	250	150	40	450	220	135	43	48	22	32	104	41
CE-30	30	45	170	VT 20 25	850	1395	2880	300	200	50	450	220	220	58	61	29	42	205	80
CE-40	40	60	200	VT 20 28	850	1395	3095	300	200	55	450	220	220	70	78	36	48	230	90