

無重力のようなバランス感覚で無段速操作を実現

キトー電動チェーンバランサ



神技
バランサ
新登場!

それは、想像以上のハンドリング。

キトーは、荷役運搬作業の
トータルソリューションをご提供します。

従来の無段速シリンダとは違う感覚でイメージ通りの微細な動きを実感。
キトー電動チェーンバランサは、手で操作しながら荷を自在に操れるハンドリング
各種クレーンとの相合せでさらに作業性が向上!
あなたの想像を超えるハンドリング作業が、現実のものになります。

強靱な
本体ボディ

安全性、耐久性を追求した
キトーエッセル、ER2形
電気チェーンブロックの
ボディを採用!

キトー
ライトクレーン
PRQシステムと
相性抜群!

キトー電動チェーンバランサ【標準仕様】

定 格 荷 重	150kg ※1
電 源	3相 200~240V、50/60Hz 単相 200~240V、50/60Hz
定 格 等 級	60%ED M6
モ ー タ 容 量	0.6kW
定 格 電 流	3相 5A/単相 9A
モ ー タ 絶 縁	B種
質 量	31kg
周 囲 温 度	0~40℃
湿 度	80%RH以下
揚 程	1.8m
巻 上 速 度	最大23m/min
操 作 方 式	シリンダモード/フロートモード
ロードチェーン線径x掛数	φ4.3mmx1
結 合 方 式	懸垂型/プレントロリ結合 ※2
操 作 電 圧	DC24V
駆 動 シ ス テ ム	サーボモータ
過 負 荷 保 護 装 置	ロードセル式OLL
給 電 ケ ー ブ ル	10m(標準)
塗 装 色	KITO Yellow(マンセル7.2YR6.5/14.5相当)

※1:定格荷重75kg、250kg仕様を今後リリース予定

2種類の
運転モードの切替で
スムーズな操作が可能

- ① シリンダモード
- ② フロートモード

日常のこんな作業もストレスフリー!
負荷を感じずスッとフック掛けも簡単です。



こんな作業は
キトー電動チェーンバランサに
おまかせください!

- ◎ 微細な位置決め
- ◎ 精密な組み付け

サーボモータによる高い応答性と超低速動作により、
微細な位置決めや組み付けなど確実に自由な操作性をサポートします。

- ◎ 両手作業が可能

両手で荷を持ちながら搬送可能なため、
荷揺れを抑え、上下しながらの組み付け作業にも最適です。

- ◎ デリケートな荷にも対応

微細な超低速動作でガラスなどの割れ物もスムーズに取扱いが可能です。

荷を手元で無段速に操作

① シリンダモード

- ▶ 従来の無段速シリンダから格段に操作性を向上
- ▶ つかみやすい形状で指の微細な動きに反応するシリンダスイッチ
- ▶ シリンダモードからワンプッシュでフロートモードへ切り替え可能



② フロートモード

- ▶ ほどよい重量感でまるで自分で持っているかのような操作感
- ▶ フロートモードからワンプッシュでシリンダモードへ切り替え可能
- ▶ 運転モードの切り替えで作業者のイメージ通りの動きが実現



荷を直接持つて両手で操作



ツール。



KITO

安全作業をクリエイトする



<https://www.kito.co.jp/>

お問い合わせはこちら

AT20210315-2

