

Scissor Lifts Endeavor Series

電動式シザーリフト **エンデバーシリーズ**

お使いになる環境の事を考えた、静かでクリーンなシザーリフト

自然下降“ゼロ”とコンパクトボディを実現しました。

先進機能を満載し、進化したシザーリフト それがエンデバーシリーズです!!



・1段標準幅タイプ (500kg用)

・2段標準幅タイプ (500kg用)

・1段幅狭タイプ (500kg用)

許容積載質量 0.2tonから4tonまで6種、101の機種揃え。

エンデバーシリーズは電動式スクリュースリンダを採用していますので
油圧式には無い優れた特長をもっています。

Clean (クリーン/清潔)

作動油を使用する油圧式と違って、エンデバーは油臭や油漏れがなく、周囲を汚す心配がありません。

※油汚れを嫌う場所での使用に適しています。

※ここで表現している“クリーン”とは、周囲を汚す心配がないという意味で使っております。
半導体や液晶パネルの製造工程での“クリーン”とは違います。

Silent (サイレント/低騒音)

油圧式と比較して昇降運転時の騒音が極めて低い、エンデバーは静粛性に優れたシザーリフトです。

※病院やホテル等、騒音を嫌う場所での使用に適しています。

Zero Creep (ゼロクリープ/自然下降“ゼロ”)

電動式スクリュースリンダにブレーキ付モータを採用していますので、エンデバーのテーブルを上昇させたまま長時間放置しても自然下降することなく停止位置を一定に保持することができます。

※検査装置の位置決め等自然下降が許されない用途にお使い頂けます。

Accurate (アキュレート/正確な停止精度)

モータ停止と同時にブレーキが働くため、油圧式より優れた停止精度を実現しています。

※コンベヤラインやロボットでシート材などを段積み・段バラシするなど
シザーリフトの停止精度を要求される用途に適しています。

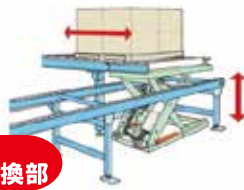
電動式シザーリフトの用途

■ 電動式シザーリフトの優れた特長を活かした用途をご紹介します

自動スタッキング・
アンスタッキング



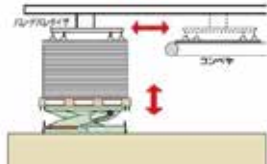
コンベヤライン内
における90° 方向転換部



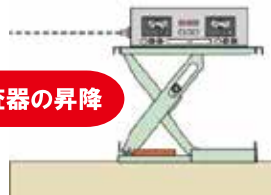
コンベヤライン内の
段差解消



パレ・デパレタイザー



測定器・検査器の昇降



舞台装置



メイキコウには、昇降分野における問題解決実績とノウハウがあります！

カスタムメイド

■ 上下の移載・高さ調整の諸問題を解決いたします

シザーリフトに対する高度な要求も電動式昇降方式で解決いたします！

● もっと速く昇降させたい ● 高精度でテーブルを停止させたい ● 高頻度・高耐久で昇降させたい ● クリーンルームで使いたい

■ 化学/棚との関連/フィルムロール
作動油交換不要でメンテナンスが
ラクな為、電動式を採用。



■ 自動車/溶接ロボットとの関連/自動車部品
コンベヤ搭載、ラインと溶接ロボット間の昇
降停止精度±1mm以内の為、電動式を採用。



■ 太陽光パネル/加工機への脱着/金属ロール
移動式(駆動部付)により運搬機能付き。
クリーン要求があり、電動式を採用。



■ リチウム電池/段積み/ケース
多段階停止、停止精度±1mm以内
の為、電動式を採用。



■ 化学薬品/自動倉庫受渡し
・紛体充填&計量/専用コンテナ(紛体)
クリーン要求・上昇位置長時間保持の為、
電動式を採用。



■ 自動車/組立て作業高さ調整/自動車部品
長時間上昇位置保持、自然下降不可の為、
電動式を採用。



■ 液晶パネル/段積み/ガラス
清浄度クラス1000の為、電動式を採用。



■ 自動車/エンジン搭載/ エンジン
停止精度±1mm以内の為、
電動式を採用。



■ エンターテイメント/演出/人
油漏れによる周囲の汚れがない、演出に合わせた
自動昇降、昇降速度をPC、インバータで制御
させる為、電動式を採用。

