

電動ボールネジ式シザーリフト カスタムメイド対応

環境性 電動式のため作動油不要！

正確性 高い停止精度！

安全性 自然落下ゼロ！

上下のはこびで、下記のようなご要望がありませんか？

複数のシザーリフトを同調させて昇降させたい！

正確にテーブルを停止させたい！

高頻度・高耐久で昇降させたい

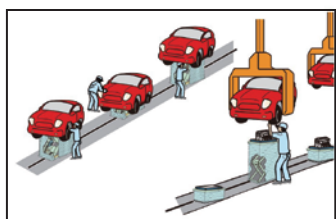
クリーンルームで使いたい

昇降速度を調整したい！

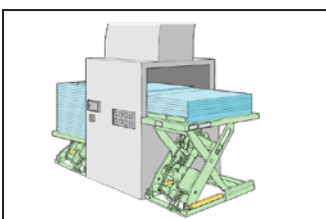
もっと速く昇降させたい！

もっと遅く昇降させたい！

上記のようなご要望につきましては、お客様とお打合せの上、
電動ボールネジ式シザーリフトのカスタムメイドにて設計製作いたします。



■自動車
(高精度・高頻度)



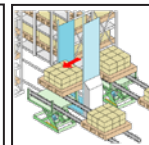
■自動スタッキング・アンスタッキング
(高精度・高頻度)



■熱処理炉
(自然下降ゼロ)



■建設（ロボット
搭載、自在制御）



■物流
(停止制度)



■エンターテイメント
(複数台同時昇降)

カスタムメイド シザーリフトは様々な業界で使われています。
(下図は一例です)

電動ボールネジ式 カスタムメイド納入事例

メイキコウは、50 年を超えるシザーリフト作りから得た経験と実績があります。昇降分野における問題解決ノウハウで様々な業界で、様々な用途でメイキコウのカスタムメイド シザーリフトがお役にたっています！



■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 $\pm 1\text{mm}$ 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 $\pm 1\text{mm}$ 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。



■エンターテイメント / 演出 / 人



メイキコウ昇降技術を駆使して実現したカスタムメイドシザーリフト。
電動式による上昇距離 5250mm を最高速度約 14 秒 (400 mm/s) で昇降。

■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

クリーンルームの
清浄度クラス 1000 で使用、電動式を採用。



■自動車 / エンジン搭載

サーボモータ搭載。車種に応じたエンジン用パレットを昇降。
小型パレットはリフト 1 台で昇降。
大型パレットはリフト 2 台で昇降するため、2 台のリフトが同調。



複数台同調昇降
コンピュータ制御
自在な昇降速度
停止制度
サーボモータ採用

