

高精度
シザーリフト

Scissor Lifts

genius サーボモータ搭載型 電動式シザーリフト
G-Servo Series

- テーブルの停止位置を正確にしたい!
- 多段階にテーブルを停止させたい!
- 昇降速度を停止位置毎に変えたい!
- 予防保全のため昇降データを集積したい!

ゆっくり、すばやく、すこしずつ
上・下できます!!



1. 位置制御

- ① 高精度対応 : 停止の指示位置に対して、正確に移動・停止できます。位置精度は、±1mmです。
- ② 高頻度対応 : 頻繁に始動・停止を繰り返すことができます。
- ③ 停止位置対応 : センサ無しで任意の位置で停止させることができます。

2. 速度制御

- ① 可変速対応 : 目標速度が変化した場合でも、すばやく応答できます。
- ② 荷重変動対応 : 負荷が変動しても、目標速度からの変動をきわめて小さくできます。

3. 同期対応

2台以上のシザーリフトで、テーブルの位置を同一に保持した状態で昇降・停止させることができます。

4. IoT対応

予防保全のためのリフトの運転履歴データを蓄積することができます。

Prototype Model

| 型式 | バンターム段数 | 許容積載質量 (kg) | 上昇距離 (mm) | 収縮時高 (mm) | テーブル寸法 (mm) | モータ容量 (kW) | 上昇時間 最速 (秒) | 下降時間 最速 (秒) |
|-----------------|---------|-------------|-----------|-----------|-----------------|------------|-------------|-------------|
| G1-0305CZ-06-20 | 1 | 300 | 500 | 310 | W600×L1200×t3.2 | 2 | 2.5 | |
| G2-0216CZ-06-15 | 2 | 200 | 1600 | 410 | W600×L1400×t3.2 | 1.5 | 16 | |

高精度シザーリフト「Gサーボシリーズ」はお客様の諸条件に合せ、カスタムメイドで製作いたします。