

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。

