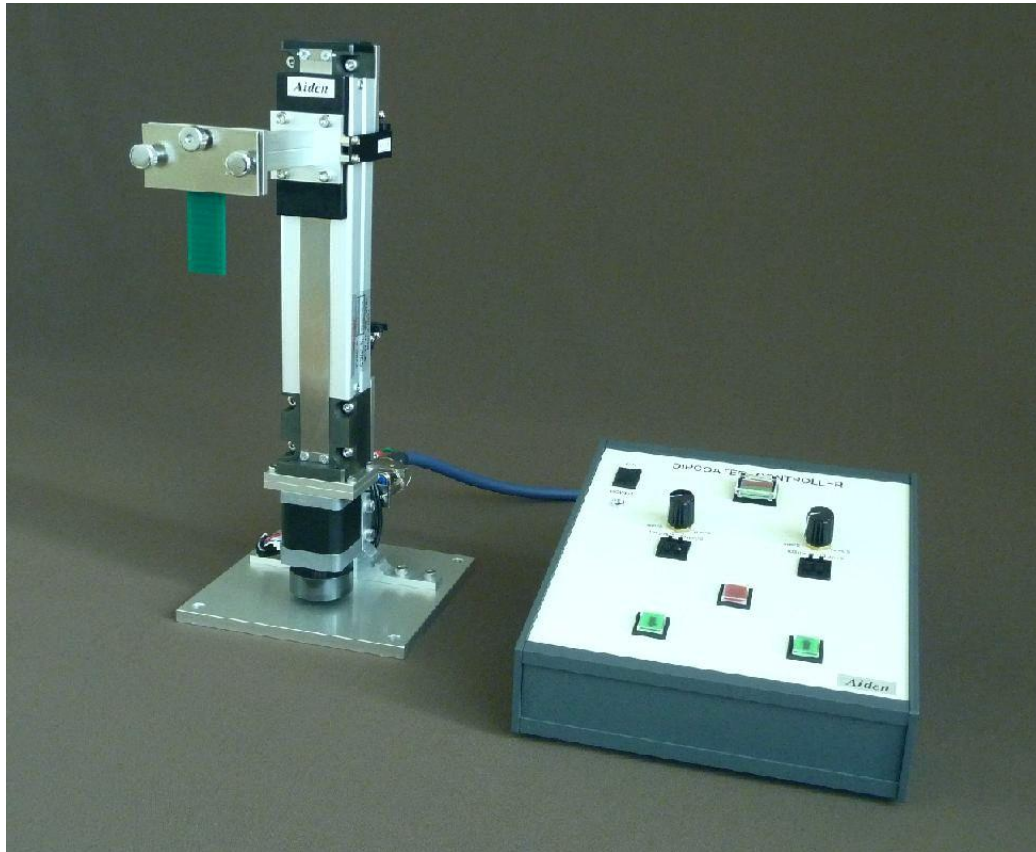




高速ディップコーター

Model : DC4300

シンプルに、精密に。高速ディップコーター DC4300は、 $1\mu\text{m}$ ~99mm/秒の幅広い引き上げ速度により、新素材の開発をお手伝いします。



機構部

(写真はストローク100mm)

コントローラ

概要

- ・超微速から高速までの4レンジ切り替えにより、上昇/下降共 $1\mu\text{m}$ ~99mm/秒を設定できます。
- ・上昇/下降可動範囲100, 200, 500mmの標準3タイプ。特注サイズも承ります。
- ・手動操作に加えて、パソコンからリモートコントロールによりプログラム運転も可能です。

価格

標準価格(税抜) 300,000円 (ストローク100mm)

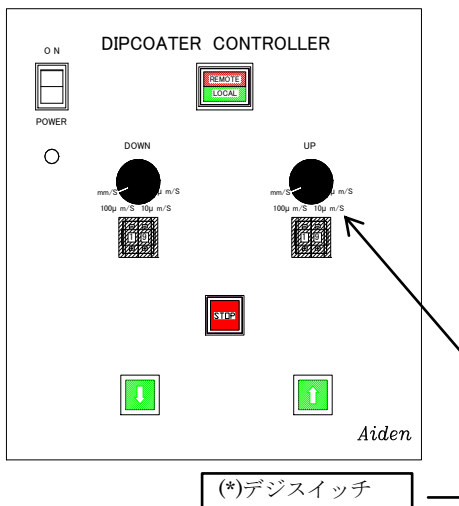
- ・他に、ストローク200mm : 330,000円, ストローク500mm : 350,000円。特注はご相談下さい。



仕様

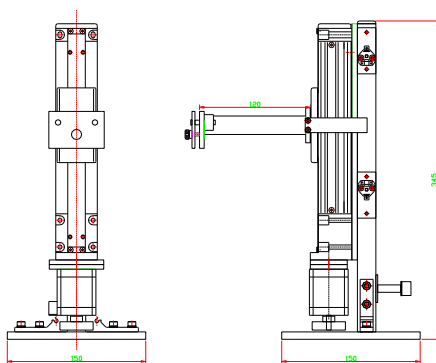
- (1) ワーク取り付け幅：100mm幅×5mm厚以下
- (2) 構造材質：アルミ 及び ステンレス
- (3) 可動範囲：垂直方向100, 200, 500mm (100~500mmの範囲で製作可)
- (4) 駆動モータ：2相ステッピングモータ (分解能0.072°)
- (5) 操作方法：上昇/下降及び停止押ボタンによる手動操作。またはパソコンによるリモート制御
- (6) 移動速度：上昇/下降共に、1 μ m/秒~99mm/秒 設定可
- (7) 停止精度：0.1mm以下
- (8) 負荷(ワーク)重量：1 k g以下 (機構部ベースを固定すれば2 k g以上でも昇降可)
- (9) 重量：機構部 2.5 k g (ストロークにより異なる), コントローラ部 1.5 k g
- (10) 電源電圧：AC100V 60/50Hz 40VA
- (11) 標準添付品：電源ケーブル2m, 接続ケーブル2m両端コネクタ付き

操作

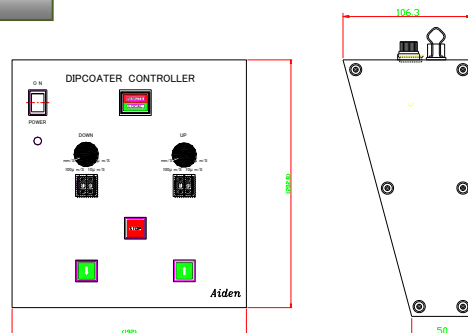


- (1) 上昇/下降速度をロータリースイッチと、デジスイッチ(*)で設定します。設定できるのは次の4レンジです。
① 1mm/S, ② 100 μ /S, ③ 10 μ m/S, ④ 1 μ m/S
- (2) 「↓」または「↑」押ボタンを押すと設定された速度で移動します。
- (3) 上限, 下限に達するか, 「STOP」ボタンを押すと停止します。
- (4) ワークはアーム先端のクランプ板の3本のネジで簡単に固定することができます。
- (5) パソコンから簡単な文字列コマンドを送ることによって移動速度, 停止位置を設定し, 移動することができます。
☆簡易制御用パソコンソフトはオプションですのでお問い合わせ下さい。

操作



機構部



コントローラ

販売代理店



〒651-2228 神戸市西区見津が丘2丁目2-3
TEL : 078-994-1400 FAX : 078-994-1462
ホームページ : <http://www.aiden.com>
E-mail : info@aiden.com