

年 月 日  
(仕様書 No.)

## 御仕様書

御中

三井電気精機株式会社  
千葉県野田市西三ヶ尾 233-10  
[TEL:04-7125-5761](tel:04-7125-5761) FAX : 04-7125-6105

■ 製品名称 Smart 卓上コーター

■ 型式 TC-100S5 型

### ■ 製品概要

卓上コーター

本機はアプリケーションやA-Bar等の塗工治具を使用し、フィルムや金属箔、ガラスやシリコンウェハなどの基材の上に均一な塗工行なう簡易型平板塗工装置です。

手塗りの際に発生する塗工や速度ムラがない塗工を可能にし、塗工後の洗浄も容易に行えます。基材の固定には標準付属である真空吸着盤を搭載しているため、ボタン操作一つで基材の固定が行えます。

### ■ 装置仕様

塗工方式 : 塗工治具変更方式  
A-Bar や各種アプリケーション、他社製の塗工治具も使用可能。  
※塗工治具は別途御準備下さい。

可動速度 : 0.2～85mm/sec  
速度調整ツマミによる可変方式

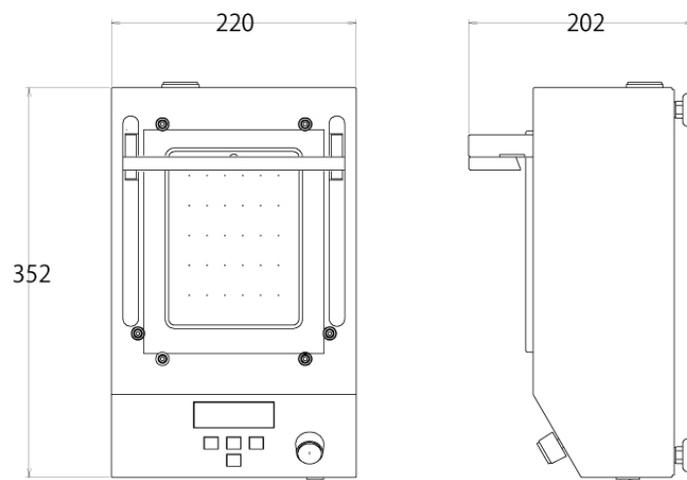
最大塗工距離 : 有効ストローク約 110mm  
ストロークエンドにはリミットスイッチを使用

塗工板 : ガラス板 W160mm×D200mm×8t

真空吸着盤 : ガラスに吸着するため 30 個の微細な穴有り。  
※真空ポンプは装置に内蔵

駆動方式	:	ステッピングモーターと精密摺動レールにて駆動
制御方式	:	マイコン制御
外形寸法	:	W220mm×D352mm×H202 (mm)
重量	:	約 8 k g
電源	:	AC100-240V 50/60HZ 200VA

## ■装置外観図



## ■ 特徴

- ・ 基材を固定する方法として真空吸着盤が標準搭載されている。
- ・ 本機は小型に製作されているため、ドラフターやグローブボックス内で使用可能。
- ・ 最大塗工サイズは最大 W160mm×D100mm まで可能。
- ・ 塗工治具は A-Bar とアプリケーターが使用可能。
- ・ 自社の塗工治具だけではなく他社製の塗工治具も使用する事ができるため、既に保有している塗工治具を流用できること。
- ・ 駆動速度はボリュームツマミで設定を行い、前進・停止・後退は1ボタンで操作可能であることから操作性は容易である。

## ■ 納入方法

段ボールにて梱包、弊社指定の運送会社により発送。

※要ユーザー様と確認

## ■ 検収条件

装置納入時、検収条件として以下の項目を御確認下さい。

### 1. 員数検査

納入の数量が下記の通りである事。

- |                    |     |
|--------------------|-----|
| ・卓上コーターTC-100S5 本体 | 1 台 |
| ・電源ケーブル            | 1 本 |
| ・真空ガラス             | 1 枚 |

### 2. 外観検査

納入物の外観に容認できない傷及びへこみが無いこと。

### 3. 動作検査

電源を投入し、前進・停止・後退の動作が行えること。

速度設定が適切であること。

真空ポンプが稼働する事こと。

(吸引力については基材による影響があるため動作のみとする)

## ■ 保証期間

製品の構造や品質に起因する故障に対して、納入日から1年間