

特許申請  
**NEW**  
業界初

# TVモニターレスアライメント スクリーン印刷機 型式 SC-320MR-P1

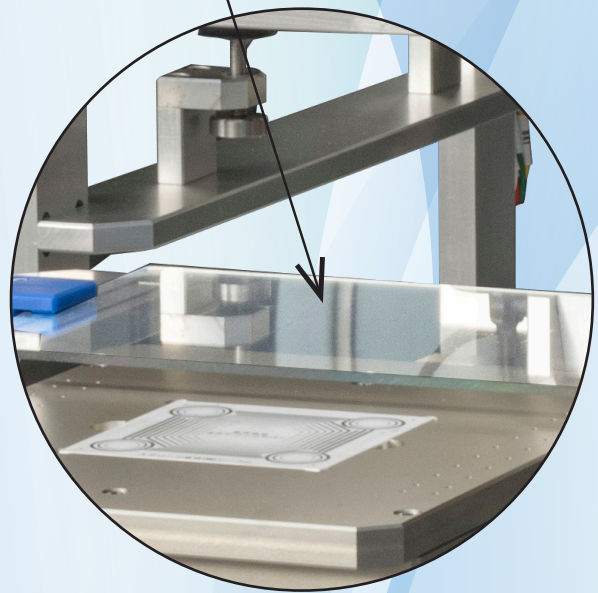
Neo Techno Japan

## 印刷機に**ガラス**を加えました とても便利な使い方ができます

本装置では、TVモニター、CCDカメラ、アライナー（または、電子ライン発生器）、照明、その他、取付に要す機械部品等は一切使用せず正確に印刷出来ます。



モニターガラス



### 特色

- CCD カメラ不要
- TV モニター不要
- 電子ライン発生器不要
- 画像処理アライナー不要



スクリーン印刷機専門メーカー  
**株式会社 ネオテクノジャパン**  
Neo Techno Japan CO., LTD.

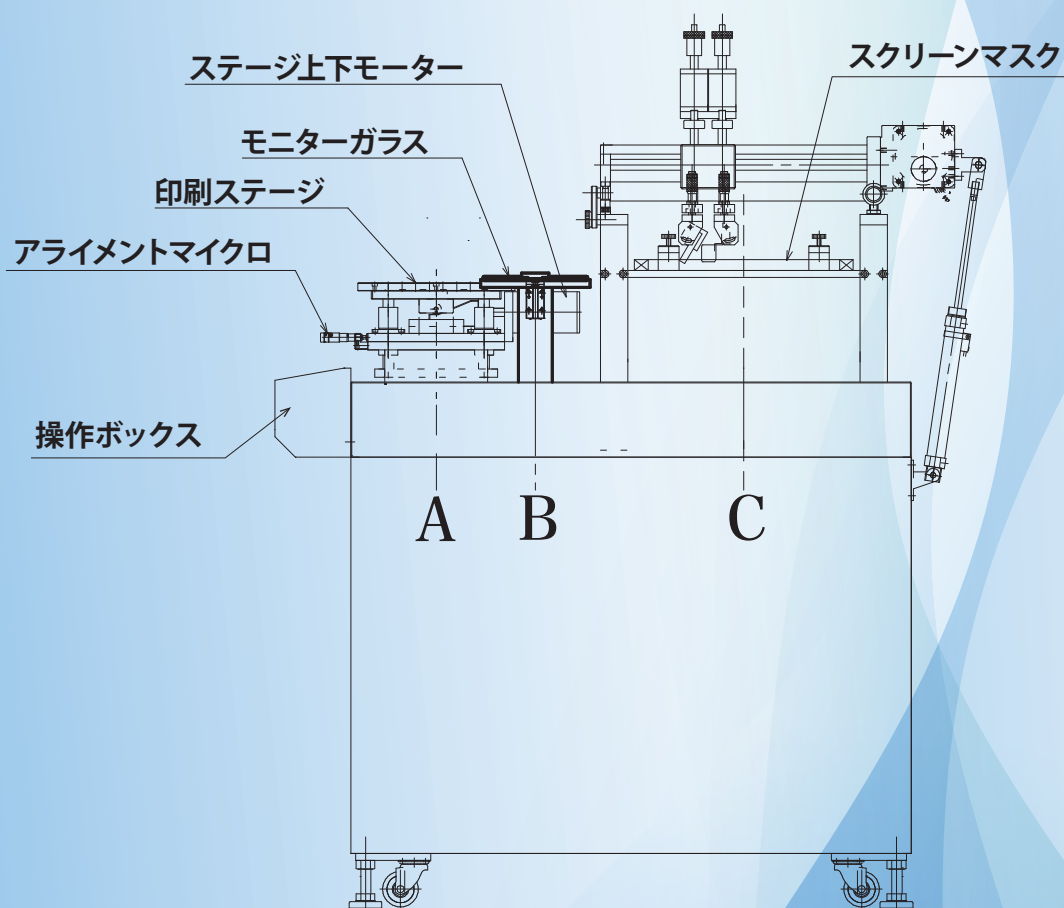
〒144-0044 東京都大田区本羽田 1-3-18  
TEL.03-6423-9655 FAX.03-6423-9657  
E-mail info@neotechno.net  
URL <http://neotechno.net>

## 装置仕様

版枠サイズ 320mm×320mm (他のサイズもご相談に応じます)  
印刷ワークサイズ ~100mm×100mm (他のサイズもご相談に応じます)

### 装置使用例：重ね刷り印刷

- ①ワークへの1回目の印刷は、通常の印刷操作(位置合わせ無し)で行います。
- ②2回目の印刷用スクリーンマスクに交換。
- ③2度目の重ね印刷を行う場合、操作パネルでモニターガラス印刷に切り替え。
- ④印刷ステージにワークは載せず、空の状態ですtartボタンON。
- ⑤印刷ステージはA点からB点でガラスを吸着してC点に移動、モニターガラスに印刷後B点に戻り、モニターガラスを吸着固定して、ステージは空の状態A点に戻る。
- ⑥操作パネルで重ねて印刷する。
- ⑦1回目印刷して乾燥したワークをステージに載せstartボタンON。
- ⑧ステージはB点で停止。モニターガラスに印刷された絵と、下のワークのアライメントマーカをアライメントマイクロメーター3ヶ所で調整して、オペレーターの目で位置合わせを行う。
- ⑨再度startボタンONでステージは、C点で印刷後ステージはA点に(確認のためB点で停止可)戻る。



- モニターガラスは化学強化ガラス使用、万が一割れても安全です。
- 印刷ステージ駆動モーターは、サーボモーターにて繰り返し停止精度は、 $\pm 2\mu$ 以内。



スクリーン印刷機専門メーカー  
**株式会社 ネオテクノジャパン**  
Neo Techno Japan CO., LTD.

〒144-0044 東京都大田区本羽田 1-3-18  
TEL.03-6423-9655 FAX.03-6423-9657  
E-mail info@neotechno.net  
URL <http://neotechno.net>