

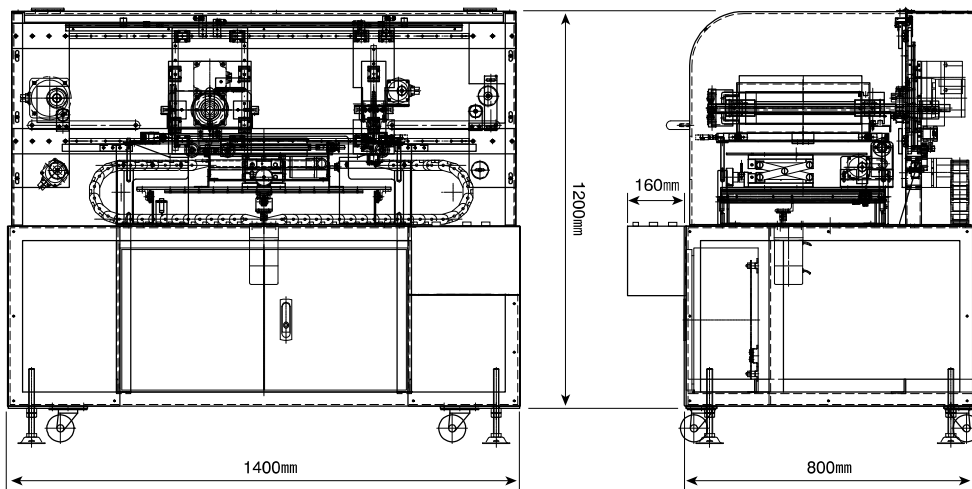
静電スクリーン薄膜成形機：BE-1型



*1: 膜厚精度は塗布パターン、
粉体の粒径、特性により
多少異なります。
随時弊社にて、貴社粉体による
確認テストを行います。

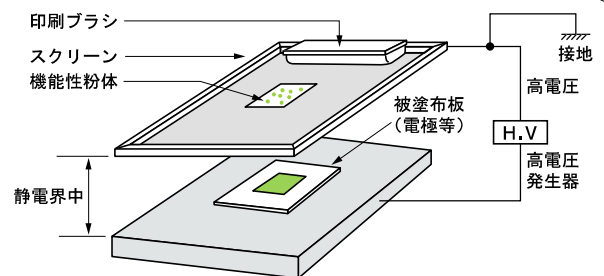
〈主な仕様〉

- 入力電源：AC100V エア圧 5kg/cm²
- 外形寸法：幅1400mm×高さ1200mm×奥行800mm
- 塗布面積：280mm×250mm
- 1サイクル15秒（膜厚により変化）
- 薄膜成形厚み：5~200 μ
- 薄膜厚み精度：*1
- 粉体粒径：100 μ 以下



◆ 静電スクリーン印刷原理

- ★ スクリーン上面の高電圧により加電された機能性粉体を印刷ブラシにより静電界中に押し出す。
- ★ 静電界中に押し出された機能性粉体は、静電特性により対電極である被塗布板（電極等）に向かって垂直に飛び、スクリーンパターンと同様のパターンを被塗布板に無接触で塗布する。



ベルク工業株式会社

〒351-0114 埼玉県和光市本町23-34
TEL048(465)0054 FAX048(465)0750
http://www.berg-k.co.jp E-mail:berg-k.co.jp