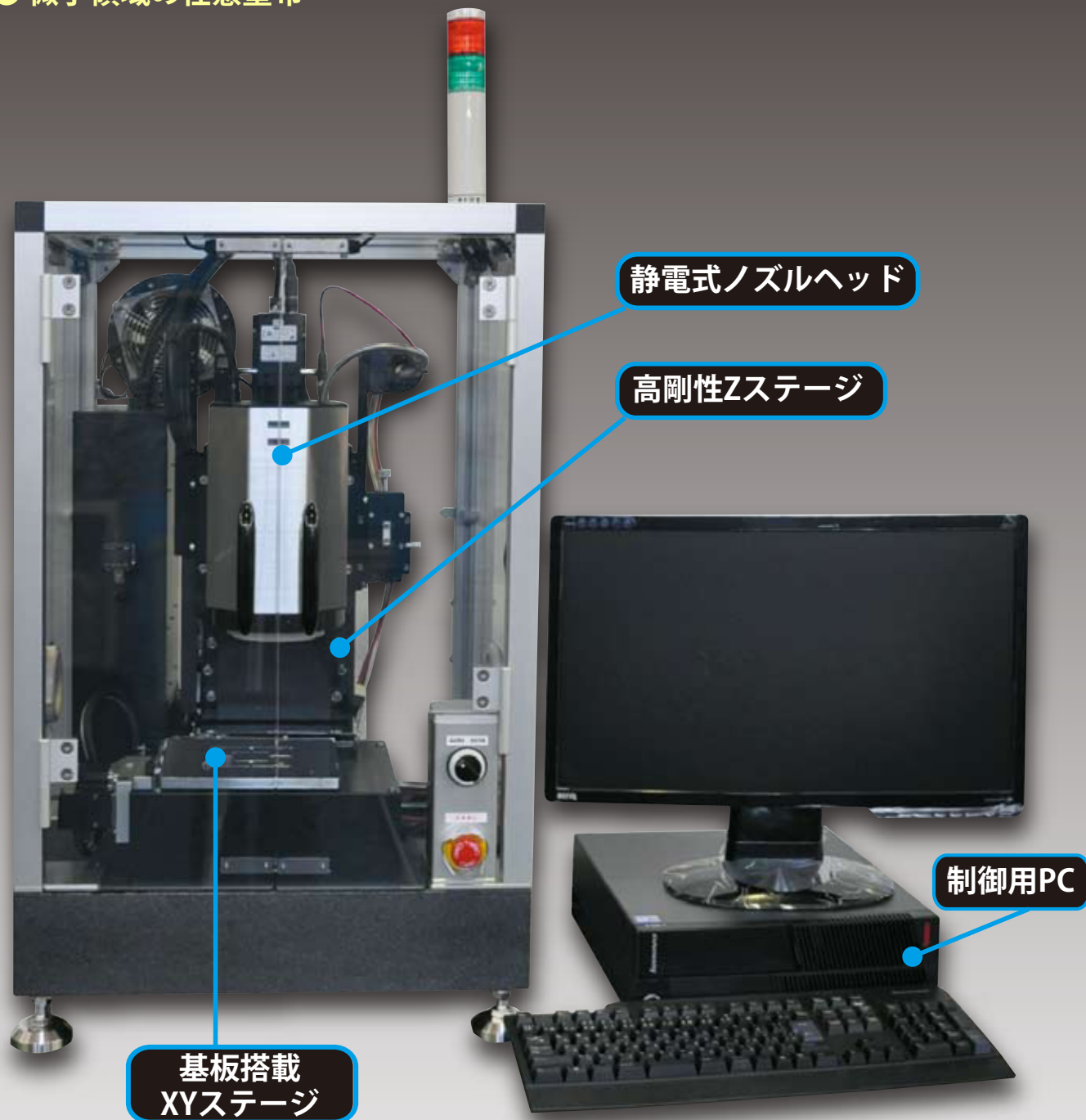




ワークの真上から観察可能な静電ノズルヘッドを搭載

落射観察型静電分注・パターンニング装置 QDX500

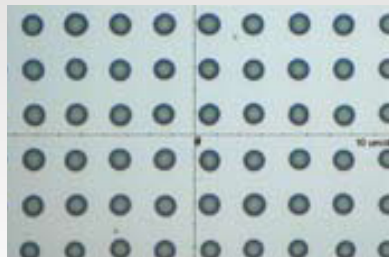
- 高精度・高精細パターンニング
- 微小領域の任意塗布



塗布サンプル



線幅3 μm のライン描画 (レジスト)



直径8 μm のドットアレイ (UV硬化樹脂)



描画のリアルタイム観察



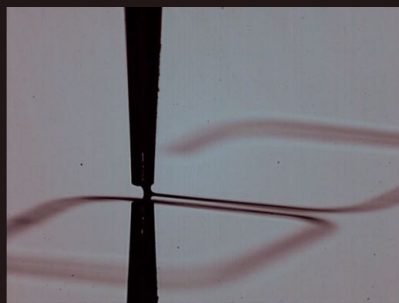
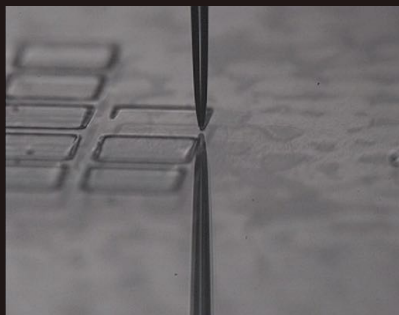
Q-jet®

落射観察型静電分注・パターンニング装置 QDX500

※記載内容はお断りなく変更する場合があります。

多様な搭載ヘッド

》側方観察用ノズルヘッド(オプション)



QDX500



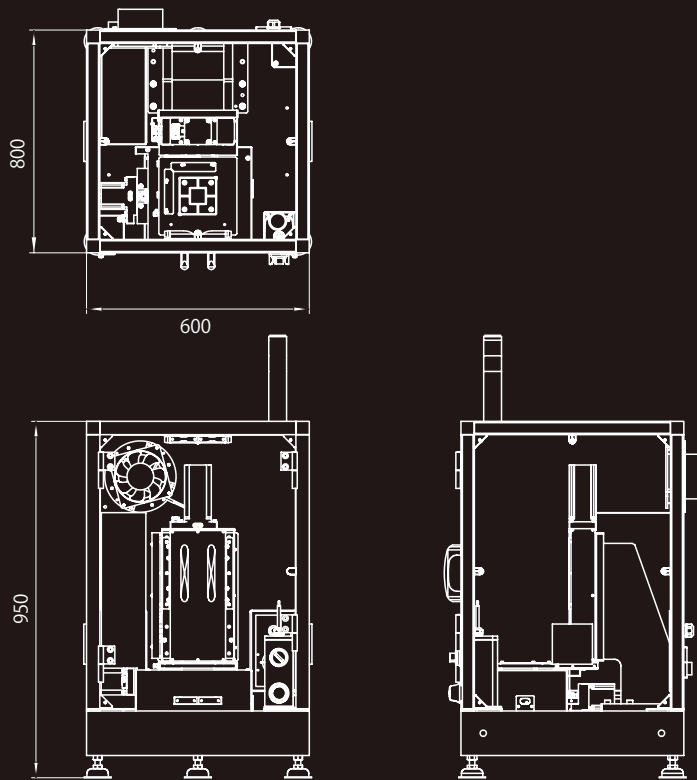
》落射観察用ノズルヘッド



装置仕様

XY ステージ	ストローク	(X)50mm×(Y)50mm
	駆動分解能	0.5 μ m
	繰り返り位置精度	±2 μ m以内
Z ステージ	ストローク	100mm
	駆動分解能	0.5 μ m
	繰り返り位置精度	±2 μ m以内
サンプルテーブル	テーブルサイズ	80mm \square
	固定方法	真空チャック
一般仕様	外形寸法	W600×D800×H950
	重さ	160kg
	電源	AC 100V 12A(MAX)

外形図



浜松ナノテクノロジー株式会社

本社: 〒433-8112 静岡県浜松市北区初生町1384番地

TEL 053-522-9447 / Fax 053-522-9448

E-mail: info@hamanano.com (営業技術部)

URL: <http://www.hamanano.com>

お問い合わせ先