

染色体メタフェーズ展開装置 HANABI-PVI

Metaphase Spreader

Metaphase Spreader



HANABI-PVI
Metaphase Spreader

HANABI-PVIは染色体メタフェーズ標本作製の展開工程をサポートします。

特許技術のDry-Index制御によって整えられ、滴下位置を固定された環境での展開結果は、重なりが少なく解析が容易です。

スライドセット部は引き出し式になっております。間口を最小限にすることで環境を維持したまま繰り返し展開が可能です。

装置内の環境に再現性があり、ルーチン作業の効率化を図ることができます。

ヒト末梢血、骨髓液のみならずiPS細胞や動物細胞の染色体展開にも使用されております。

Gバンド分析、FISH、CGHなど、どの解析方法においても十分な展開像が得られ、世界中多数の御客様に御愛用いただいております。

- 良好な展開が誰でも可能
- Dry-Index制御方式による最適展開環境
- 常温展開のため染色体に優しい展開
- サンプル液量: 10-30 μ l/sample
- 一度に5枚までのスライドを作製可能



ADSTEC

<http://www.ads-tec.co.jp>

E-mail: sales@ads-tec.co.jp

株式会社 エーディーエステック

〒273-0025 千葉県船橋市印内町568-1-1

Tel: 047-495-9070 Fax: 047-495-8809

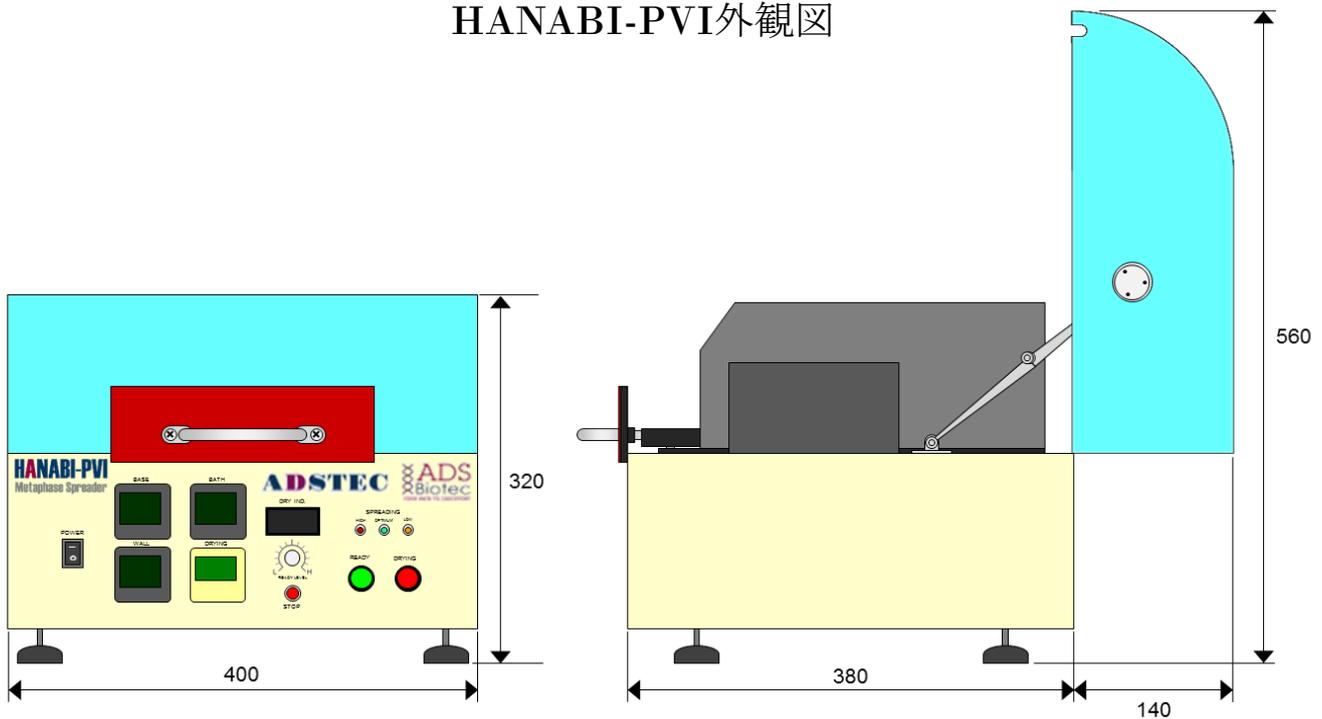
HANABI-PVI仕様

主な仕様は以下の通りです。

2019.9.17

#	項目	仕様	備考
1	スライドガラス処理数	5 スライド / サイクル	
2	スライドガラス	76 × 26mm (t = 0.8 - 1.2mm)	75 × 25mm (t = 0.8 - 1.2mm)も使用可
3	対応チップ	Gilson D200	200 μl用チップ
4	サンプル滴下量	10 - 30 μl	
5	スポット数	1 - 2	付属品として2スポット用ピペットガイド付
6	処理時間	約5分 / サイクル	5スライド処理、乾燥時間1.5分時
7	展開モード	5° / 10° / 15°	傾斜台及び傾斜用ピペットガイド使用時 (オプション)
8	Dry-Index値 (乾燥度値)	0.0 - 20.0	
9	BASE値	0.0 - 30.0	ベースブロック部
10	WALL値	0.0 - 30.0	展開部内コの字型壁面部
11	BATH値	0.0 - 30.0	加湿水槽部
12	乾燥時間	0.1 - 999.9秒	
13	加湿水槽液量	135ml	10時間の連続使用可
14	動作環境	15 - 25° C, 20 - 60%RH	非結露
15	保存環境	0 - 40° C, 0 - 95%RH	非結露
16	大気圧	800 - 1114 hPa	2000m以下
17	入力電圧	100 - 120, 200 - 240VAC	出荷時オプション
18	周波数	50 / 60Hz	
19	消費電力	600W	
20	外形寸法	400 × 380 × 320mm (W × D × H)	ドア取っ手、スイッチ部を除く
21	重量	約18 kg	
22	安全規格	CEマーク	EN61326-1, EN61010-1

HANABI-PVI外観図



単位: mm