

自動染色体メタフェーズ展開装置 **HANABI-PV** Metaphase Auto Spreader Mini

Metaphase Auto Spreader Mini



HANABI-PV
Metaphase Auto Spreader Mini

特長：

- HANABIと同じ良い展開が可能
- 乾燥度制御方式による最適展開環境
- 最適滴下プロトコル設定可能
- 30分で最大10サンプル/20スライドを処理
- ディスポーサブルチップ仕様
- 固定液の追加滴下機能搭載
- 滴下部ドラム方式による
プロトコル時間短縮
- 場所を選ばない卓上型
- 予備カセット・ホルダーで生産性が向上
- サンプル・スライドを
IDコード管理(オプション)

FISH,CGH,G-バンド等の遺伝子解析に最適な展開の染色体メタフェーズ標本スライドの自動化装置の小型版が完成しました。世界に認められた染色体展開装置「HANABI」「HANABI-PIV」の構造を受け継いだ染色体メタフェーズ自動小型標本作製装置です。サンプル数10、スライド数20枚を自動処理でき、新規にドラム構造を採用する事により、今まで以上のプロトコル短縮が可能となりました。展開スライドの染色体は重なりが少ないため、その後の解析が容易かつ確実にできますので、ルーチン作業のスピードアップと効率化が実現できます。本装置を応用すれば、その展開が困難な細胞（例えば、白血病細胞など）および動物細胞（マウスなど）等の精確な解析が可能となります。

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-PV仕様

主な仕様は以下の通りです。

2019.12.25

#	項目	仕様	備考
1	サンプル数	10 チューブ	コードラベルの自動読み取り機能 (オプション)
2	スライド数	20 スライド	コードラベルの自動読み取り機能 (オプション)
3	サンプルチューブサイズ	15 ml コニカルチューブ	D = 17 mm, PP, PS
4	スライドガラス	76 x 26 (t = 0.8 - 1.2) mm	76 x 26 mm, 75 x 25 mm
5	ディスペンサーチップ	Gilson D200	200 μ l tip
6	サンプル液量	0.2 - 4.0 ml	
7	追加固定液量	0.2 - 4.0 ml	
8	サンプル滴下量	0 - 40 μ l / スポット	2スポットモード: 0 - 40 μ l / スポット
9	固定液滴下量	0 - 40 μ l / スポット	2スポットモード: 0 - 40 μ l / スポット
10	スポット数	1 - 2	2スポット用ピペットガイド(オプション)使用時有効
11	処理時間	約30分	10 サンプル, 20 スライド処理時
12	展開モード	5° / 10° / 15° / -5° / -10° / -15° / 任意角	傾斜用ピペットガイド(オプション)使用時有効
13	Dry-Index (HANABI factor)	0 - 20	
14	BASE値	0 ~ +30	
15	WALL値	0 ~ +30	
16	BATH値	0 ~ +30	
17	乾燥時間	0 - 9.9 min	
18	プロトコル数	20	
19	コードリーダー (オプション)	最大30桁	チューブ: V400-R2 (OMRON) スライド: V430-F (OMRON) QR, DataMatrix, Barcode
20	動作環境	15 - 25° C, 20 - 60%RH	非結露
21	動作気圧	800 - 1114 hPa	2000m以下
22	保存環境	0 - 40° C, 0 - 95%RH	非結露、非氷結
23	入力電圧	100 - 120VAC, 200 - 240VAC (+/-10%)	50 / 60 Hz
24	消費電力	800W	
25	外形寸法	700x640x805mm (WxDxH)	ドア取手、スイッチ部を除く
26	重量	約80 kg	
27	安全規格	EN61010-1, EN61326-1	

