

## 染色体自動標本作製装置の 大容量モデルが新登場

染色体メタフェーズ自動標本作製装置  
High-Capacity Metaphase  
Auto Spreader



**HANABI P7**  
High-Capacity Metaphase Auto Spreader

### 機能と利点

- 1回の実行で**最大24サンプル**。1時間以内に**最大72枚**のスライド処理が可能。
- 染色体の過度の拡散と重複が最小限に抑えられ、**従来の方法よりも分析可能なメタフェーズの収量が増加**。
- 弊社独自技術により、温度、湿度、気流を厳密に環境制御するように設計されているため、天候や季節の影響を受けず、**一貫性のある拡散結果**が出せる。
- 卓上に設置可能で**省スペース・省人化**
- HEPAフィルターにより、装置内を**クリーンな環境に保ちます**
- コードリーダー**を標準搭載 **クロスコンタミネーションを防止**します
- 6つのプロトコル**を登録することができます

**ADSTEC**

<http://www.ads-tec.co.jp>  
E-mail: [sales@ads-tec.co.jp](mailto: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 P7仕様

2024.6.21

主な仕様は以下の通りです。

| #  | 項目                        | 仕様                           | 備考                      |
|----|---------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 1  | サンプル数                     | 24 チューブ                      | コードラベルの自動読み取り機能         |
| 2  | スライド数                     | 72 スライド                      | コードラベルの自動読み取り機能         |
| 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 µl 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 µl / スポット             |                         |
| 9  | 固定液滴下量                    | 0 - 40 µl / スポット             |                         |
| 10 | スポット数                     | 1                            |                         |
| 11 | 処理時間                      | 約 1 時間                       | 24 サンプル, 72 スライド処理時     |
| 12 | Dry-Index (HANABI factor) | 4 - 12                       |                         |
| 13 | 乾燥時間                      | 0 - 9.9 min                  |                         |
| 14 | プロトコル数                    | 6                            |                         |
| 15 | コードリーダー                   | 最大30桁                        | QR, DataMatrix, Barcode |
| 16 | 動作環境                      | 18 - 25° C, 20 - 60%RH       | 非結露                     |
| 17 | 動作気圧                      | 800 - 1114 hPa               | 2000m以下                 |
| 18 | 保存環境                      | 0 - 40° C                    | 非結露、非氷結                 |
| 19 | 入力電圧                      | 100 - 240VAC                 | 50 / 60 Hz              |
| 20 | 消費電力                      | 500W                         |                         |
| 21 | 外形寸法                      | 1200 x 920 x 1100 mm (WxDxH) | ドア取手、スイッチ部を除く           |
| 22 | 重量                        | 約 150 kg                     |                         |
| 23 | タッチパネル                    | 12インチ, カラー, Windows          |                         |
| 24 | 安全フィルター                   | HEPA, カーボンフィルター              |                         |
| 25 | 安全規格                      | EN61010-1, EN61326-1         |                         |

## <HANABI P7外観図>

