

微量サンプルに特化！

Biotage<sup>®</sup>

IS添加も自動化！！

# Biotage<sup>®</sup> Extrahera<sup>™</sup> LV-200

自動サンプル前処理システム/卓上型分注装置



低コストに  
自動化実現！



- スマホ並みの使いやすさ、プログラミング知識は要りません！
- 分注量は 5~800  $\mu$ L
- 50、200、1000  $\mu$ Lのチップが併用可能
- 加圧式通液で再現性に優れた前処理を実現
- 微量固相プレートが使用可能
- 96wellプレート1枚を約20分で処理
- 実験台上に設置できるコンパクト設計
- GLP 対応 (\*オプション)

# 仕様

分注ユニット&加圧ユニット	
分注量	5-800 $\mu$ L
分注精度	50 $\mu$ L (P/N 417008) チップ      200 $\mu$ L (P/N 417009) チップ 5 $\mu$ L : $\pm$ 5.0%、5.0% CV      20 $\mu$ L : $\pm$ 5.0%、5.0% CV 10 $\mu$ L : $\pm$ 5.0%、5.0% CV      100 $\mu$ L : $\pm$ 2.0%、1.5% CV 25 $\mu$ L : $\pm$ 4.0%、2.5% CV      200 $\mu$ L : $\pm$ 1.5%、1.0% CV 50 $\mu$ L : $\pm$ 2.5%、2.0% CV
分注機構	空気置換方式 Smart Sample Loading <sup>#</sup> システム採用
溶媒投入口	5本 (溶媒タンクより自動充填)
送液圧力設定範囲	0-5 bar
システム要件	
電源	100~240 V、50/60 Hz
最大消費電力	300 VA
ガス供給要件 (エアまたは窒素ガス) 本体にはガス供給源は 含まれておりません。 別途ご用意ください。	加圧供給 5 L/min以上、6 $\pm$ 0.2 bar (0.6 $\pm$ 0.02 MPa/ 87 $\pm$ 3 psi) 窒素ガス供給 通常処理実行時 : 1 L/min以上、6 $\pm$ 0.2 bar プレート乾燥機能使用時 : 70 L/min、6 $\pm$ 0.2 bar
吸引 (バキュームポンプが別途必要です。)	分圧範囲 : 500 mbar以上 (50 kPa ; 7 psi) Flow rate : $\geq$ 8.3 L/min
排気	6 m <sup>3</sup> /min以上の廃棄設備が必要です。
重量	80 kg (本体のみ)
寸法 (W×D×H)	610×510×790 mm (本体のみ) 860×570×790 mm (タッチスクリーン含む)
最大騒音レベル	65 dB (A)

#: 独自のピペッティング技術によりサンプルを溢れることなく分注します。

## 構成例 Extrahera LV-200

製品番号	製品	入数	定価 (税抜き)
417000	Biotage Extrahera LV-200 本体	1	¥7,732,000
415040	96ポジション (96ウェルプレート) 用加圧ヘッドモジュール	1	¥326,000
356330SP	バキュームポンプME1C, 100-230VAC, 50-60Hz	1	¥351,000
414579	Extrahera Solvent Safety Kit (GL-45フィルター付キャップ, 1Lボトル)	5	¥127,000
SER-EX-IN	Extrahera インストール費用	1	¥331,000
定価合計			¥8,867,000

GLPパッケージ (P/N 416990) もございます。  
別途、窒素ガス/圧縮エア源が必要になります。

**バイオタージ動画掲載サイトへGO!** 



## バイオタージ・ジャパン株式会社

本 社 : 〒136-0071 東京都江東区亀戸1-14-4、6F  
TEL 03-5627-3123 FAX 03-5627-3121  
西日本 : 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-28、4F  
TEL 06-6397-8180 FAX 06-6397-8170  
URL : <http://www.biotage.co.jp/>  
E-mail : [Japan\\_info@biotage.com](mailto:Japan_info@biotage.com)

