

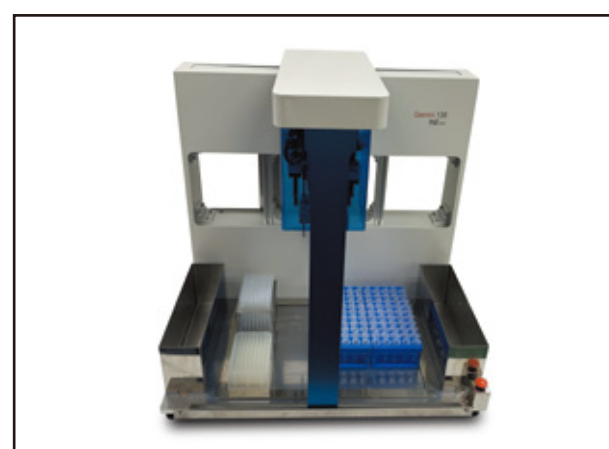
仕 様					
分注ヘッド	1ch / 40 μ ℓ	1ch / 300 μ ℓ	12ch / 40 μ ℓ	12ch / 300 μ ℓ	24ch / 40 μ ℓ
分注容量	1～40 μ ℓ	5～300 μ ℓ	1～40 μ ℓ	5～300 μ ℓ	1～40 μ ℓ
分注方式	ディスポーザブルチップ式 エアーディスプレースメント方式				
分注精度	AC $\pm$ 1%以下(フルストローク時) CV $\pm$ 1%以下(フルストローク時)				
ステージ数	横置き時:9ステージ 縦置き時:8ステージ				
制御	Windows 7以降 ※タッチパネルにも対応				
本体寸法	650(W)×450(D)×460(H)				
重量	約40kg				
電源	AC100～200V				

※製品の仕様・外観は、予告なく変更する場合がございます。

構 成

- ◆ Gemini 120本体 ×1
- ◆ 制御用PC ×1
- ◆ 取扱説明書 ×1
- ◆ 保証書 ×1
- ◆ 分注ヘッド
- ◆ 電源コード ×1
- ◆ ステージ枠 ×1

関連装置



Gemini 130

ジェミニ130 ディスポーザブルチップ方式 ダブルヘッド分注装置

基本スペックはGemini 120と同じですが、追加仕様として
1000 μ L分注ヘッドの装着が可能です。
本体寸法が下記の通りに若干異なります。

655(W)×460(D)×660(H)

販売元

M_ST ECHNOS

エムエステクノス株式会社

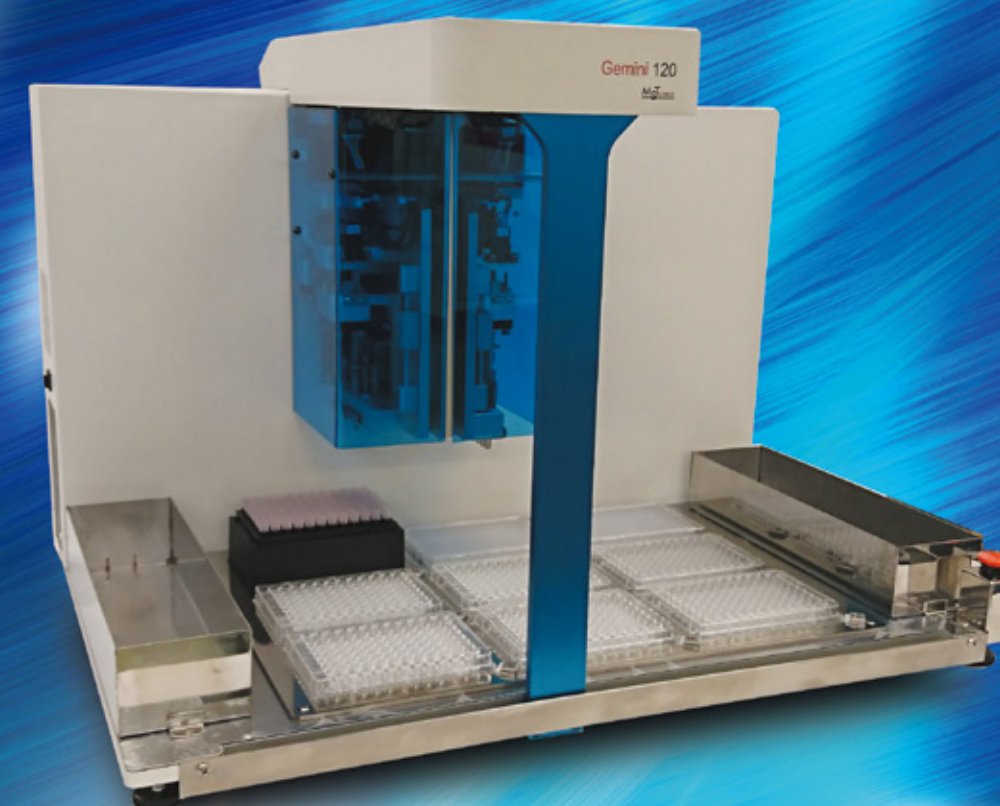
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町9-6 小伝馬町松村ビル2F
Tel: 03-6277-2706 Fax: 03-6277-2707

E-mail : eigyo@mstechnos.co.jp
<http://www.mstechnos.co.jp>

代理店

Gemini 120

ディスポーザブルチップ方式 ダブルヘッド分注装置



クリーンベンチ内に設置可能な
コンパクトダブルヘッド分注装置です。

- 1 / 8 / 12 / 16 / 24 chに対応。
- 96 / 384 / 1536プレートはもちろん、各種チューブラックや試験管などにも対応。
- 分注ヘッドの組み合わせは自由。(1chのみ、12chのみ、1+1ch、1+12ch、12+24chなど)
- 圧力センサーで液面検知が可能。
- Multi Stacker 400と連動することにより大量処理をさせることが可能です。
- 軽量コンパクト設計ですので、クリーンベンチ内にも設置可能です。
- タッチパネルPCに対応しており、容易に制御することが可能です。(通常のPCにも対応)

M_ST ECHNOS エムエステクノス株式会社

Gemini 120

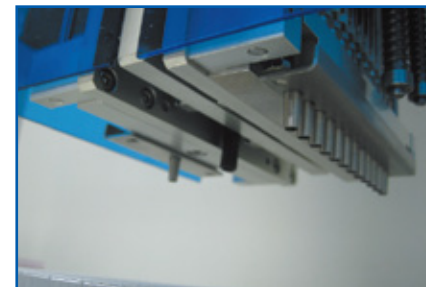
クリーンベンチ内に設置可能なコンパクトダブルヘッド分注装置です。



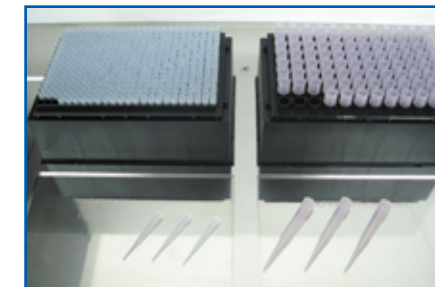
同時に2つの分注ヘッドが 装備可能でヘッド交換の必要がありません。



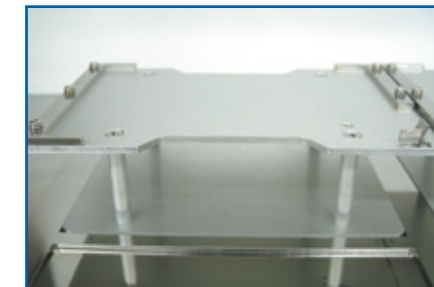
1 / 12 / 24 ch 分注ヘッドを用意しており、同時に2つまで分注ヘッドを装備することが可能です(1chのみ、12chのみ、1+1ch、1+12ch、12+24chなど)。96 / 384 / 1536プレートはもちろん、各種ディープウェルプレートやチューブラック、それに試験管なども使用でき、様々なアプリケーションに対応可能です。



同時に2つの分注ヘッドを装備することが可能ですので、分注ヘッドを交換する手間や時間を短縮することが可能です。



分注ヘッドの容量に合わせて様々なチップを用意しております。ノズルの形状にフィットするよう作られた純正品ですので高精度に分注することが出来ます。またチップによってはバルク販売もしておりますのでランニングコストを抑えることも可能です。



台座の上に背の低い容器を配置しますと、分注ヘッドが上下する距離が減り、全体の処理時間を短縮することが可能です。

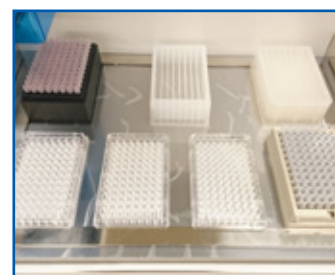
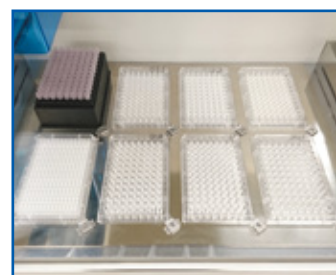
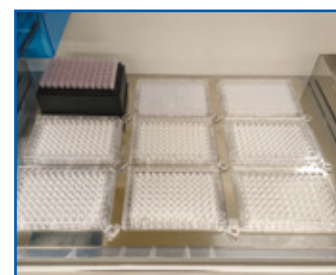
クリーンベンチ内に設置可能で、 BlueToothによる外部からの制御が可能です。



軽量コンパクト設計でクリーンベンチ内に設置可能です。制御ソフトはタッチパネルに対応しており、直感的にプログラミングすることが可能です(通常のPCにも対応)。通信に関してはBlueToothに対応しているので、写真の様に本体はクリーンベンチ内に設置して制御は外部よりBlueToothで行うことも可能です(RS232Cによる有線制御にも対応)。



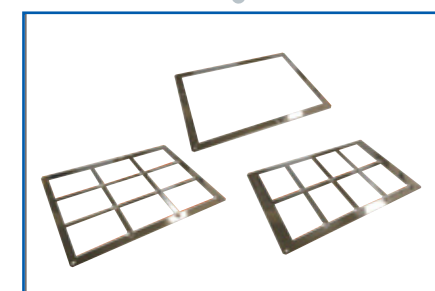
分注ステージのアレンジが 自由に行えます。



写真の様に分注ステージのアレンジが自由に行えるので様々なアプリケーションに使用できます。



緊急停止ボタンを標準装備しております。また使用済みチップはチップ廃棄BOXに捨てます。2つの分注ヘッドが各々左右にある違うチップ廃棄BOXを使用しますので、チップ廃棄BOX内で異なるチップが混ざり合うことがありません。廃棄BOXに捨てずにチップラックに戻すことも可能です。



分注ステージにはSBS規格のプレート等はもちろん、チューブラックや試験管ラック等の様々な容器を配置していただけます。SBS規格の場合は8ch時に9個の容器、12ch時に8個の容器が搭載可能です。



制御ソフトはタッチパネルに対応しておりますので、どなたでも直感的に操作することが出来ます。また見た目にも分かり易いデザイン性で容易な制御を可能にしております。