

仕様

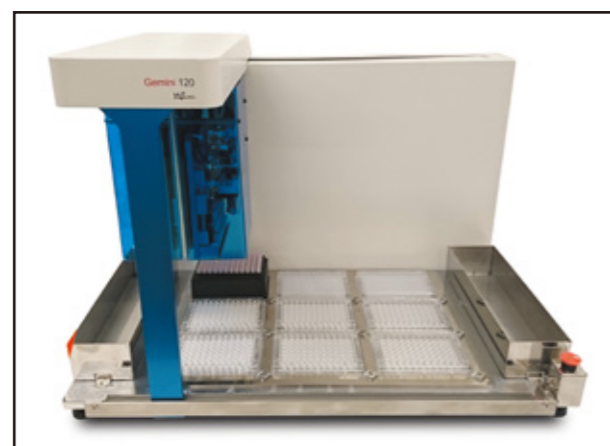
分注ヘッド	1ch / 300 μ l	1ch / 1000 μ l	12ch / 300 μ l	12ch / 1000 μ l
分注容量	5~300 μ l	100~1000 μ l	5~300 μ l	100~1000 μ l
分注方式	ディスポーザブルチップ式 エアーディスプレースメント方式			
分注精度	AC \pm 1%以下(フルストローク時)		CV \pm 1%以下(フルストローク時)	
ステージ数	横置き時:9ステージ(SBS規格用) 縦置き時:8ステージ(SBS規格用) << 外枠のみで中は仕切りの無いステージ枠の用意も可能です >>			
制御	Windows 7以降 ※タッチパネルにも対応			
本体寸法	655(W) \times 460(D) \times 660(H)			
重量	約49kg			
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 130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

関連装置



Gemini 120

ジェミニ120 ディスポーザブルチップ方式 ダブルヘッド分注装置

Gemini120は40 μ l分注ヘッドの装着が可能で、微量の分注に最適です。その代わり1000 μ l分注ヘッドが搭載できませんが、装置のサイズが非常にコンパクトになっており、クリーンベンチ内に設置可能です。

650(W) \times 450(D) \times 460(H)

販売元

MSTECHNOS

エムエステクノス株式会社

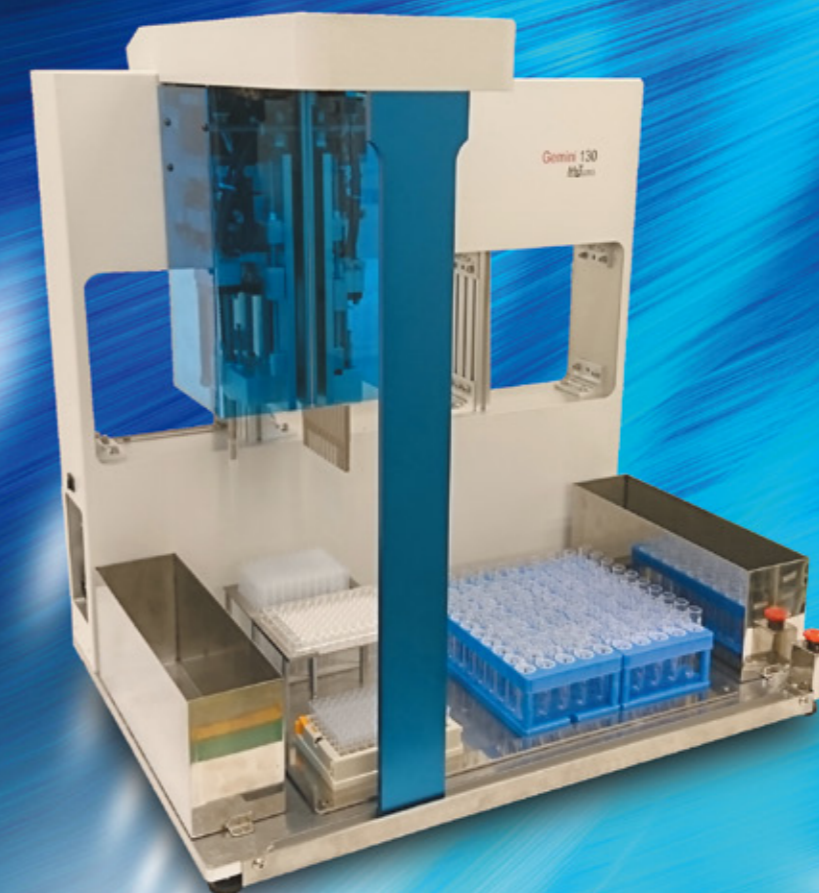
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町9-6 小伝馬町松村ビル2F
Tel: 03-6277-2706 Fax: 03-6277-2707

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

代理店

Gemini 130

1000 μ l対応 ディスポーザブルチップ方式 ダブルヘッド分注装置



5~1000 μ lまで幅広い分注容量に対応した
ダブルヘッド分注装置です。

- 1 / 8 / 12 ch に対応。
- マイクロウェルプレートはもちろん、各種チューブラックや試験管、遠沈管などにも対応。
- 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+12ch)
- 1000 μ lまで分注可能で、様々なアプリケーションに対応。
- 圧力センサーで液面検知が可能。
- タッチパネルPCに対応しており、容易にプログラム可能。(通常のPCにも対応)
- Blue Toothに対応しており、通信ケーブル無しでの制御も可能。(RS232Cにも対応)

MSTECHNOS エムエステクノス株式会社

Gemini 130

5~1000uLまで幅広い分注容量に対応した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



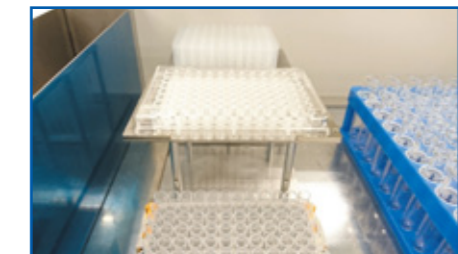
1 / 12 ch 分注ヘッドを用意しており、同時に2つまで分注ヘッドを装備することが可能です(1chのみ、12chのみ、1+1ch、1+12ch、12+12ch)。マイクロウェルプレートはもちろん、各種ディープウェルプレートやチューブラック、試験管、遠沈管なども使用でき、1000uLまで分注可能ですので、様々なアプリケーションに対応可能です。



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。



チップは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。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。

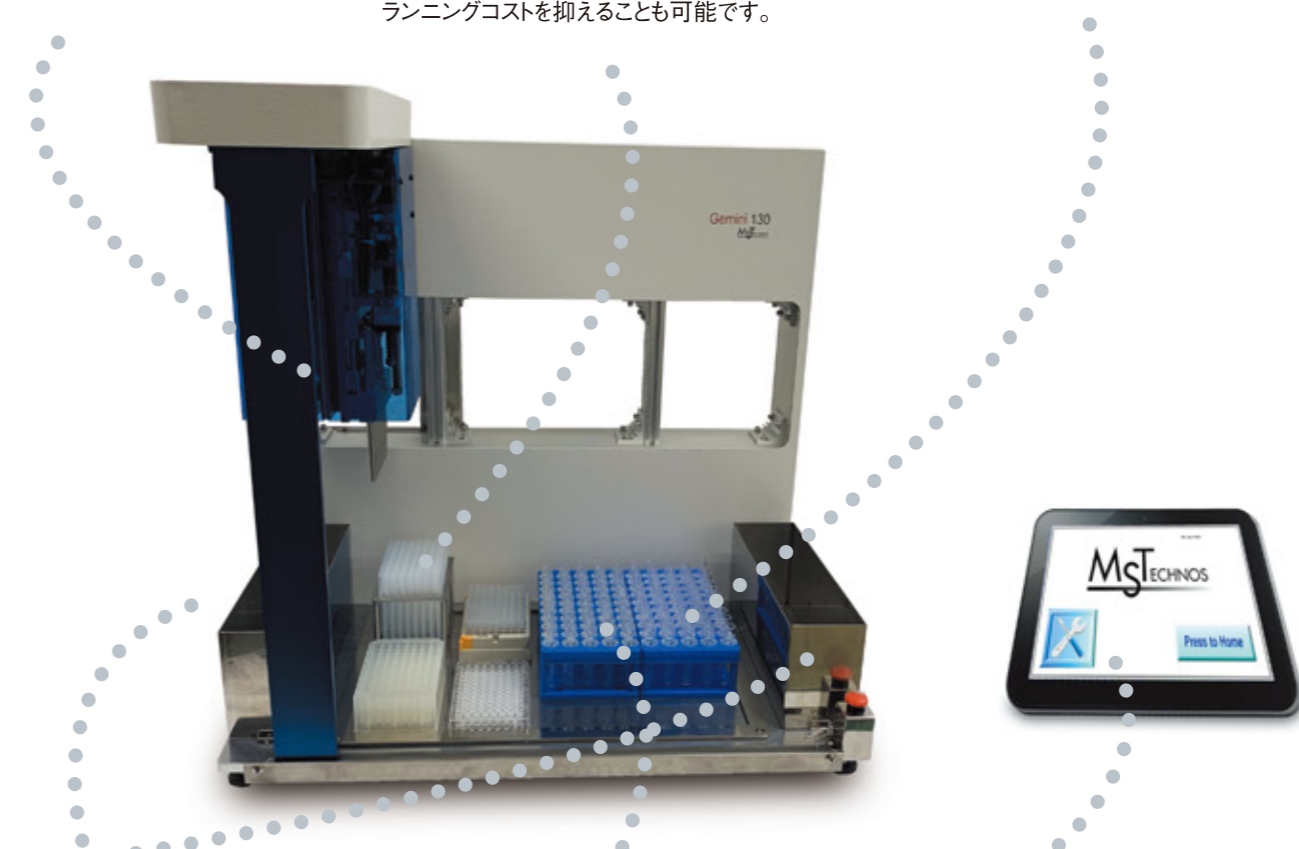


台座の上に背の低い容器を配置しますと、分注ヘッドが上下する距離が減り、全体の処理時間を短縮することが可能です。

BlueToothによる外部からの 制御が可能です。



制御に関してはタッチパネルPC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)。またBlue Toothに対応しており、通信ケーブル無しでの制御も可能です(RS232C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。外枠だけのフリーの枠もご用意可能です。



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で容易な制御を可能にしております。