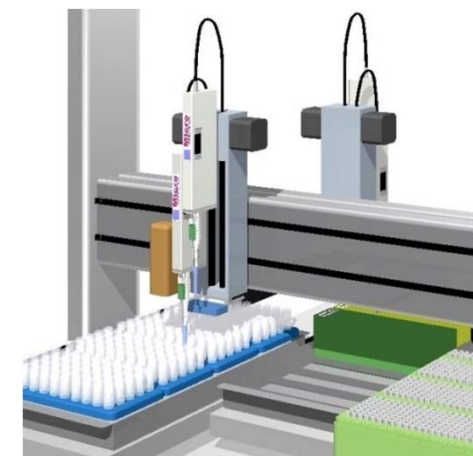
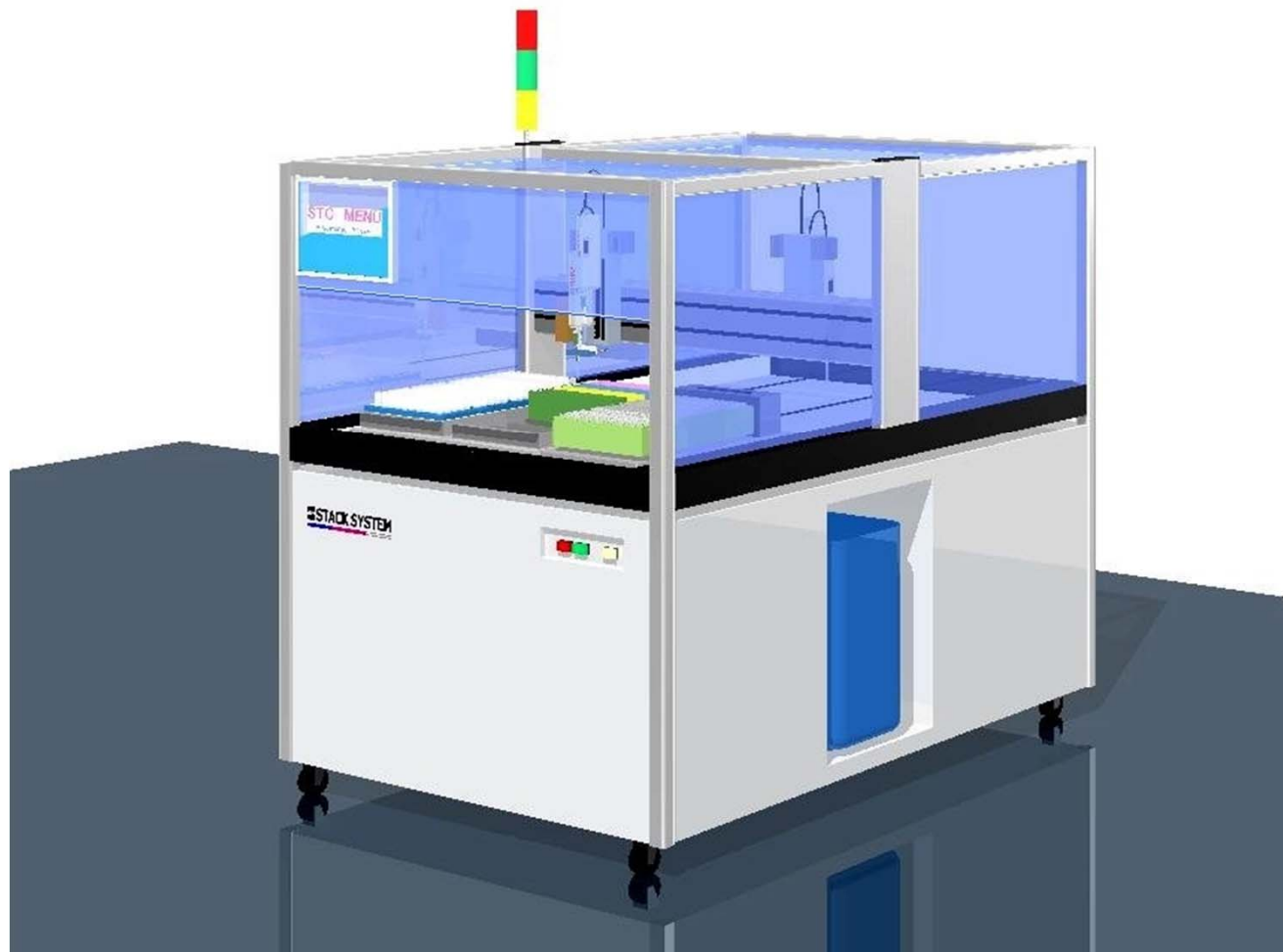


# STAP-1000 高速検体(試薬)分注機

35年前に 世界初の「**微圧センシング付き 分注機**」を開発したメーカーの集大成版



独立2連式を2か所配置  
(4連独立制御)

4連式独立ピペットユニットによる 高精度・高速検体分注機

# STAP-1000 特徴

## ◆独立型ピペットユニットを4ユニット搭載した高速、高精度分注を実現

配管を使用しない、独立型分注ユニットを採用  
メンテナンスが大幅に低減される上に、高精度の分注を実現  
最大処理能力：1000検体/時間（1：1、50 $\mu$ L分注時）

## ◆弊社独自の分注モニタリング技術

長年培ってきた、高精度微圧センサー技術を搭載

- ・液面検出
- ・検体吸引中のつまり、不足検出
- ・全血検体の分離剤を検出、血清のみを分注する機能

分注ノズル接触センサー搭載

- ・キャップの空け忘れなどによるノズルジャミングを検出
- ・分注チップの有無、ジャミングを検出

## ◆ノズルピッチ可変

ノズルピッチを9~25mmの範囲に指示ができ、マイクロプレートにも対応可能

### 主な仕様

分注容量	20 $\mu$ l~（maxは、ご要望により打合せ）
分注精度	CV2%（25 $\mu$ l時）
処理速度	約1000検体/時間（1対1分注時、25 $\mu$ l分注時）
ラック架設数	最大50本ラック6個分のスペースを任意設置可能
ノズル数	4本（ノズル本数はカスタマイズ可能）
設備サイズ	960（W）×1750（L）×1500（H）mm
重量	約150kg
電源	AC100V、50/60Hz、300VA
オプション	親検体ラック・バーコード読取機能

