



Cellkeeper™は、多様な細胞株、培養フォーマットの細胞の培地交換を自動的に行う、全自動培地交換システムです。

- 60mm・100mmディッシュでの培養に対応
- 最大240枚のプレートを搭載可能
- シーケンシャルスケジューラーにより、多様な培養条件に対応
- 1枚当たり2分～での培地交換
- 細胞の特徴に合わせた細かな分注条件の設定
- 最大8種類の培地を供給可能

## 厳密に設定された培養環境



搭載のCO2インキュベーター“SCALE120”は、培養条件を厳密にコントロールしています。

- プレートローディング機能で、搬入口の最小限の開閉で内部の環境変化を防止
- 培養庫部分は乾熱滅菌可能
- 低酸素培養用オプションあり

## 細胞にやさしい培地交換



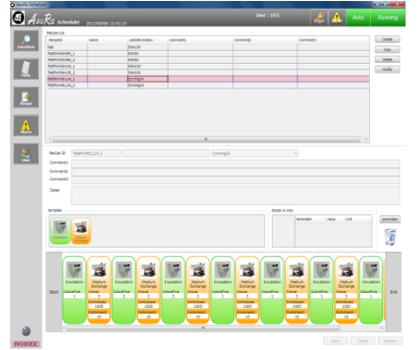
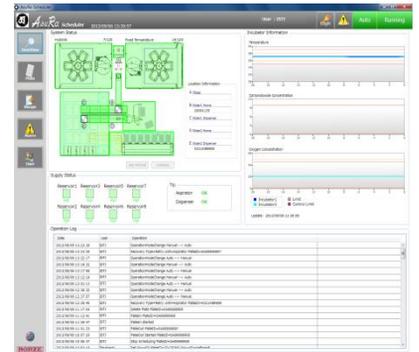
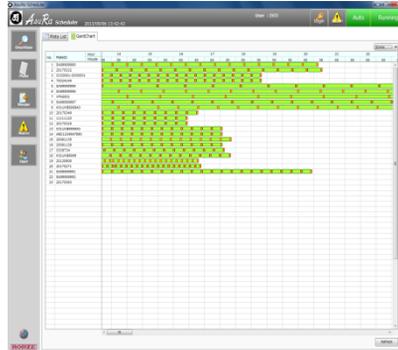
培地の交換は細胞へのダメージの原因となります。分注ステップを細やかに設定可能。細胞に最適なマイルドな培地交換を行います。

- ディッシュには専用アスピレーターで素早い培地交換
- プレートは“Biomek NX<sup>P</sup> Span8”により多様なフォーマットに対応



## キュータイムスケジューラー “AsuRa”

- 搭載プレートの枚数だけ培養条件(培養時間・使用培地・培地交換の方法)を設定する事が可能
- 追加投入、途中取出しを好きなタイミングで実行可能、途中で培養の状態を確認することができます。
- 簡単な操作と、見やすいGUI
- ユーザー管理
- アラームメール機能



### システム構成

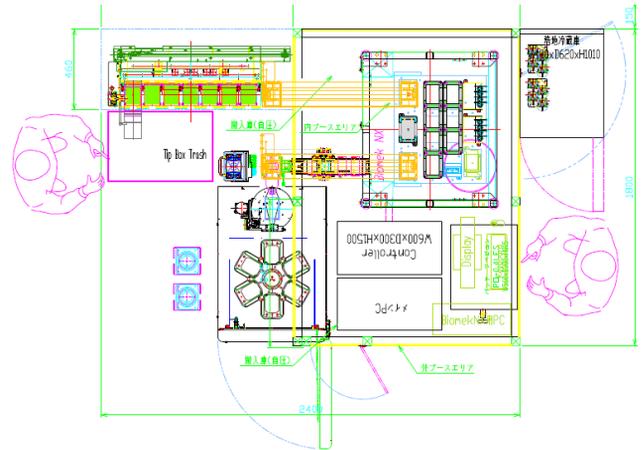
・CO2インキュベーター SCALE120	: 1台
・分注機 Biomek NX Span8	: 1台
・培地供給オートリザーバー	: 8台
・搬入搬出用ローダー	: 1台
・スイング式プレートハンドラー	: 1台
・プレートスライダー	: 1台
・チップ供給装置 (Biomek用)	: 1台

### 概略仕様

外形寸法 (L x W x H)	: 2050x1991x2000 mm
設置エリア (L x W x H)	: 3600x3200x2700 mm
装置重量	: 600kg
設置環境温度	: 23° C±5°C
装置排熱量	: 通常運転時 2800kcal/h 最大(滅菌時) 4300kcal/h

### ユーティリティ

電源(インキュベータ)	: 100 VAC±10% 20A 50-60 Hz 2口
電源(その他)	: 100 VAC±10% 15A 50-60 Hz 4口
圧空	: 60 L/min 5.5 bar (80psi) to 5.7 bar (87psi)



**RORZE** ローゼライフサイエンス株式会社

LifeScience

(旧: アイエス・テクノロジー・ジャパン株式会社)

〒305-0035

茨城県つくば市松代1-9-8

Tel :029-875-9330

Fax :029-875-9331

Web Site: <http://www.istj.co.jp>

**ベックマン・コールター株式会社**

本 社: 〒135-0063 東京都江東区有明3-5-7 TOC有明ウエストタワー

お客様専用 ☎ 0120-566-730 ☎ 03-6745-4704 ☎ 03-5530-2460

✉ bckkcas@beckman.com URL <http://www.beckmancoulter.co.jp>

販売店



**キコーテック株式会社**

本 社 大阪府箕面市船場西三丁目10番3号  
〒562-0036 TEL 072 (730) 6790 (代) FAX 072 (730) 6795

東京支社 東京都世田谷区駒沢二丁目11番1号 集花園ビル  
〒154-0012 TEL 03 (5787) 3323 (代) FAX 03 (5787) 3324

つくば営業所 茨城県つくば市竹園二丁目3番17号 第1・1SSEIビル  
〒305-0032 TEL 029 (850) 3771 (代) FAX 029 (856) 3881

神奈川営業所 神奈川県藤沢市藤が岡一丁目8番14号 田中ビル  
〒251-0004 TEL 0466 (55) 4110 (代) FAX 0466 (55) 4120