

## 加湿型タイムラプスインキュベーターを低価格で



※写真は、CCM-IVFセットアップイメージです。(パソコン一式は別売りです)

### 特長

- 様々な受精卵に対応(ヒト・ウシ・マウス)
- 加湿型インキュベーターでのタイムラプス撮影
- 専用ディッシュにより位置合わせ・操作が簡単
- 高い培養環境
- 多検体の観察が可能

### 【CCM-IVF仕様】

(寸法単位=mm)

型 式	CCM-IVF
カメ ラ ユ ニ ッ ト 部	
画 素 数	130万画素(1280×1024)
イ メ ー ジ セ ン サ	CMOS
対 物 レ ン ズ	10倍(NA 0.25)
撮 影 範 囲	660 μm×530 μm
タ イ ム ラ プ ス 撮 影 間 隔	1min~24h
形 態 観 察 方 式	透過照明(偏射照明)
形 態 観 察 光 源	赤色LED
X Y Z 最 小 移 動 量	1 μm
繰 り 返 し 誤 差	XY方向10 μm以内
本 体 イ ン キ ュ ベ ー タ ー 部	
内 容 量	30L
外 形 寸 法	W615×D410×H510
内 形 寸 法	W310×D295×H330
加 温 方 式	ダイレクトヒート方式
温 度 制 御 方 式	デジタルPID
温 度 制 御 範 囲	室温+5°C~50°C
温 度 分 布	±0.3°C
加 湿 方 式	自然蒸発(バット注水)
庫 内 湿 度	95%±4%RH
CO <sub>2</sub> セ ン サ	IRセンサ
CO <sub>2</sub> 制 御 方 式	DUTY制御
CO <sub>2</sub> 制 御 範 囲	0%~20.0%
CO <sub>2</sub> 変 動 幅	±0.1%
O <sub>2</sub> セ ン サ	ガルバニ電池式
O <sub>2</sub> 制 御 方 式	ON・OFF制御
O <sub>2</sub> 制 御 範 囲	1~89%
O <sub>2</sub> 変 動 幅	±0.5%
警 報	温度・CO <sub>2</sub> 濃度・O <sub>2</sub> 濃度に設定
製 品 質 量	45kg
電 源	AC100V 50/60Hz 4.0A
価 格 (税別)	¥3,150,000

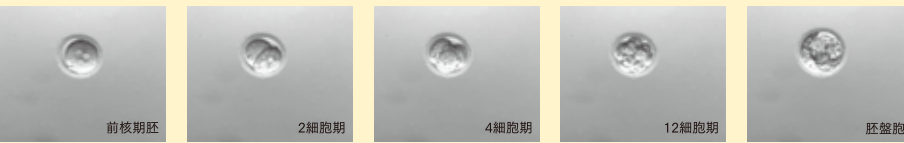
※本製品の各データは、当社基準で測定されております。



ディッシュ選択画面です。  
ウェルを選択すると色で撮影ウェルを表示します。



プレビューボタンで映像をいつでも見ることができます。  
ゲイン、露光時間など全ての操作が集中しています。



指定した間隔で撮影した1枚1枚の写真の画像情報は、ログとして保存されます。  
作業者は、自由に指定した期間の動画をフレームレートを決めて再生することができ、  
胚分割の動的質的評価が可能になります。



マウス受精卵動画▶

### GPSディッシュ



Universal GPS



Embryo GPS

全てのウェルがすり鉢状になっており、胚は常にウェルの中心に落ち着きます。  
エンドキシジテスト(LAL<20EU/device)・1-cell マウスエンブリオテスト済み(80%以上)

※ディッシュの詳細はP50をご覧ください。

※表示価格に消費税は含まれておりません。