

CellKeeper® Series

機能付き自動化
CO₂インキュベータ

Integrated Cell Culture System



Only One & All In One

培地交換モジュール

インキュベータモジュール

細胞撮像モジュール



土日出勤なし

- CellKeeper シリーズには専用のスケジューラが搭載
- ディッシュ / プレート単位でのスケジューリングが可能



エッジ効果が少ない

- 庫内に循環ファンが不要なり、エッジ効果を低減



安定した温度制御

- ダイレクトヒーティング方式により安定した温度制御を実現
- シャッタ方式の採用でプレート搬入出時の庫内環境変化を抑制

撮像モジュール使用例：



エッジ効果評価：



機能付き CO₂インキュベータラインアップ



CellKeeper® 120



CellKeeper® II 120



CellKeeper® 48 Plus



CellKeeper® II 48 Plus

製品名		CellKeeper 120	CellKeeper II 120	CellKeeper 48 Plus	CellKeeper II 48 Plus
一般仕様	型番	iCCS-120-ME1-002	iCCS-120-ME2-002	iCCS-48-ME1-002	iCCS-48-ME2-002
	外形寸法 (W×D×H)(mm) (※突起物除く)	620×882×1,900	852×903×1,900	620×917.5×1,900	852×917.5×1,900
	装置重量	約350 kg	約500 kg	約480 kg	約600 kg
	対応容器	SBS規格の培養プレート、Φ100 mmディッシュ*、Φ60 mmディッシュ*			
	収納枚数	SBS規格の培養プレート: 120個 Φ100 mmディッシュ*: 120個 Φ60 mmディッシュ*: 240枚	SBS規格の培養プレート: 120個 Φ100 mmディッシュ*: 120個 Φ60 mmディッシュ*: 240枚	SBS規格の培養プレート: 48個 Φ100 mmディッシュ*: 48枚 Φ60 mmディッシュ*: 96枚	SBS規格の培養プレート: 48個 Φ100 mmディッシュ*: 48枚 Φ60 mmディッシュ*: 96枚
インキュベータ モジュール	温度	室温+ 7～50℃			
	CO ₂ 濃度	0～20% ± 0.5% (at 5% 無負荷)			
培地交換 モジュール	培地設置場所	2 L培地ボトル 1か所	2 L培地ボトル 4か所	2 L培地ボトル 1か所	2 L培地ボトル 4か所
	培地保管温度	2～8℃			
	培地供給速度	0.1～1 mL/s			
	分注精度	1% CV (10 mL分注時)			
	吸引速度	0.1～2 mL/s			
	培地交換範囲 (SBS プレートの場合)	全ウェルの2/3ウェル交換 (6-well プレートの場合、 4 well の培地交換)	全面交換 (6-well プレートの場合、 6 well の培地交換)	全ウェルの2/3ウェル交換 (6-well プレートの場合、 4 well の培地交換)	全面交換 (6-well プレートの場合、 6 well の培地交換)
撮像 モジュール	観察方法	倒立位相差顕微鏡			
	倍率及び視野	× 1.6 (約4.24 × 3.39 mm), × 4.0 (約1.69 × 1.36 mm)			
	カメラ	高感度131万画素モノクロカメラ 有効画素数 1,280 × 1,024 ピクセル			
	フォーカス	固定、オートフォーカスの選択が可能			
	画像保存フォーマット	BMP, TIFF, JPEG			
希望小売価格 (税別)		¥ 15,500,000	¥ 25,600,000	¥ 29,200,000	¥ 33,400,000

*ディッシュ使用時には専用アダプターが必要です。



【お問い合わせ先】
Email : sales@rorze-ls.com
TEL : 029-875-9330

〒305-0854 茨城県つくば市上横場 430 番地 1

※2024 年 11 月時点の情報です。
予告なくデザイン、仕様、外観を変更する場合があります。
※本製品は研究用として販売しています。

RLS00069FR 2024/11

