

## 菌体培養装置 Innova 42R コンパクトかつ大容量を両立した人気モデル

### インキュベーターシェーカー Innova® 42R

菌体培養に欠かすことのできない振とう培養機。

Innova シリーズは世界中のラボで使用されているワールドスタンダードモデル。その中でも Innova 42R はコンパクトさと大容量を兼ね備えた人気の機種です。

- ✓ 5 L フラスコを 4 本収容できる大容量チャンバー
- ✓ 低振動・低騒音を実現する独自のドライブユニット
- ✓ 本体 2 段積でスペースを有効活用
- ✓ 3 年間保証



シェーカーの心臓部であるドライブユニット。独自の構造により、静かで振動の少ないシェーキングを実現します。

#### ユニバーサルプラットフォームの フラスコ最大収容本数

10 mL 三角フラスコ	109
25 mL 三角フラスコ	64
50 mL 三角フラスコ	45
125 mL 三角フラスコ	21
250 mL 三角フラスコ	18
500 mL 三角フラスコ	14
1 L 三角フラスコ	8
2 L 三角フラスコ	5
2.8 L フェルンバツハフラスコ	4
3 L 三角フラスコ	4
4 L 三角フラスコ	4
5 L 三角フラスコ	4
6 L 三角フラスコ	2

#### テクニカルデータ

タイマー	0.01 - 99.59 h、連続
外寸 (W×D×H)	63.5 × 75.4 × 81.8 cm
アクセサリなしの重量	121 kg
温度範囲	周囲温度 -20°C ~ 80°C (最低4°C)
温度の均一性	37°C で ± 0.25°C
プログラムモード	マルチステップ
ドライブメカニズム	トリプルエキセントリック
軌道	1.9 or 2.5 cm (3/4 or 1 インチ)
プラットフォームサイズ	46 × 46 cm
速度範囲 <sup>1)</sup>	25 - 400 rpm (積み重ねる場合と 500 mL より大きいフラスコを使用する場合には最大 300 rpm)
保証期間	3 年

1) バッフル付きフラスコでは最大速度が減少します。

#### - アクセサリのご紹介 - スティッキーパッド

裏表両面に粘着性を有し、水洗いすることで何度でも使用が可能です (注)。

三角フラスコをパッドに乗せるだけで振とう培養ができるので、クランプを何種類も準備する必要が無く、フラスコの脱着も簡単です。

#### 使用条件

適用温度	15 - 45 °C
三角フラスコ	バッフルがないもの
最大回転速度	250 rpm



注：使用にはシェーカー本体とスティッキーパッドの他に スティッキーパッドプラットフォームもしくはユニバーサルプラットフォーム & スティッキーパッドアダプターが必要です

#### 注文案内

品名・型式	Order no.	備考
New Brunswick Innova 42R 100 V, 軌道直径 1.9 cm (3/4 インチ) <sup>*1</sup>	M1335-0007	
New Brunswick Innova 42R 100 V, 軌道直径 2.5 cm (1 インチ) <sup>*1</sup>	M1335-0017	
ユニバーサルプラットフォーム	M1250-9902	
スティッキーパッドアダプターキット	M1250-9504	2 枚組、ユニバーサルプラットフォームに装着
スティッキーパッドプラットフォーム	M1250-9903	スティッキーパッドは別売
スティッキーパッド, 1 枚	M1250-9700	20 × 20 cm
スタッキングキット	M1335-0800	Innova 42/42R ユニットのスタック用

\*1 別途据付調整費を申し受けます。詳しくはお問い合わせください。  
製品の仕様、外観等は予告なしに変更する場合がございます。

## 浮遊系動物細胞培養装置 S41i シェーキングと CO<sub>2</sub> コントロールが一台に



### CO<sub>2</sub> インキュベーターシェーカー S41i

S41i は浮遊系動物細胞に最も適した培養装置です。  
シェーキング機能と CO<sub>2</sub> 濃度コントロール機能を一台に搭載するという、これまでの装置では実現できなかった機能を有し、細胞の生育に理想的な環境を提供することができます。

- ✓ 高湿環境によるドライブユニットの劣化を防止
- ✓ ドライブユニットの発熱による庫内環境の不安定化を防止
- ✓ 170 Lサイズのチャンバーで大量培養が可能
- ✓ 高温滅菌機能標準装備

#### 製品特長

- 簡便で失敗の無い培養のために -

#### ドライブユニット

振動と騒音を低減する独自のドライブユニットにより再現性の高い安定した振とう培養を実現します



#### ファンレス仕様

庫内にファンが無いことで、フィルター交換作業が不要になるだけでなく、最上段の棚も蒸発を気にすることなく安心して使用いただけます

#### シームレス構造

庫内の凹凸部分が極めて少なく、ふき取り洗浄を容易かつ確実に行えます

#### ユニバーサルプラットフォームの フラスコ最大収容本数

10 mL 三角フラスコ	-
25 mL 三角フラスコ	-
50 mL 三角フラスコ	-
125 mL 三角フラスコ	20
250 mL 三角フラスコ	16
500 mL 三角フラスコ	12
1 L 三角フラスコ	10
2 L 三角フラスコ	3
2.8 L フェルンパツハフラスコ	3
3 L 三角フラスコ	3
4 L 三角フラスコ	-
5 L 三角フラスコ	-
6 L 三角フラスコ	2

#### テクニカルデータ

外寸 (W×D×H)	83.4 × 73 × 84.8 cm
アクセサリなしの重量	152 kg
温度範囲	周囲温度 + 4°C ~ 50°C
温度の均一性	37°C で ± 0.25°C
CO <sub>2</sub> 範囲	0.2 - 20 %
CO <sub>2</sub> の均一性	± 0.1 %
軌道	2.5 cm (1インチ)
プラットフォームサイズ	36 × 61 cm
速度範囲 <sup>1)</sup>	25 - 400 rpm
高温滅菌 (120°Cで4時間)	標準装備
オンボードデータロギング	標準装備
孔空きシェルフ	標準装備 (1枚)
保証期間	2年

1) パッフル付きフラスコでは最大速度が減少します。



#### 関連製品:

CO<sub>2</sub> インキュベーター CellXpert® C170/i  
ファンレス仕様・シームレス構造を採用することで、ルーチンの培養作業に求められる、  
> コンタミネーションの低減  
> 庫内容積の最大限活用  
を実現しました

#### 注文案内

品名・型式	Order no.	備考
New Brunswick S41i <sup>*1</sup>	S411120010	内部シェルフ 1 枚付き
ユニバーサルプラットフォーム, S41i用	M1334-9920	
スタッキングキット, S41i用	P0628-6502	積み重ね用、最大 2 台
追加シェルフ, S41i用	P0628-6181	付着細胞の静置培養用
CellXpert C170i, 右ハンドル <sup>*1</sup>	6731010015	高温滅菌機能付 (180°C、2時間)
CellXpert C170, 右ハンドル <sup>*1</sup>	6734010015	高温滅菌機能付 (140°C、2時間)
キャスター付きスタンド, CellXpert C170/i 用	6731070093	キャスター固定可能、本体積み重ね時に必要
スタッキング用アッパーフレーム, CellXpert C170/i 用	6731070085	本体積み重ね時に必要
ユニバーサルスタッキングプレート, CellXpert C170/i 用	6731070158	CellXpert C170/i 以外のユニットを上に乗せるときに使用

\*1 別途据付調整費を申し受けます。詳しくはお問い合わせください。  
製品の仕様、外観等は予告なしに変更する場合がございます。

www.eppendorf.com

エッペンドルフ株式会社 101-0031 東京都千代田区東神田 2-4-5 Tel: 03-5825-2361 Email: info@eppendorf.jp

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design and CellXpert® are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany. Innova® is a registered trademark of Eppendorf, Inc., USA. New Brunswick™ is a trademark of Eppendorf SE. U.S. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip. All rights reserved, including graphics and images. Copyright© 2022 by Eppendorf SE.