



サブマリン型アガロースゲル 電気泳動用装置

ゲルトレイと泳動槽の両方が紫外線 (UV) 透過性あり

ハイスループット (96 サンプル) 対応

マルチピペット対応 (8 連、12 連マルチピペットに対応)

伝統的なミニゲルも使用可能

泳動槽とパワーサプライの一体型

5 種類の出力電圧 (50, 75, 100, 120, 135 V)

0 ~ 99 分まで設定可能なタイマーを搭載、連続運転も可能

泳動中における放熱性とゲルの視認性を重視した蓋デザイン



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社



サブマリン型アガロースゲル 電気泳動用装置



長年ご愛顧頂いてきました
コスモ・バイオの
サブマリン型アガロースゲル電気泳動用装置
「あいみらん」の新型です。

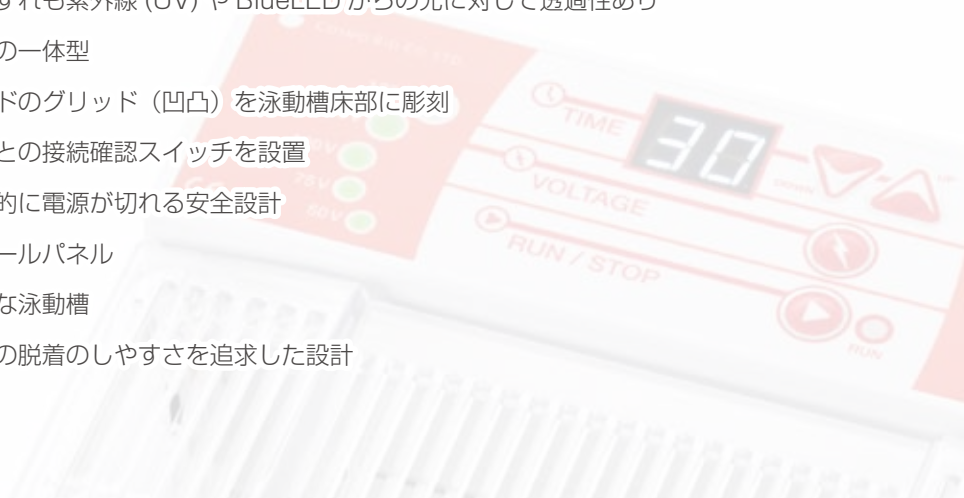
従来機「i-MyRun.N」と
共通のゲルフォーマットを採用。
伝統的なミニゲルの使用も可能です。

i-MyRun II では、ゲルトレイと共に泳動槽までが紫外線 (UV) 透過性を確保。泳動中でも泳動槽ごと UV イルミネーターにおいて泳動状況をチェックすることができます。(BlueLED イルミネーターを対応染色試薬と共に使用した場合でも泳動槽ごとバンド確認ができます。)

泳動槽とパワーサプライの一体型。電気的安全性も抜群。美しいフォルムと低価格も両立。満を持してお届けします。 <CE マーキング取得。UL 規格取得予定 (申請中)。特許出願済。>

特長

- 5 種類の出力電圧 (50, 75, 100, 120, 135 V)
- タイマー機能 (0 ~ 99 分まで設定可能、連続運転も可能)
- ハイスループット (96 サンプル) 対応
- マルチピペット対応 (8 連あるいは 12 連マルチピペットにも対応)
- 泳動中における放熱性とゲルの視認性を重視したスリット入りリッド (蓋)
- ゲルトレイと泳動槽のいずれも紫外線 (UV) や BlueLED からの光に対して透過性あり
- パワーサプライと泳動槽の一体型
- ミニゲルサポート用ガイドのグリッド (凹凸) を泳動槽床部に彫刻
- パワーサプライと泳動槽との接続確認スイッチを設置
- 泳動中に蓋を外すと自動的に電源が切れる安全設計
- 防水設計されたコントロールパネル
- 漏水防止を強化した堅牢な泳動槽
- 泳動槽とパワーサプライの脱着のしやすさを追求した設計





出力電圧は5種類（50 V, 75 V, 100 V, 120 V, 135 V）。
タイマーは0～99分の範囲で設定可能（連続運転も可能）。



従来機「i-MyRun.N」と共通のゲルフォーマットを採用。
伝統的なミニゲルの使用も可能。

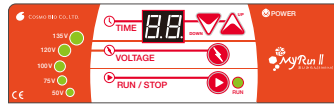


パワーサプライには泳動槽または蓋との接触確認
スイッチを装備。

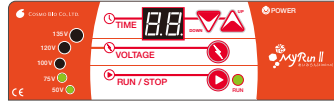


パワーサプライの着脱もとても簡単。

視認しやすい電圧表示



135 V 時



75 V 時

仕様

パワーサプライ 仕様

外寸	219 (W)×90 (L) ×68 (H) mm
電源	50, 75, 100, 120, 135 V
入力電圧	AC100～240 V 50/60 Hz
タイマー	0～99分 (1分刻み)

泳動槽 仕様

泳動槽フォーマット	ハイスルーブット (96 サンプル) 対応
サンプルアプライフォーマット	8 連もしくは 12 連マルチピペットに対応
蓋デザイン	放熱性と視認性を重視したスリット入りリッド
泳動距離	ハイスルーブット処理の場合 1.8 cm もしくは 2.75 cm
サンプル量	9 μL (26 ウェル) もしくは 18 μL (13 ウェル)
外寸	160 (W)×212 (L)×58 (H) mm

ゲルキャスティングシステム 仕様

ゲルサイズ	124 (W)×120 (L) mm
サンプルアプライ量	26 ウェル, 9 μL 13 ウェル, 18 μL
最大アプライ数	26 ウェル×6 列=156 サンプル

コスモ・バイオ株式会社 メーカー略号：CBJ

品名	品番	包装	希望販売価格
i-MyRun II 核酸用電気泳動システム あいみらん II	IMR2-001	1 unit	¥ 55,000

- 構成内容：
- 電気泳動槽
 - 電気泳動槽蓋
 - パワーサプライ
 - パワーケーブル
 - ゲルキャスティングシステム
 - コーム (6 枚)
 - 取扱説明書



● あいみらん II 一式*

品名	品番	包装	希望販売価格
i-MyRun II 核酸用電気泳動システム あいみらん II	IMR2-001	1 unit	¥ 55,000

* 構成内容は前ページをご覧ください

● あいみらん II アクセサリー

品名	品番	包装	希望販売価格
i-MyRun II パワーサプライ	IMR2-201	1 set	¥38,000
i-MyRun II 電源ケーブル	IMR2-221	1 PC	¥2,000
i-MyRun II 泳動槽 (泳動槽本体、リッド)	IMR2-301	1 set	¥24,000
i-MyRun II 用リッド	IMR2-311	1 PC	¥2,000
i-MyRun II 用ゲルキャストシステム (ゲルキャストトレイ・台・コーム)	IMR2-401	1 set	¥4,500
i-MyRun II 用ゲルキャストトレイ	IMR2-411	1 PC	¥2,500
i-MyRun II / N 用ゲルキャスト台	IMR-421	1 PC	¥2,000
i-MyRun II / N 用コーム	IMR-431	6 PC	¥2,000

● あいみらん II アクセサリー (ミニゲル作製用 ※キャストトレイ大/小はUV非透過性です)

品名	品番	包装	希望販売価格
i-MyRun II / NC 用 ゲルキャストシステム (ゲルキャストトレイ大/小・台・コーム)	IMR-403	1 set	¥8,000
i-MyRun II / NC 用 ゲルキャストトレイ (大×2)	IMR-413	1 set	¥2,600
i-MyRun II / NC 用 ゲルキャストトレイ (小×4)	IMR-414	1 set	¥3,100
i-MyRun II / NC 用 ゲルキャスト台	IMR-423	1 set	¥5,000
i-MyRun II / NC 用 コーム	IMR-433	2 PC	¥3,400

i-MyRun II ゲルキャストシステム

品番：IMR2-401
希望販売価格：¥ 4,500

構成

ゲルキャスト台	1台
ゲルキャストトレイ	1台
26ウェル+13ウェル (上、下)	6枚

仕様

ゲルサイズ	124 (W)×120 (L) mm
サンプルアプライ量	26ウェル：9 µL、13ウェル：18 µL
最大アプライ数	26ウェル×6列 = 156 サンプル



i-MyRun II ミニゲル用キャストシステム

品番：IMR-403
希望販売価格：¥ 8,000

構成

ゲルキャスト台	1台
ゲルキャストトレイ (大)×2枚	(大)×2枚
(小)×4枚	(小)×4枚
コーム	2枚

仕様

ゲルサイズ	(大) 107 x 60 mm、(小) 52 x 60 mm
コーム	上 / 8ウェル×2 + 17ウェル、厚さ：1.0 mm 下 / 12ウェル×2 + 25ウェル、厚さ：1.5 mm



お願いおよび注意事項

- 希望販売価格 … 「希望販売価格」は参考であり、販売店様からの販売価格ではございません。
記載の希望販売価格は2014年11月1日現在の希望販売価格です。
予告なしに改定される場合がありますので、ご注文の際にご確認下さい。消費税は含まれておりません。
- 使用範囲 … 記載の商品は全て、「研究用試薬」です。
人や動物の医療用・臨床診断用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

(12142)

取扱店



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)

TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619

TEL : (03) 5632-9620