

NEW

プレサイト MG-71C/71M

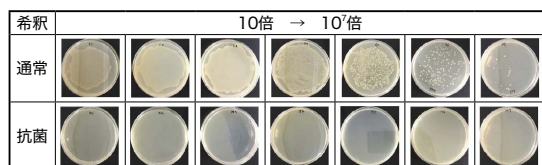
マルチガスインキュベーターには新機能『低酸素ブースター』搭載!!
ドア開閉後の庫内を素早く低酸素に復帰(従来機の約4倍速、特許申請中)

●庫内に入れられる高湿度対応振とう機『CS-LR』→P.062 ●オプション・別売部品・関連製品→P.052~54

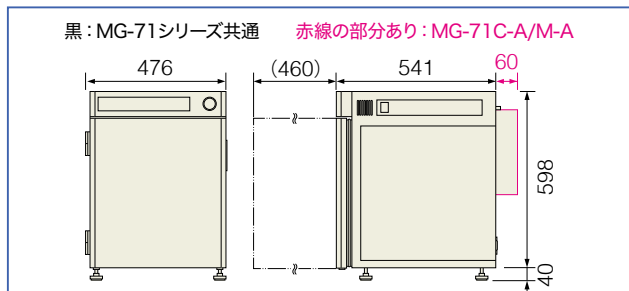


MG-71M

■棚板の抗菌性試験結果(詳細はWebをご覧ください)



■外形図



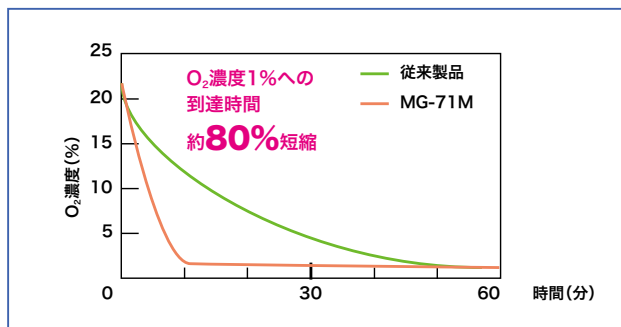
おもな特長

- 低酸素ブースターで庫内を迅速に低酸素状態へ[71M]
- 酸素センサー簡易チェック機能[71M]
- 庫内連絡孔付き
- 別売のガスチェンジャー [MG-GCH02]でガスポンペを自動切換
- 2台までスタックブル(積重ね設置が可能)

おもな用途

- 幹細胞・腫瘍細胞などの低酸素培養[71M]
- 偏性嫌気性菌の培養[71M]
- 哺乳類などの接着細胞の培養

■低酸素ブースターによるO₂濃度1%への到達時間



ドアの開閉で失われた低酸素環境を迅速に復帰し安定化します。タイトック独自の『低酸素ブースター機能』(MG-71Mに搭載)による大気→O₂濃度1%への到達時間は、弊社従来製品と比較して約80%の時間短縮を実現しました。

タイプ	CO ₂ インキュベーター	マルチガスインキュベーター
型名	MG-71C	MG-71M
使用温度範囲/温度調節精度	室温+5°C~+50°C、±0.2°C (*1)	
加熱方式	エアジャケット式(ヒーター 6面)	
ガス制御範囲	CO ₂ : 大気濃度~20% (設定単位0.1%) (*2)	CO ₂ : 大気濃度~20% (*2)、O ₂ : 1~25% (*3) (設定単位0.1%)
使用環境温度範囲	+15°C~+35°C	
加湿方式	加湿パット自然蒸発式	
庫内有効寸法/容積	354×425×418Hmm、約53L	
容器架数例	棚あたり: φ35mmディッシュなら49個、ウェルプレートなら6個、25cm ² TCプラスチックなら14個	
その他の機能	連絡孔(内径φ30mm)×2、外部供給用コンセント(Max3A)、RS-232C端子、低酸素ブースター機能(71Mのみ)、O ₂ センサー簡易チェック機能(71Mのみ)	
ガス接続口	外径φ9mmタケノコノズル(交換可能: 1/4Rc)	
外形寸法/本体質量	476×578×638Hmm / 約51Kg	
標準付属品	棚板(抗菌仕様)×3 (*4)、棚受板×6、加湿パット×1、ガス供給チューブ(5m)×1、ホースバンド×2	棚板(抗菌仕様)×3 (*4)、棚受板×6、加湿パット×1、ガス供給チューブ(10m)×1、ホースバンド×4
電源	AC100V・3.5A (外部供給用コンセント使用時 最大6.5A)	
価格	¥680,000	¥900,000

(*1) +25°Cの使用環境温度下において、+37°C設定および5%CO₂設定の場合における値です。(*2) 赤外線(IR)式CO₂センサーを採用しています。(*3) シルコニア式O₂センサーを採用しています。

(*4) 棚板は6段まで追加できます。●「マルチガス」とは、CO₂ガスと、N₂ガスまたはO₂ガスを接続し、CO₂およびO₂濃度を制御する仕様を指します。

ODモニター

恒温振とう培養機

細胞培養関連

振とう機

ローター
スターラービーズ破砕機
超音波破砕機アルミラック恒温槽
ミニ恒温槽投入式分注器
振とう恒温槽インキュベーター
恒温庫遠心式濃縮機
低温トラップ

凍結乾燥機

酸素センサー
BOD測定器
電気泳動関連恒温水循環装置
「チラー」巻末資料
索引