

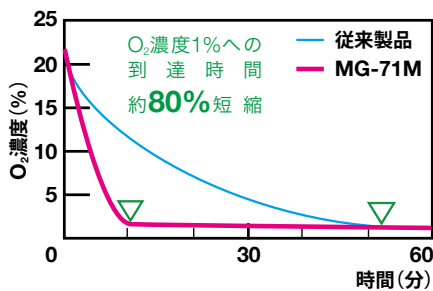
# マルチガスインキュベーター Prescyto MG-71M



MG-71M

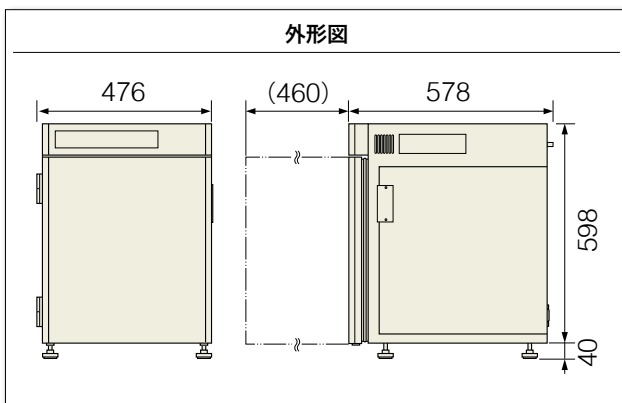
## 新機能「低酸素ブスター」搭載！

マルチガスインキュベーター MG-71Mは、タイテックだけの「低酸素ブスター機能」を搭載。弊社従来製品よりO<sub>2</sub>濃度1%への到達時間を大幅短縮しました。サンプルの出し入れでドアを開閉し庫内酸素濃度が上昇した後も、素早く低酸素環境に復帰することができます(下図参照)。



## 棚板は抗菌仕様。庫内容積53リットル、2段までスタックブル

MG-71Mは抗菌メッキを施した棚板を採用。培地がこぼれたり、細菌を含む水滴が付着した際も、菌の増殖を大幅に抑制します。庫内容積は約53リットルで、小型の振とう機などを設置できます。また2段までスタックブル[積重ねが可能]ですので、省スペースにも有効です。



高精度な低酸素培養が可能。オプションで低酸素プログラム運転も！

### おもな用途の例

- 動物細胞や嫌気性微生物の培養
- 腫瘍(ガン)組織の低酸素耐性の研究
- iPS/ES細胞の低酸素培養

MG-71M と  
N<sub>2</sub> GENESIS 200  
GENESIS Saver の  
組合せ例



## オプションで酸素濃度プログラムやN<sub>2</sub>ガスボンベ不要化も

オプションにより、酸素濃度プログラム運転が可能になります。低酸素培養時に有用な窒素ガス発生装置もご用意しております。

型名	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)
CO <sub>2</sub> ガス制御範囲	大気温度~20% (設定単位0.1%)※赤外線式センサ
O <sub>2</sub> ガス制御範囲	1~25% (設定単位0.1%) (*2)※ジルコニア式センサ
使用環境温度範囲	+15°C~+35°C
加湿方式	加湿トレイ自然蒸発式
庫内有効寸法/容積	354×425×418Hmm、約53L
棚あたりの容器架数例	Φ35mmディッシュなら49枚、ウェルプレートなら6枚、25cm <sup>2</sup> TCフラスコなら14個
その他の機能	低酸素ブスター機能、O <sub>2</sub> センサ簡易チェック機能 連絡孔(内径Φ30mm)×2、外部供給用コンセント (Max 3A)、RS-232C端子
外形寸法	476×578×638Hmm
本体質量	約51kg
標準付属品	棚板×3 (*3)、棚受け板×6、加湿トレイ、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	<b>¥900,000</b>

(\*1)+20°C以下に関しては設定は可能ですが、温度調節精度は保障範囲外です。  
(\*2)+25°C環境下において、庫内温度設定+3°C、CO<sub>2</sub>濃度設定5%、無負荷時の値です。  
(\*3)棚板は6枚まで取付可能です。標準付属品の3枚以上が必要な場合はお問い合わせください。

## ■オプション

品名/型名	備考	価格
酸素濃度プログラム ユニット	1%~大気濃度まで制御可能(O <sub>2</sub> のみ対応) 温度・O <sub>2</sub> ・CO <sub>2</sub> 濃度を記録し書き出し可	<b>¥540,000</b>
N <sub>2</sub> GENESIS 200	窒素ガス供給装置、庫内の低酸素化用	<b>¥950,000</b>
GENESIS Saver	窒素ガス供給装置専用のオプションタンク 省エネ化&メンテナンスまでの寿命を延長	<b>¥495,000</b>
グローブ付きドア	手袋付きの内扉。扉を開けずに庫内作業可能	<b>¥280,000</b>
MG用シングル架台	台の寸法580×580。下のスペースには520 ×500×560Hmm以下のものが収まる	<b>¥120,000</b>