

ガスチェンジャー MG-GCH02

CO₂インキュベーターに接続されているガスボンベが空になる前に自動で切換。ガスを絶えず供給する長期間培養実験に重宝します。

細胞培養関連



ガス圧をデジタル表示

2系統のガス圧をそれぞれリアルタイムでデジタル表示します。

ガスホース接続口を本体背面から左側面、右側面に付替可能

CO₂インキュベーターの設置状況に合わせ、ガスホース接続口を本体の背面から左側面や右側面に付け替えることができます。

型名	MG-GCH02
使用可能ガス	CO ₂ / N ₂ (O ₂ は特注にて対応)
使用可能ガス圧範囲	0~0.2MPa (0~200kPa。切替設定可能範囲も同じ)
ガス接続口	外形φ9mmタケノコノズル(交換可能: Rc1/8)
告知機能	赤色LED、ブザー
外部出力	リレー接点出力、アナログ出力、RS232C
外形寸法/本体質量	200×(245:ノズル含む)×90Hmm / 約1.7kg
電源/消費電力	AC100V・1A / 4Wh
価格	¥210,000

その他の別売部品・オプション

品名/型名	備考	適用機種	価格
レギュレーター (φ9タケノコノズル)	各ボンベ1本につき1個必要	全機種	¥67,000
MG用棚板	棚板×1枚、棚受板×2。追加が必要な場合に	MG-71C、MG-71M	¥26,000
MG用スタックابل金具	積重ね使用時に必須の固定用金具	全機種	¥4,000
MG用シングル架台	下にスペース(右記)がある架台	全機種(スペースには520×500×560Hmm以下のものが収まる)	¥146,000
MG用デュアル架台	積重ね時に床直置きを避けるための架台	全機種	¥122,000
MG用多段培養容器用架台	多段培養容器用供給ホース1本付	MG-71C-A、MG-71M-A (スタックプレート使用時)	¥72,000
MG用ブランチユニット金具付	ガス6分岐管、接続ホースと取付金具付	MG-71C-A、MG-71M-A (三角フラスコ等(6個まで)使用時)	¥102,000
MG用供給ホース	三角フラスコ用供給用ホース、6本組	MG-71C-A、MG-71M-A (三角フラスコ等(6個まで)使用時)	¥76,000
フラスコキャップB	125/250mLディスポ三角フラスコ用、6個入	MG-71C-A、MG-71M-A (三角フラスコ等(6個まで)使用時)	¥43,000
MG用スピナーフラスコ強制通気キャップ	GL45規格、500mL~3L用、6個入	MG-71C-A、MG-71M-A (スピナーフラスコ使用時)	¥64,000
シリジフィルター E255	強制通気時に必要、消耗品、50個入	フラスコキャップBとスピナーフラスコ強制通気キャップ用(付属分の消耗時に)	¥35,000
MG用庫外ファンユニット	振とう機やスターラーを入れる場合に必要(*)	MG-71C-A、MG-71M-A	¥25,000

(*)弊社推奨の高湿度対応振とう機CS-LR (P074)の場合は、発熱量が低いため不要です。 ●MG用ブランチユニット金具付・MG用供給ホース・フラスコキャップBは、「MG用分岐管セット」としてご指定いただけます。

- 特長と用途**
- ガス圧をデジタル表示
 - 切換を行うガス圧を設定可能
 - ガスホース接続口を本体背面から左右側面に付替可能
 - CO₂/マルチガスインキュベーターのガスボンベ自動切替に

ガスチェンジャー活用法

- ①ガスボンベ2本をガスチェンジャーに接続
- ②片方のガスボンベが空になった場合にもう一方のガスボンベに自動切換
- ③ボンベの圧力が設定した圧力よりも下回った場合告知ランプが点灯します(圧力がかからないと赤ランプが点滅)
- ④空のボンベを交換しガスチェンジャーに接続する



更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2026b/58> にて

● CO₂インキュベーター / マルチガスインキュベーター本体⇒ P.054 ~ 055