

CO₂インキュベーター

MCO-230AICUVH メーカー希望小売価格 1,350,000 円(税・据付搬入費別)

MCO-230AICUV メーカー希望小売価格 1,280,000 円(税・据付搬入費別)

詳しくは、ホームページで panasonic.biz/healthcare/biomedical

使いやすさ
清掃しやすさ
コンタミ防止
を徹底追求した



230L CO₂インキュベーター

●品番別構成の比較

MCO-230AICUVH	銅合金ステンレス搭載 UV殺菌システム搭載 電気錠搭載 H ₂ O ₂ 除染システム搭載 ※H ₂ O ₂ 発生器(MCO-HP)は付属しません。
MCO-230AICUV	銅合金ステンレス搭載 UV殺菌システム搭載

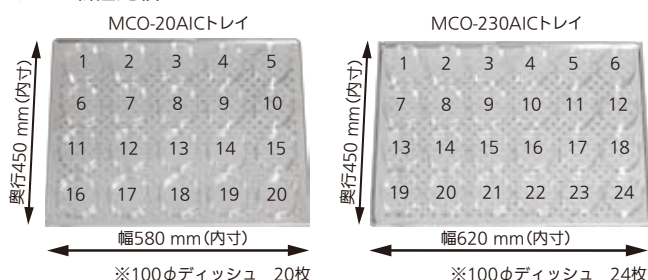
棚受けなし 培養容器収納効率の向上

棚受けを内箱一体式にすることで、トレイ(棚板)の面積を大きくしました。
より多くの培養容器が設置可能になりました。(MCO-20AIC比較)

棚受けなし構造(内箱一体式)



トレイ新旧比較



充実のセキュリティ機能

コントロールパネルの操作を制限するキーロック(標準装備)と、扉の開閉を制限するドアロック(MCO-230AICUVH)を装備。
キーロックには管理者IDの設定も可能で、管理者と使用者それぞれに使いやすいセキュリティ機能を装備しました。

※MCO-230AICUVでドアロックを使用する場合は、別売品の電気錠MCO-170EL-PJが必要です
※管理者IDはひとつ、パスワードは最大99個まで設定可能



液晶タッチパネルコントローラー・USBポート

WVGAフルカラー液晶タッチパネルを採用。さまざまなプロトコルを集中管理できます。
パネル横にはUSBポート装備。
USBメモリーへログデータを移行し、PCで簡単に管理可能です。
記録期間は、2分間隔の場合1.5カ月分

取得データパラメーター
・器内温度
・器内CO₂濃度
・扉開閉
・アラーム



2時間半※で完了 H₂O₂高速ECO除染

H₂O₂(過酸化水素)で器内を除染します。全除染工程約135分、準備時間を入れても約2時間半の高速除染が可能です。

※作業時間は当社測定によります。器内清掃や内装部品設置等の作業時間によって除染時間が変動します。

Lineup : 170Lタイプ

MCO-170AICUVH
メーカー希望小売価格 920,000 円(税・据付搬入費別)

MCO-170AICUV
メーカー希望小売価格 850,000 円(税・据付搬入費別)

MCO-170AIC
メーカー希望小売価格 750,000 円(税・据付搬入費別)



CO₂インキュベーター MCO-230AICUVH／MCO-230AICUV

仕様

品名	CO ₂ インキュベーター	
品番	MCO-230AICUVH-PJ	MCO-230AICUV-PJ
外形寸法	幅770 mm×奥行730 mm×高さ905 mm	
内形寸法	幅643 mm×奥行523 mm×高さ700 mm	
内容量	230 L	
外装	塗装鋼板	
内装	銅合金ステンレス	
外扉	塗装鋼板	
内扉	強化ガラス	
棚	銅合金ステンレス標準4枚、多段調節式、最大10枚、耐荷重：7 kg	
コントロールパネル	WVGAフルカラー液晶タッチパネル	
測定	内径：30 mm 背面1ヶ所	
断熱材	押出ポリスチレン	
加熱方式	DHA方式（ヒータジャケット＋エアジャケット方式）	
ヒーター	345 W	
加湿方式	加湿トレイ自然蒸発方式	
温度調節方式	PID制御方式	
温度表示方式	液晶デジタル表示式（分解能：0.1℃）	
CO ₂ 濃度制御方式	PID制御方式	
CO ₂ 濃度表示方式	液晶デジタル表示式（分解能：0.1％）	
器内循環方式	微風攪拌方式	
H ₂ O ₂ （過酸化水素）除染機能	標準装備	オプション（別表：「過酸化水素除染組合せ」参照）
セキュリティ機能	電気錠標準装備	オプション（MCO-170EL-PJ）
UVランプ	4 W×1（オゾンレスタイプ）	
ログ機能	USBによる、温度・CO ₂ ・開閉・アラームのログを転送	
水位センサー	なし	
警報機能	高温警報、低温警報、CO ₂ 濃度警報、独立上限温度警報、ドア警報、UVランプ故障警報	
CO ₂ ガス接続口	内径4～6 mmチューブ接続	
CO ₂ ガス使用圧力	噴射時：0.03 MPaG（0.3 kg/cm ² G）	
電源	単相、100 V、50/60 Hz	
製品質量	90 kg	

性能仕様

温度制御範囲	周囲温度+5～50℃（周囲温度：5～35℃）
温度分布	±0.25℃（周囲温度：23℃、設定：37℃、CO ₂ 5％、無負荷）
温度変動幅	±0.1℃（周囲温度：23℃、設定：37℃、CO ₂ 5％、無負荷）
CO ₂ 濃度制御範囲	0～20％
CO ₂ 濃度変動幅	±0.15％（周囲温度：23℃、設定：37℃、CO ₂ 5％、無負荷）
器内湿度	95±5％R.H.
最大消費電力	397 W
最大放熱量	1,250 kJ/h

※本製品の各データは、当社基準で測定しております。

オプション（※オプションの取付費・サービス出張費については当社へお問い合わせ下さい）

●H₂O₂発生器

MCO-HP-PJ [MCO-230AICシリーズ用]
メーカー希望小売価格 50,000円（税別）
※各品番ごとの過酸化水素除染組合せについては下表をご覧ください。

●H₂O₂除染専用試薬

（1用6本入・要冷蔵・使用期限：ラベルに記載）
MCO-H2O2-PJ [MCO-HP用]
メーカー希望小売価格 12,000円（税別）
※MCO-230AICUVHでの除染専用試薬です。

●除染基板

MCO-170HB-PJ [MCO-230AICUV用]
メーカー希望小売価格 48,000円（税別・取付費込み）
※当社指定のサービスによる取付が必要です。

●電気錠

MCO-170EL-PJ [MCO-230AICUV用]
メーカー希望小売価格 52,000円（税別・取付費込み）
※当社指定のサービスによる取付が必要です。

●過酸化水素除染組合せ（○標準装備／△オプション）

品番	MCO-230AICUVH	MCO-230AICUV
UVシステムキット	MCO-170UVS-PJ	○
除染基板	MCO-170HB-PJ	○
電気錠	MCO-170EL-PJ	○
H ₂ O ₂ 発生器	MCO-HP-PJ	△

○ローラーベース（キャスター・アジャスター付）

MCO-230RB-PW [MCO-230AICシリーズ用]
メーカー希望小売価格 85,300円（税別）
外形寸法：幅804mm×奥行674mm×高さ92mm

○2段積み金具

（MCO-230AIC同士の2段積み用）
MCO-170PS-PJ
メーカー希望小売価格 8,000円（税別）

○2段積みスパーサー

MCO-230SB-PW
メーカー希望小売価格 23,500円（税別）
※2段積みの組合せは、下記組み合わせ表をご覧ください。

○専用トレイ（銅合金ステンレス）

MCO-230ST-PW [MCO-230AICシリーズ用]
メーカー希望小売価格 14,000円（税別）
1枚 耐荷重：7kg/枚
外形寸法：幅620mm×奥行450mm×高さ12mm

○専用半トレイ（銅合金ステンレス2枚組）

MCO-35ST-PJ [MCO-230AICシリーズ用]
メーカー希望小売価格 14,000円（税別）
外形寸法：幅270mm×奥行445mm×高さ12mm

○標準ガス自動校正増設キット（本体背面取付）

MCO-SG-PJ [MCO-230AICシリーズ用]
メーカー希望小売価格 70,000円（税別・取付費込み）
※当社指定のサービスによる取付が必要です。

●ガスオートチェンジャー

MCO-100GAC-PJ [MCO-230AICシリーズ用]
メーカー希望小売価格 221,000円（税別）

●CO₂ガス自動切替器（機械組み込み型）

MCO-21GC-PJ [MCO-230AICシリーズ用]
メーカー希望小売価格 40,000円（税別）
※当社指定のサービスによる取付が必要です。

●CO₂/N₂ガス圧力調整器

MCO-100L-PJ [MCO-230AICシリーズ用]
メーカー希望小売価格 34,000円（税別）
1次圧力計：0～2.5MPa／2次圧力計：0～0.2MPa
MCO-100LM-PJ [MCO-230AICシリーズ用]
メーカー希望小売価格 37,000円（税別）
医療用CO₂ガスボンベ対応

通信オプション

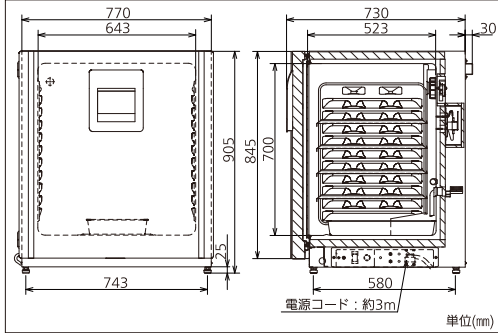
●インターフェイスボード（RS232Cケーブル付き）

MTR-480C-PJ
メーカー希望小売価格 45,000円（税別）

●LANインターフェイスボード

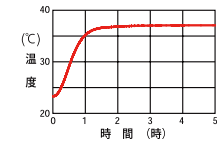
MTR-L03-PJ
メーカー希望小売価格：46,000円（税別）
マルチモニター／メール通報ソフト
MTR-5000-PJ
メーカー希望小売価格：64,000円（税別）

寸法図

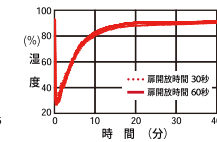


性能データ（参考データ：外気温23℃）

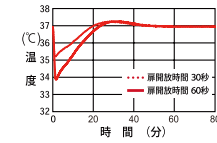
●温度ブルアップ特性



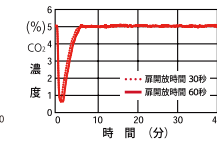
●湿度復帰特性



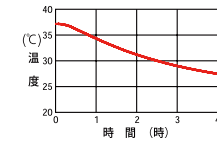
●温度復帰特性



●CO₂濃度復帰特性



●停電時温度降下特性



- 当社では製品の内容物の保証は出来ませんので予めご了承ください。
- 本カタログ掲載商品の価格には、消費税・地方消費税・配送料・設置料・関連工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。
- H₂O₂発生器（MCO-HP）は消耗品扱いですので、修理対応はありません。
- H₂O₂除染は、標準仕様の内装部品を使用した場合のみ可能です。別売の専用トレイなどを追加収納した場合、除染効果が損なわれる場合があります。

●お問い合わせは

パナソニック ヘルスケア株式会社 バイオメディカ事業部

〒105-8433
東京都港区西新橋2丁目38番5号

北海道営業所 TEL 011-231-7113 FAX 011-271-0714
東北営業所 TEL 022-266-2131 FAX 022-215-5582
つくば出張所 TEL 029-855-3407 FAX 029-855-3408
東京営業所 TEL 03-5408-7277 FAX 03-5408-0873
南関東営業所 TEL 045-978-5134 FAX 045-978-5150
中部営業所 TEL 052-551-0822 FAX 052-551-3490
近畿営業所 TEL 06-6136-1415 FAX 06-6136-1449
中国営業所 TEL 082-247-7532 FAX 082-240-2701
九州営業所 TEL 092-292-7719 FAX 092-291-5353

このカタログの記載内容は
2015年6月現在のものです。

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
- 製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
- 実際の製品には、ご使用の注意を表示しているものがあります。