

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 <small>※H₂O₂発生器(MCO-HP)は付属しません。</small>
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)



トレイ新旧比較

MCO-20AICトレイ					MCO-230AICトレイ						
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	
6	7	8	9	10	7	8	9	10	11	12	
11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	
16	17	18	19	20	19	20	21	22	23	24	
幅450 mm(内寸)					幅620 mm(内寸)						
※100φディッシュ 20枚					※100φディッシュ 24枚						

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



手袋のまま
操作可能



- 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

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-230AICUVH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



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

品番	名	CO ₂ インキュベーター
MCO-230AICUVH-PJ		MCO-230AICUV-PJ
外寸法	幅770 mm×奥行730 mm×高さ905 mm	幅643 mm×奥行523 mm×高さ700 mm
内寸法	230 L	
内容量		
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	
測定孔	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	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)
セキユーティー機能	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)	
口グ機能	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	
警報機機能	高温警報、低温警報、CO ₂ 濃度警報、独立上部温度警報、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 ℃)
温度分佈	±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 (※オプションの取扱費・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)
※各商品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瓶入り、要冷却・定期取扱いに記載)
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・取扱費込み)
※当社基準のサービスによる取扱が必要です。

●電気錠

MCO-170EL-PJ [MCO-230AICUV用]
メーカー希望小売価格 52,000円 (税別・取扱費込み)
※当社基準のサービスによる取扱が必要です。

●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	△ △

●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。

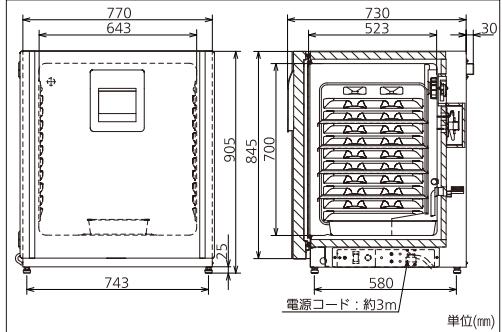
●本チラシ掲載商品の価格には、消費税・地方消費税・配送料・設置料・関連工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

●H₂O₂発生器 (MCO-HP) は消耗品扱いでありますので、修理対応はありません。

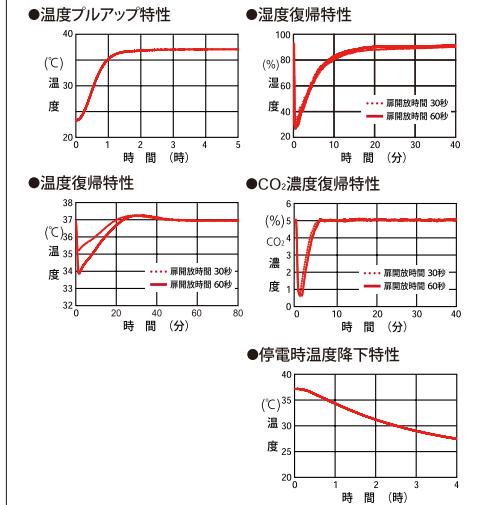
●H₂O₂除染は、標準仕様の内装部品を使用した場合のみ可能です。別売の専用トレイなどを追加収納した場合、除染効果が損なわれる場合があります。

■お問い合わせは

寸法図



■性能データ (参考データ: 外気温23℃)



●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・取扱費込み)
※当社基準のサービスによる取扱が必要です。

●ガスオートチエンジャー

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)
※当社基準のサービスによる取扱が必要です。

●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: 0~25MPa / 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

●インターフェースボード (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インターフェースボード

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)

●從来機種との2段積組み合わせ表

2段積み金具	2段積み 上段				
	MCO-230AIC	MCO-20AIC	MCO-170AIC	MCO-19AIC	MCO-18AIC
MCO-230AIC	MCO-230AIC				
MCO-20AIC		MCO-230SB-PW	標準装置	MCO-170SB-PJ	
MCO-170AIC			MCO-170SB-PJ		MCO-21SB-PJ

※MCO-230AICシリーズ同士の2段積みには、2段積みスペーザー MCO-230SB-PWも使用できます。

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。