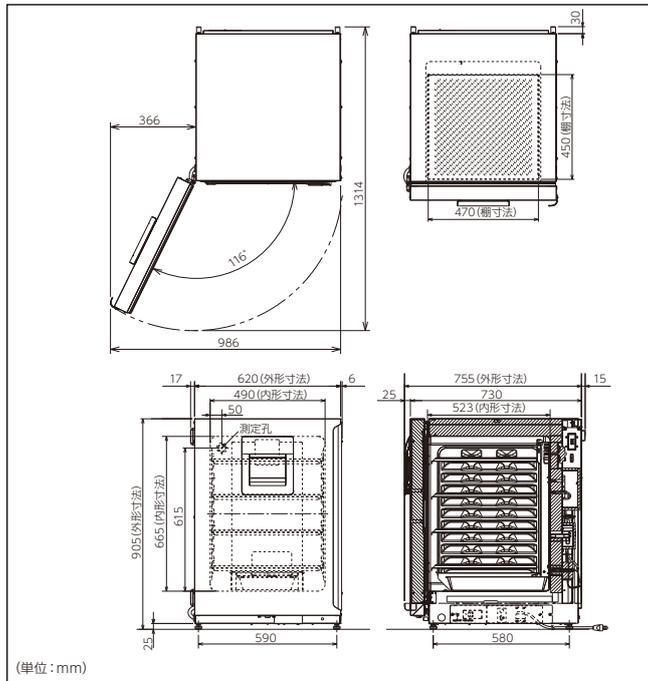




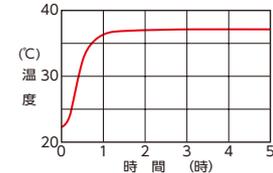
■寸法図



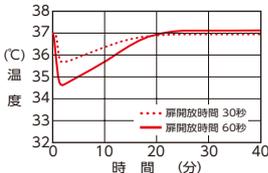
(単位:mm)

■性能データ(参考データ)

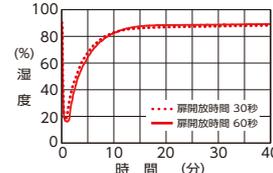
●温度プルアップ特性



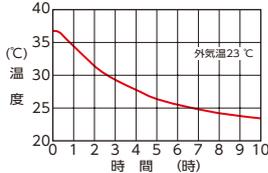
●温度復帰特性



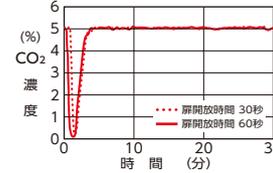
●湿度復帰特性



●停電時温度降下特性



●CO2濃度復帰特性



◎本データは量産試作品の実験データであり、個々の製品についてこの数値を保証するものではありません。参考データとして使用して下さい。

■2段階み金具/スパーサー 一覧表

2段階み金具/ スパーサー	2段階み上段					
	MCO-170AIC シリーズ	MCO-171 AICUVD	MCO-170M シリーズ	MCO-230AIC シリーズ	MCO-50AIC	MCO-50M
MCO-170AIC シリーズ	MCO-170PS	MCO-170PS	MCO-170PS	-	-	-
MCO-171AICUVD	MCO-170PS	MCO-170PS	MCO-170PS	-	-	-
MCO-170M シリーズ	MCO-170PS	MCO-170PS	MCO-170PS	-	-	-
MCO-230AIC シリーズ	MCO-230SB	MCO-230SB	MCO-230SB	MCO-170PS	-	-
MCO-50AIC	-	-	-	-	MCO-170PS	MCO-170PS
MCO-50M	-	-	-	-	MCO-170PS	MCO-170PS

- 当社では製品の内容物の補償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・関連工事費などは含まれておりません。

●お問い合わせは

■仕様

品名	CO2インキュベーター
品番	MCO-171AICUVD-PJ
外形寸法	W620 mm×D755 mm×H905 mm
内形寸法	W490 mm×D523 mm×H665 mm
内容量	165 L
外装	塗装鋼板
内装	ステンレス鋼板(銅含有)
内外扉	塗装鋼板、リバーシブル対応(開き方向を選択可)
外扉	強化ガラス
棚	ステンレス鋼板(銅含有)、標準4枚(最大10枚) 内寸法:幅470 mm×奥行450 mm×高さ12 mm 多段調節式、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	グラスウール断熱材
加熱方式	ヒータージャケット方式
ヒーター	709 W(培養時) / 709 W(乾熱滅菌時)
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℃)
CO2濃度制御方式	PID制御方式
CO2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
ガスラインフィルター	0.01 μm、効率:99.99%以上
器内滅菌・除染機能	器内乾熱滅菌(約11時間 180℃乾熱滅菌)
セキュリティー機能	電気錠標準装備
UVランプ	UV-LED×1(オゾンレス)
ログ機能	USBによる、温度・CO2・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、CO2濃度警報、独立上限温度警報 ドア警報、UV-LED故障警報、遠隔警報接点
CO2ガス接続口	ソフトポリウレタンチューブ(内径4mm×外径6mm) チューブフィッティング(ワンタッチ継手)
CO2ガス使用圧力	噴射時:0.03 MPa(G) ~0.1 MPa(G) (0.3 kgf/cm <sup>2</sup> (G) ~1 kgf/cm <sup>2</sup> (G))
電源	単相、100 V、50/60 Hz
製品質量	79 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℃、CO2 5%、無負荷)
温度変動幅	±0.1℃(周囲温度:23℃、設定:37℃、CO2 5%、無負荷)
CO2濃度制御範囲	0~20%
CO2濃度変動幅	±0.1%(周囲温度:23℃、設定:37℃、CO2 5%、無負荷)
器内湿度	95±5% R.H.
最大消費電力	460 W(培養時) / 700 W(乾熱滅菌時)
最大放熱量	2,560 kJ/h(培養時) / 2,560 kJ/h(乾熱滅菌時)

◎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)

●専用架台

MKD-300T-PJ  
メーカー希望小売価格 84,000円(税別)  
外形寸法:幅800 mm×奥行750 mm×高さ750 mm  
製品質量:30 kg キャスター付

●ローラーベース(キャスター・アジャスター付)

MCO-170RB-PJ  
メーカー希望小売価格 62,500円(税別)  
外形寸法:幅654 mm×奥行674 mm×高さ101 mm

●2段階みスパーサー

MCO-170SB-PJ  
メーカー希望小売価格 23,000円(税別)  
MCO-230SB-PW  
メーカー希望小売価格 23,500円(税別)

◎左表参照ください

●2段階み金具

MCO-170PS-PJ  
メーカー希望小売価格 8,000円(税別)

◎左表参照ください

●電流変換器

MCO-420MA-PW  
メーカー希望小売価格 45,000円(税別)



リモートモニタリングシステム

クラウドサーバー使用モニタリングシステム

●専用トレイ(銅合金ステンレス)

MCO-170ST-PJ  
メーカー希望小売価格 13,000円(税別)  
外形寸法:幅475 mm×奥行450 mm×高さ12 mm  
耐荷重:7 kg/枚

●専用半トレイ(銅合金ステンレス 2枚組 摺りなし)

MCO-25ST-PJ  
メーカー希望小売価格 13,000円(税別)  
外形寸法:幅208 mm×奥行450 mm×高さ12 mm  
材質:銅合金ステンレス(2枚入り)

●ガスオートチェンジャー

MCO-100GACP-PJ  
メーカー希望小売価格 250,000円(税別)  
外形寸法:幅320 mm×奥行250 mm×高さ106 mm

●CO2ガス自動切替器(機械組込み型)

MCO-21GCP-PW  
メーカー希望小売価格 40,000円(税別)  
ビスコ社製ワンタッチ継手に対応

●CO2/N2ガス圧力調整器

MCO-010R-PW  
メーカー希望小売価格 55,000円(税別)  
1次表示計:0~25 MPa  
2次表示計:0~0.25 MPa  
最大1次使用ガス圧:11.8 MPa  
最大2次使用ガス圧:0.10 MPa  
最大流量:6 L/min(連続10分以内)  
600 ml/min(連続40分以内)

PHC株式会社

バイオメディカ事業部

〒105-8433  
東京都港区西新橋3丁目7番1号

北海道営業所 TEL 03-4363-2211 FAX 011-251-3760  
東北営業所 TEL 022-266-2131 FAX 022-215-5582  
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 052-211-8880 FAX 052-211-8882  
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

このチラシの記載内容は  
2024年6月現在のものです。