

インキュベートボックス M-210FD

断熱性と視認性を兼ね備えた二重ガラス扉。
庫内で小型機器の運転も可能です。
オプションでクロマトカラム架台もご用意。

特長

- 外装および内装の大部分がSUS製
- 小型の振とう機等を庫内で運転可能
- クロマトカラム用架台(別売)あり

用途

- 試料や試薬の保管
- 振とう機やローターを入れて培養や免疫沈降
- クロマトカラムの温度管理[要オプション]

LED光照射ユニットの取り付けについて(要:取り付け金具)

別売のLED光照射ユニット(LC-450EXP)と専用コントローラー、取り付け金具(LC-1250SB)を組み合わせることで光合成が必要な藻類や植物細胞の培養に使用できます。



型名	M-210FD
使用温度範囲	0℃～+45℃
温度調節精度	～±2℃ (*1,2,3)
庫内容積	約392L
温度表示/温度設定方式	デジタル表示 / UP/DOWN式
ヒーター	200W(任意でON / OFF可能)
冷凍機	200W(自動霜取機能あり、任意でON / OFF可能)
庫内防水型コンセント/連絡孔	2個(Max 5A、合計値) / 左側面(φ36mm)
庫内攪拌方式	ファンモーターによる攪拌
棚数/棚許容質量	3段、各50kg(均等荷重)
内装/外装材質	ステンレス(一部を除く)
安全器	サーモスタット、漏電ブレーカー、ヒューズ
庫内寸法	494×650×1428Hmm
外形寸法	600×800×1905Hmm
本体質量	約103kg
電源	AC100V・7A(*4)
標準付属品/その他	棚板×3、スノコ×1、水受皿×1、排水トラップキット
価格	¥995,000

(*1) 環境温度が+25℃の場合の値です。本製品の使用環境温度範囲は、+5℃～+30℃です。

(*2) 庫内設定温度が室温より5℃以上高い場合は、冷凍機スイッチをOFFにしてください。庫内設定温度が室温より5℃以上低い場合は、ヒータースイッチをOFFにしてください。

(*3) 霜取機能動作直後の温度変化は含みません。(*4) 庫内コンセントを使用した場合は、使用機器の電源容量に伴って増加します。

オプション

品名	備考	価格
LED光照射ユニット LC-450EXP(*1)	光源色: 白、ピーク波長: 450nm 光量子束密度: 約310μmol m ⁻² s ⁻¹ 発光部寸法: 340×240mm	¥242,000
専用コントローラー LC-LED-CON1(*1)	調光方式: PWM方式、 可能範囲: 1%単位でのコントロール、10～100%制御	¥83,000
LED光照射ユニット取り付け金具 LC-1250SB(*2)	LED光照射ユニットを 棚に固定するための金具です。	¥34,000
M-210FD用 クロマト架台	クロマトカラムを固定するクランプを 設置するための支柱です。クランプは別途ご用意ください。	¥104,000
結露水自動蒸発ユニット M-EU55	M-210FD/600FD庫内に発生した結露水を 除くためのユニットです。本体下に設置して排水トラップに接続してご使用ください。	¥87,000

(*1) 詳細は49ページをご参照ください。(*2) LED光照射ユニットを棚に固定する金具です。

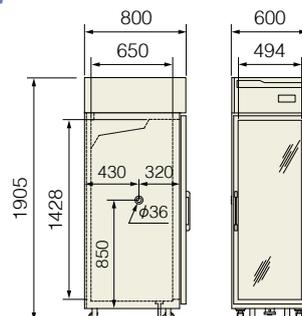


クロマト架台(別売)へのクロマトカラムの固定について

オプションのクロマト架台は組立て式の支柱のみとなっております。クロマトカラムの固定には別途、クランプ等をご用意ください。



外形図



更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2026b/158> にて

●卓上小型振とう機→P.072～073、076～077 ●振とう機(小型)『NR-1/2/3』→P.080、振とう機(中型)『NR-10/20/30』→P.082 ●小型回転培養機(ローター)→P.096～098