

ウォータージャケットで快適な培養環境を

CO₂ Incubator with Water Jacket

CO₂インキュベータ

BNA600

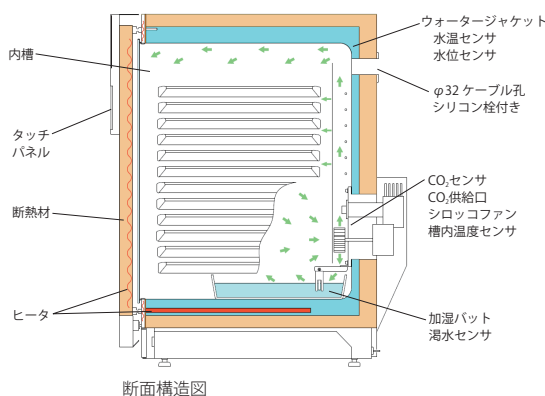
2年間保証
弊社ホームページ上でお客様登録いただくと通常1年の無償保証が2年間となります。

機種一覧
209頁

- ウォータージャケット
- ケーブル孔
- 自己診断機能
- 独立過昇防止器
- 過電流漏電ブレーカ

温度制御範囲 (室温+5)~50℃ CO₂濃度調節範囲 0~20.0% 温度分布精度 ±0.2℃ 内容積 167ℓ

- コンタミ防止へ
槽内は継ぎ目の無いシームレス設計です。全てのコーナはR構造とし、背面4隅にはボールコーナを採用、また棚受けを壁面一体のプレス形状とする事でコンタミネーション防止と清掃性を考慮しています。
- 安定した培養運転
ウォータージャケット方式の採用による槽内壁面温度の均一性と上下気流による微風循環方式の採用により、雑菌の温床となる槽内壁面の結露を最小限に抑えています。
- CO₂制御の安定性と信頼性
CO₂インキュベータ専用として設計された稼動部をもたない新しいタイプの単光線・二波長のNDIRセンサの採用により、従来の課題であった連続運転における耐久性の大幅向上と長期安定性を実現しました。



架台(オプション)

167ℓ
BNA600型

仕様

| | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 商品コード | 212329 | |
| 型式 | BNA600 | |
| 性能 | 方式 | ウォータージャケット 加湿方式:加湿パットによる自然蒸発 攪拌:ファンによる微風循環 |
| | 温度制御範囲 | (室温+5)℃~50℃ (37℃運転時には室温は32℃以下である事) |
| | 温度調節精度/温度変動 | ±0.1℃/0.4℃ (at 37℃) |
| | 温度分布精度/温度勾配 | ±0.2℃/1.0℃ (at 37℃) |
| | 槽内湿度 | 95%RH以上 |
| 構成 | CO ₂ 濃度調節範囲 | 0~20.0% |
| | CO ₂ 濃度調節精度 | ±0.1℃ (at 37℃ CO ₂ 濃度設定5%) |
| | タッチパネル | 7インチカラー液晶タッチパネル(抵抗膜式、日本語/英語/中国語) |
| | 内槽/内扉 | ステンレス鋼板/強化ガラス |
| | 扉/内扉開閉 | 標準:右開き(左開きへの変更可) |
| | 槽内温度/水槽水温センサ | 白金測温抵抗体Pt100Ω |
| | CO ₂ センサ | 赤外線方式(新単光線・二波長方式、稼動部無し) |
| | 独立過昇防止センサ | K熱電対 |
| | 扉/額縁ヒータ | 98W/25W(操作量任意設定) |
| | ケーブル孔 | φ32mm背面上 |
| その他 | アジャスタ脚、CO ₂ サンプルポート(OUT)、温度出力端子、CO ₂ 濃度出力端子、外部警報出力端子、各種履歴表示、トレンドグラフ、USBデータ出力ポート、排水バルブ(φ10.5) | |
| 安全装置 | 過電流漏電ブレーカ、独立過昇防止器、温度上下限異常、CO ₂ 濃度上下限異常、自己診断機能、水槽水位異常(電極式)、扉開放警報、加湿水湯水警報(サーミスタ)、キーロック | |
| 規格 | 外寸法 ^{※2} /重さ | 幅600×奥行664(765)×高さ880mm/約100kg |
| | 内寸法/内容積 | 幅485×奥行540×高さ640mm/約167ℓ |
| | 棚受段数/ピッチ | 12段/40mm |
| | 棚板材質/耐荷重 | アルミ/約5kg/枚 |
| 付属品 | アルミ棚板4枚、加湿パット(ステンレス)、ケーブル孔用シリコン栓2個、CO ₂ 供給用チューブ2m、チューブクランプ、中継用給排水ホース2m | |
| 価格 | ¥850,000 | |

(注)上記の価格には、消費税は含まれておりません。●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。
電源コードの長さは器外約3mです。電源欄の()はブレーカ容量および電源設備容量です。
※1.条件:温湿度23℃±5℃、65%RH±20%(無負荷) ※2.外寸法は突起部含まれません。

●仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。