

仕 様 書

1	物 品 名	シェイキングインキュベータ
2	数 量	1 台
3	仕 様	方式 : 往復水平振とう、ポンプによる攪拌 性能 温度制御範囲 : 室温 + 5℃～80℃(水槽上蓋装着時) 温度分布精度 : ±0.1℃ 最高温度到達時間 : 約95分 室温23℃ 振とう数 : 20～160回/分 振とう幅 : 10～40mm 可変式 構成 ヒータ : 1.2kW 攪拌ポンプ : 6W 振とうモータ : 25W 安全機能 : 自己診断機能(自動過昇防止、温度センサ異常、ヒータ断線、SSR短絡、メインリレー不良、メモリ異常、内部通信異常、測定温度異常、空焚き異常)／過昇防止器／過電流漏電ブレーカ コントローラタイプ : VS6型 PID制御 コントローラ 運転機能 : 定値運転／オートストップ運転／オートスタート運転／クイックオートストップ運転 付加機能 : キャリブレーションオフセット機能／設定値ロック機能／停電復帰モード選択機能 センサ : 白金測温抵抗体Pt100Ω(温度制御用)／K熱電対(過昇防止器用) 規格 容器架数 試験管 : 径16.5mm 適用長さ150～200mm(JIS) 130本 容器架数 フラスコ : 丸、三角 100/300/500mL 12/5/3個

槽内容量	: 約 19 L
付属品 振とうラック	: 1 個、幅 290×奥行 220×高さ 170 (268×200×150)
付属品	: スパナ、取扱説明書、保証書、排水キャップ、排水ホース (組込済)
外寸法	: 幅 579×奥行 414×高さ 325 mm
電源容量	: AC 100V 14A ブレーカ容量 15A
重さ	: 27 kg

4 納入条件

- ① 本体及び付属品は全て新品とする。また、取扱説明書は日本語表記のものとする。
- ② 輸送、搬入、据付、調整等の本物品の設置に関わる費用は、全て本体に含まれるものとする。また、本物品の搬入、据付、調整に関して協議が必要な場合には、事前に打ち合わせを行うものとする。
- ③ 本物品の検収は、当方立ち会いのもとで安全性と安定動作を確認したうえで完了する。
- ④ 検収に付随して発生する費用は、全て受注者の負担とする。
- ⑤ 検収を終えた時点で納入が完了するものとする。
- ⑥ 本物品の操作及び保安に関する教習は、受注者の責任において1回以上行うものとする。
- ⑦ 本物品の保証期間は納入完了後1か年（ただし、メーカー保証が1か年を越える場合は、その期間）とし、保証期間内に通常の使用で生じた事故及び不具合については、受注者の負担において無償で修理、調整を行うものとする。
- ⑧ 事故及び不具合が生じた場合は、速やかに対処できる体制であること。