仕 様 書

1 物 品 名 高圧蒸気滅菌装置 (オートクレーブ)

2 数 量 1台

3 仕 様 方式 : ラボ用自動高圧蒸気滅菌

使用温度範囲 : 45~135℃(45~80℃[予熱温度]、

45~60°C [保温工程]、65~100 °C [溶解工程]、105~135°C [滅菌

工程])

最高使用圧力 : 0. 255MPa

使用周囲温度 : 5~35℃

蓋部機構:手動上下開閉式、安全ロック機構付き

ヒータ : 100V、1000W、2本

排気弁:全開放用及びスローリーク用、各1個

ポート : 試料センサ用 (1/4)、記録計センサ用

(1/4)、圧力計接続用(電磁弁配管よ

り分岐)

冷却ファン : 軸流ファン

温度制御・設定 : PID制御、UP-DOWNキーによるデ

ジタル設定/表示

タイマ : 0または1分~99時間59分、分解能1

分

運転機能 :器具滅菌コース、液体滅菌コース、滅菌保

温コース、溶解保温コース、マニュアルコ

ース

その他の機能:キーロック機能、予約機能、メモリ機能、

予熱機能、強制冷却機能、試料温度センサ (オプション)、パターンロック機能、エラー発生履歴機能(過去20件)、積算時間表示、時刻表示、操作音オン・オフ設定

機能

安全装置:センサ異常、SSR短絡、ヒータ断線、空

焚防止 (液体膨張式)、ドレンボトル未設 置警告、蓋ロック異常、メモリ異常、圧力

安全弁(0.255MPa)

圧力容器規格 : 小型圧力容器(設置届不要)

付属品 : ラック(径332×深さ195.5mm)

2個、蒸気受けカップ1個、ドレインボトル1個、スノコ1個、ケミカルインジケー

タ1セット(30枚)、フィルタ1個

缶体有効内容積 : 47.5L

内寸法 : 径370×高さ442mm

外寸法 :幅520×奥行660×高さ846mm

電源容量 : AC100~120V

重さ :約95kg

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。