

廃棄物用高圧蒸気滅菌器

MCSシリーズ

シンプルな構造がもたらす高耐久性とメンテナンスの簡便性
オートクレーブバッグ要らずの専用カゴでシャーレと培地の分別が可能
高温処理に対応した最高温度145℃/150℃のモデルをラインナップ

GMP/GLP 対応可能

HACCP ISO22000 FSSC22000 校正サービス



動画解説

ラボ用



MCS-40



専用カゴ

オートクレーブバッグを使わず経費削減

付属の専用カゴによりシャーレと培地の廃液を分別した処理ができます。



オートクレーブバッグは
使用しません



直接カゴに入れます



滅菌後

丈夫で壊れにくく廃棄物の滅菌に最適

「シンプルで壊れにくい」を第一に考えています。
汚れやすい廃棄物滅菌でハードに使用しても長持ちします。

多量の廃棄物滅菌に最適(MCS-40, MCS-40L)

総容積100L前後の大容量モデルは、多量の廃棄物処理に最適です。縦型のため、大容量でも最小限の設置スペースで使用できます。

最高温度145℃/150℃(MCS-3032S、MCS-3032L)

MCS-3032S型は150℃、-3032L型は145℃まで設定できるため、病原体研究におけるプリオンの不活性化に必要な134℃の滅菌や、高温域での材質評価試験等にも使用できます。



固まったシャーレを取り出します



廃液を別の容器に移します

器具や液体の滅菌にも使用可能な3つの運転モード

「滅菌」モードの他に、「滅菌・保温」モード、「溶解・保温」モードを標準装備し、廃棄物以外の滅菌にも使用可能です。

| 型 式 | MCS-40 | MCS-40L | MCS-3032S | MCS-3032L |
|-----------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| 缶内有効寸法/総容積 | φ400×H650mm/96L | φ400×H830mm/118L | φ300×H450mm/37L | φ300×H630mm/50L |
| 外 寸 法 | W770×D560×H980mm | W770×D560×H1160mm | W620×D460×H830mm | W620×D460×H930mm |
| 重 量 | 80kg | 91kg | 59kg | 63kg |
| 滅 菌 温 度 | 100℃~127℃ | 100℃~124℃ | 100℃~150℃ | 100℃~145℃ |
| 最 高 圧 力 | 0.180MPa | 0.160MPa | 0.410MPa | 0.370MPa |
| 滅 菌 時 間 | 0分~48時間00分 | | | |
| 溶 解 温 度 / 時 間 | 40℃~99℃ / 0分~48時間00分 | | | |
| 保 温 温 度 / 時 間 | 40℃~60℃ / 0分~48時間00分 | | | |
| 圧 力 容 器 種 別 | 小型压力容器 | | | |
| 安 全 装 置 | 空焚防止装置・温度過昇防止機能・過圧防止装置・センサー断線検知・停電時メモリ機能・漏電ブレーカ・圧力安全弁 | | | |
| 必 要 な 電 源 | AC200V,20A以上 | | | |
| 電 源 接 続 部 の 形 状 | アース線を含む3芯ケーブル・先端丸端子 | | | |
| 金 網 カ ゴ / 個 数 | φ380×300mm/2個 | φ380×400mm/2個 | φ270×400mm/1個 | φ270×300mm/2個 |
| 価 格 | ¥701,000 (税込 ¥771,100) | ¥739,000 (税込 ¥812,900) | ¥771,000 (税込 ¥848,100) | ¥787,000 (税込 ¥865,700) |