

# 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  
オートクレープ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

## オートクレープ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。



オートクレープバッグは  
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)