

温風乾燥機能付 ラボクレーブ CLS-DPシリーズ

滅菌処理後に自動排湯し、内蔵の送風ポンプと加熱ヒーターで内容物を効果的に乾燥させることができるフルオート運転

GMP/GLP 対応可能

HACCP ISO22000 FSSC22000 校正サービス

ラボ用



CLS-40MDP

培地や液体の滅菌も可能

滅菌後一定温度を保持する「滅菌-保温」モード、低温殺菌を目的とした「溶解-保温」モードも装備し1台で何役もこなします。

フタインターロック付きの安全対策

缶内が安全な温度に下がるまでフタロックが解除できない安全装置で、使用者を守ります。

豊富なオプション(詳細は12ページ)

品温センサー…滅菌対象物近傍の温度を測定できます。
プリンター…一定間隔で温度・時間をロール紙に印字します。
強制冷却ファン…空冷ファンで降温時間を短縮します。
記録計…温度線図により、日々の滅菌管理ができます。

滅菌→乾燥までフルオート運転

滅菌後に缶内の熱湯を自動排出し、温風乾燥させます。金属やガラス器具など、乾いた状態で使用する必要がある場合に適した1台です。滅菌のみの使用も可能です。

乾燥のみを目的とした「乾燥」モードを搭載

「滅菌-乾燥」モード後に追加乾燥が必要な場合や乾燥だけの処理を行いたい場合は「乾燥」モードを選択できます。

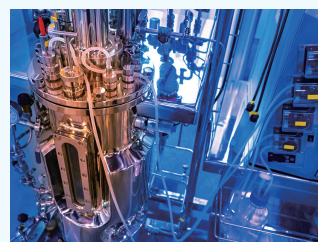
コンタミネーション対策

乾燥時は除菌フィルターを介したエアを送風するため内容物の汚染を防ぎます。

◆主な乾燥対象物



ガラス器具



培養器 / 関連部品



シリコンゴム部品



ステンレス / フッ素樹脂部品

※多孔質な構造物、チューブ類、衣類の乾燥は想定しておりません。これらの乾燥を目的とされる場合は、6ページの真空乾燥機能を搭載した「CLG-DVP」シリーズをご検討ください。

型 式	CLS-32LDP	CLS-40MDP	CLS-40LDP
缶内有効寸法/総容積	φ320×H660mm/62L	φ400×H660mm/97L	φ400×H820mm/117L
外寸法 / 重量	W550×D620×H990mm/79kg	W620×D720×H1000mm/95kg	W620×D720×H1160mm/102kg
滅菌温度(最高圧力)	100℃~140℃(0.290MPa)	100℃~129℃(0.200MPa)	100℃~125℃(0.170MPa)
滅菌時間		0分~48時間00分	
乾燥温度 / 時間		60℃~150℃ / 0分~99時間59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	小型圧力容器		
安全装置	フタインターロックシステム・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	AC100V, 20A以上	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	φ300×300mm/2個	φ380×300mm/2個	φ380×400mm/2個
価 格	¥1,063,000 (税込 ¥1,169,300)	¥1,269,000 (税込 ¥1,395,900)	¥1,323,000 (税込 ¥1,455,300)

GMP/GLP 対応可能

HACCP ISO22000 FSSC22000 校正サービス

ラボ用



CLS-32L



CLS-40L

集中フタロック機構

操作パネル中央にあるロックレバーをスライドするだけで圧力容器が密閉されます。

フタインターロック付きの安全対策

缶内温度が安全な温度に下がるまでフタロックが解除できない安全装置で、使用者を守ります。

3つの運転モードを標準装備

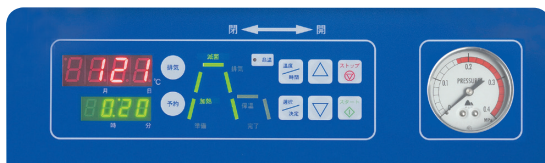
「滅菌」モードの他に、「滅菌-保温」モード、「溶解-保温」モードを標準装備しています。設定により、液体の滅菌も可能です。

運転中の二オイを抑制

水冷装置により排出蒸気を内部で冷却して水滴化するので、周囲環境の湿度を上げず、処理中の二オイも抑えます。

豊富なオプション (詳細は12ページ)

品温センサー…滅菌対象物近傍の温度を測定できます。
プリンター…一定間隔で温度・時間をロール紙に印字します。
強制冷却ファン…空冷ファンで降温時間を短縮します。
記録計…温度線図により、日々の滅菌管理ができます。



操作パネル

◆オプション各種

品温センサー

プリンター

記録計

強制冷却ファン

型 式	CLS-32L	CLS-40M	CLS-40L
缶内有効寸法/総容積	φ320×H660mm/62L	φ400×H660mm/97L	φ400×H820mm/117L
外寸法 / 重量	W550×D620×H990mm/71kg	W620×D720×H1000mm/88kg	W620×D720×H1160mm/95kg
滅菌温度(最高圧力)	100℃~140℃(0.290MPa)	100℃~129℃(0.200MPa)	100℃~125℃(0.170MPa)
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	小型圧力容器		
安全装置	フタインターロックシステム・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	AC100V, 20A以上	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	φ300×300mm/2個	φ380×300mm/2個	φ380×400mm/2個
価 格	¥636,000 (税込 ¥699,600)	¥829,000 (税込 ¥911,900)	¥871,000 (税込 ¥958,100)