



CAD/CAM SYSTEMS | INSTRUMENTS | **HYGIENE SYSTEMS** | TREATMENT CENTERS | IMAGING SYSTEMS

DAC PROFESSIONAL – THE RELIABLE CLASS B VACUUM AUTOCLAVE

DAC プロフェッショナル

あらゆる種類の被滅菌物を滅菌する
クラスB滅菌器

The Dental Company

sirona

SIRONA-DAC プロフェッショナル

医科の基準に準じた高度な滅菌を提供

小型高圧蒸気滅菌器のヨーロッパ基準EN13060のクラスB規格をクリアするシロナの

「DACプロフェッショナル」は、医科用大型滅菌器の規格を満たした上で

歯科用に小型化した高度なオートクレーブです。

滅菌前と滅菌後の乾燥時にチャンバー内を真空状態とすることにより、

通常のオートクレーブでは困難な中空のもの（インプラント用インスツルメント、ハンドピース等）や

多孔性のもの（ドレープ、ガーゼ等）を安全、確実に滅菌します。

また、ハンドピースの洗浄・注油・滅菌を1台で行なうDACユニバーサルとの併用により、

トップレベルのハイジーンシステムが完成します。



プレポストバキューム方式

安全、確実な滅菌と理想的な乾燥

滅菌前の真空状態を作り出すプレバキューム

被滅菌物の全ての面に飽和蒸気が当たることにより
確実な滅菌がなされます。しかしながら滅菌バッグ内の物、中空の物、
チューブ状の物、繊維製品等は空気が蒸気浸透の妨げとなるため、
空気を除去する必要があります。DACプロフェッショナルは、
チャンバー内の滞留空気を抜き真空状態にしながら
飽和蒸気を注入します。この工程を数回繰り返すことにより、
あらゆる被滅菌物の隅々まで蒸気を行き渡らせ、
トップレベルの滅菌を実現します。

低温での乾燥を可能とするポストバキューム

長年にわたり細菌学者は、滅菌バッグ内のインスツルメントや
繊維製品のオートクレーブによる乾燥の重要性を訴えてきました。
沸点を下げる真空での乾燥温度(92℃以下)と
除菌フィルターを通した清潔なエアにより、
被滅菌物に優しく且つ衛生的な乾燥が行なわれます。



90°回転させてのマウントが可能なトレイマウントには、
5枚のトレイを標準装備。
熱電動に優れたアルミニウム製です。



滅菌プログラム、時間、圧力、温度、
操作手順を表示するディスプレイ

安全性、耐久性

- 二重ドアロック電動ロック機構内蔵の手動スライドドア
- 堅牢なステンレスチャンバー

多様性

- あらゆる耐熱性被滅菌物の滅菌が可能
- 5種類の多彩なプログラム。クイックプログラムを
選択すれば高度な滅菌が短時間で完了

利便性

- ボタン4つのシンプル操作
- 多岐に渡る情報を表示するディスプレイ
- 給水タンク(5ℓ)で7回の滅菌が可能
- 排水は前面に専用ホースを差すクイックコネクター方式

滅菌情報管理アイテム本体内蔵メモリに
直近40件の滅菌データを記録。オプションで
下記2種類のアウトプット及び保管が可能

- ニトラプリンター
- ニトラフラッシュ(CFカード方式)

適合基準

- EN13060, クラスBに準拠
- ベルリン、ロベルト・コッホ研究所の
RKIガイドラインに準拠



クラスB滅菌を行なうユニバーサルプログラム

プログラム	包装	滅菌温度	運転時間	乾燥時間	合計時間
ユニバーサル プログラム	一重包装及び多重包装	134℃	30分	20分	50分
クイックB プログラム	一重包装及び非包装(繊維製品以外)	134℃	28分	10分	38分
クイックS プログラム	非包装のみ(繊維製品以外)	134℃	15分	5分	20分
ジェントル プログラム	一重包装及び多重包装	121℃	45分	20分	65分
プリオン プログラム	一重包装及び多重包装	134℃	45分	20分	65分