

ホルムアルデヒドガス消毒器

ABIHOS

アビオス

ASH-7500

21世紀

**新たなホルマリンとの歩み
アビオス**



21世紀
新たなホルマリン
との歩み

人にやさしく作業環境に安心な
ホルマリンガス庫内残留0.03PPM以下を達成

♥ クリーンな作業環境

- 省庁指針のホルマリンガス作業環境許容濃度0.1PPM以下をクリアした全く刺激残臭を残さない独自のメカシステムのホルマリンガス無害化装置を開発、搭載しました。
- 工程完了後、庫内ホルマリンガス残留0.03PPM以下、排気ガス残留0.03PPM以下に処理を行い刺激臭を感じず、安心して作業を行えます。
- 人体や環境に悪影響を及ぼすものとして、ホルマリンも規制の対象になっています。アビオス7500型は残留ガス0.03PPM以下を達成しており、安全にご使用いただけます。

◆ 独自のメカシステム

- 陰圧と常圧を繰り返すことで、優れたガスの浸透性を生み、被対象物の隅々までの処理を可能としました。
またOneway方式により、一度使用したガスを元に戻さないことで、よりクリーンな処理を実現しております。

ホルムアルデヒドガス消毒器
アビオス ASK-7500



- ・マイコン制御によるタッチディスプレイパネルで操作性が簡単に
- ・ノンダクトタイプ (オプションで排気ダクト可)

独自のメカシステムが
庫内気圧をコントロール
クリーンな環境を実現!!

消毒効果試験

- 1) 供試菌
Bacillus subtilis (枯草菌芽胞数 1×10^6 /1枚)
栄研器材テスパーG使用
- 2) 試験試料
テスパーGを滅菌バックに入れ密封し、アビオス庫内A、B、C、D、E、5ヶ所に分布して配置
- 3) 測定方法
試験試料A～Eを置き、作動させ6時間の処理を行った。処理終了後無菌的に試料のろ紙を取り出し測定培地に投入し、35℃72時間培養後供試菌の発育の有無を観察判定した。

4) 試験結果

供試菌	試料区分	発育の有無
枯草菌	A.B.C.D.E	全て(-)
	対照	(+)

(-) 菌の発育を認めない
(+) " 認めた

5) 試験成績表

厚生労働大臣指定検査機関
社団法人 大阪食品衛生協会 食品検査センター

チャンバー(庫内)内のホルムアルデヒド濃度

	検知管法PPM	MBTH法PPM
アビオス・感染症消毒モード・庫内濃度	2400	437
浄化中排気	0.00	0.00
完了後庫内	0.00	0.00

フローチャート <3モード選択式>





アビオス専用薬液

◎中和剤（アンモニア水溶液 8.3%） 4.5ℓ入×2 約200回分

仕 様

仕 様	規 格	アビオス ASH-7500
類 別 名 称		医療用消毒器
一 般 名 称		ホルムアルデヒドガス消毒器
JMDNコード		70472000
本 体 外 寸 法		2050W×2500D×1850H mm
庫 内 開 口 寸 法		1225W×1687H mm
庫 内 有 効 寸 法		1190W×2310D×1619H mm
本 体 重 量		450kg
本 体 表 面 材 質		ステンレスSUS304ヘアライン仕上
熱 風 器		三相200V 4.8kw 電気ヒーター
気 化 方 式		真空定量ガス化方式
庫 内 攪 拌 フ ァ ン		耐熱120°C 2.2m ³ /min×9基
庫 内 真 空		-2.0kpa
消 毒 庫 ド ア ー		密閉式手動締付け3点ロック 緊急脱出用ハンドル装備
運 転 制 御		自動専用型マイクロコンピューター
ク ラ ス 分 類		管理医療機器（クラスⅡ）
特 定 保 守		非該当
設 置 管 理		非該当
電 気 容 量		三相200V 50A
医 療 承 認 番 号		21800 BZX 10055000

製造販売元

株式会社 アスカメディカル

医療機器製造業許可証 27BZ200023
第2種医療機器製造販売業許可証 27B2X00210

■本社・工場 〒536-0008 大阪市城東区関目2丁目12番10号 TEL(06)6939-3011(代) FAX(06)6939-3225
■東京支店 〒111-0055 東京都台東区三船1-12-3金子ビル1F TEL(03)5820-5662(代) FAX(03)5820-5663
URL/http://www.asukamedical.co.jp/ E-mail/askhm@asukamedical.co.jp

●お問い合わせは