

# Hollsteri 20 RM

人と職場に優しい殺菌器です。

器具を傷めないガス殺菌器  
真空定量ガス方式採用

- 減圧により100分で滅菌パック殺菌処理
- 殺菌庫20Lの大容量
- 残臭なく快適

## ■ホルムアルデヒドガス消毒器

【第2類物質】 ガン等の慢性障害を引き起こす物質

(平成20年3月26日付け事務連絡)

医療、歯科医療の現場において密閉式のホルムアルデヒドガス消毒器でかつ装置内での自動中和処理により消毒対象器具を取り出す際にホルムアルデヒドが別の化学物質に変化していることから残存しない状態になっている装置がある。このような消毒器を稼働させ医療器具、歯科医療器具等消毒作業を行った場合において特化則の主な措置の適用について下記のとおりである。

(密閉方式のホルムアルデヒドガス滅菌器等に関する特定化学物質障害予防規則の適用について) より

【作業環境】	・発散抑制装置について	ガスが発散しない構造のため不要
	・作業主任者について	必要(機器の運用・保持に関しては不要)
	・作業環境測定について	常時作業に該当しないため不要
	・特定化学物質健康診断	不要(通常の年1回の健康診断)

※ホルマリンのご使用に関しては「特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者」の資格が必要です。

### 強い殺菌力

適正に使用したホルムアルデヒドガスにより全ての微生物が死滅することは立証されており、(枯草菌芽胞 1×10<sup>6</sup> が死滅する消毒器です。) エチレンオキシドガス (EOG) に匹敵する効力を持っています。

### 経済的なランニングコスト

ホルステリ 20RM の殺菌1回のコストは器具モードで約 173 円です。(ホルマリン液、精製水、アンモニア液、中和消臭液)  
※バクテリアフィルター、ホルマリンチェックカード、電気代を除く

### 二重パックでのチューブ殺菌

内径 0.5mm~5.0mm×長さ 3m までの各種チューブの内・外筒を二重パック内で殺菌。庫内気圧をコントロールすることで実現しました。(TB モード時)



- 中和消臭液の日数・回数表示
- ホルマリン・アンモニアの補充が一目でわかる



矯正用プライヤー棚 最大28本 棚は最大4本入ります

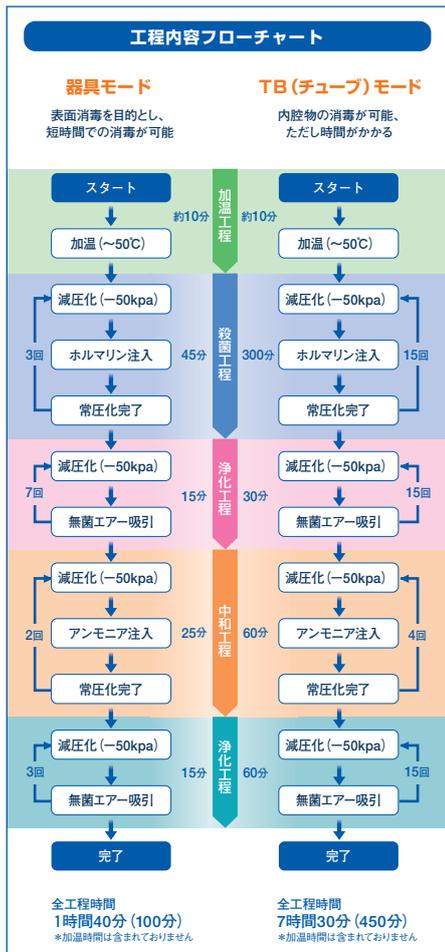


ホルマリン液自動注入装置



滅菌パック使用時 最大88袋

# Hollsteri 20RM ホルステリ20RM



**寸法図**  
設置時に左・右・背面に各10cm、天井に15cm、正面に40cmのスペースをおとってください。  
※本体は3Pプラグ仕様です。  
※主電源スイッチは背面にあります。  
※排液が必要のため、15cm以上の高さを確保できる台の上に置いて下さい。



### ○ ホルマリン殺菌有効微生物

- 一般細菌 ○ 真菌 ○ 梅毒トレポネーマ
- 緑膿菌 ○ 芽胞 ○ 脂質を含む中間
- 結核菌 ○ MRSA ○ サイズウイルス
- HIVウイルス ○ 脂質を含まない
- HBVウイルス ○ 小型サイズウイルス

### ✕ 殺菌できない物

- ✕ 耐熱温度が50℃未満の製品
- ✕ 耐圧が60kPa (絶対) 未満の製品
- ✕ 細い内筒を持つ製品 (ハンドピース等)

### 特定化学物質等障害予防規則 (特化則)

労働安全衛生法の関連規則で労働者の有害化学物質による健康障害を予防するための規則です。平成13年にE O Gが第2類物質 (ガン等の慢性障害を引き起こす物質) に改正され、今回 (20.3.1施行) ホルムアルデヒドも第2類物質に改正されました。

平成20年3月26日厚生労働省は都道府県労働局労働基準部労働衛生主務課長宛で密閉方式のホルムアルデヒドガス滅菌器等に関する特定化学物質等障害予防規則の適用について事務連絡を通知され、一部の医療機器において適応除外とされました。

仕様	
一般的名称	ホルムアルデヒドガス消毒器
クラス分類	管理医療機器 (クラスII)
商品名	ホルステリ20RM
電源	交流 単相100V 50/60Hz
消費電力	650VA
外形寸法	465mm (幅) × 480mm (奥行) × 590mm (高さ)
本体重量	46kg
殺菌庫寸法	390mm (幅) × 285mm (奥行) × 180mm (高さ)
殺菌庫容量	20L
殺菌庫温度	50℃
殺菌庫材質	SUS304
電磁両立性	EMC適合 JIS C 1806-1
本体商品番号	ASK20RM <span style="float: right;">206350730</span>
設置コード	ASK999 <span style="float: right;">206860607</span>

・ホルステリ20RMは精密機器であり、調整して出荷している関係上、納品後の返品はお受けいたしかねますのでご注意下さい。

別売品	包装	商品番号
ホルステリ矯正用ブライヤー棚	1個	ASK250 <span style="float: right;">206350731</span>
ホルステリ専用中和液300mL (アンモニア液)	1本	ASK190 <span style="float: right;">206350729</span>
ホルステリ専用中和液 (赤)・消毒液 (緑) 500mL	各5本	ASK180 <span style="float: right;">206350728</span>
バクテリアフィルター	10個	124010 <span style="float: right;">201240010</span>
ホルマリンチェックカード	100枚	ASK220 <span style="float: right;">206350723</span>
ホルステリ20RM用パッキン	1個	ASK330 <span style="float: right;">206860409</span>
ホルステリ 20RMホルマリン液取替えキャップ (プラスチックボトル用)		ASK310 <span style="float: right;">206860679</span>
ホルステリ 20RMホルマリン液取替えキャップ (ピンボトル用)		ASK320 <span style="float: right;">206860678</span>
ホルステリ 20RMホルマリン調合ボトル (キャップ付)		ASK290 <span style="float: right;">206860608</span>

※緑色の商品番号は取り寄せ商品です。

販売名: ホルステリ20RM 一般的名称: ホルムアルデヒドガス消毒器 医療機器認証番号: 220AIBZX00062000 医療機器の分類: 管理医療機器(クラスII)  
製造販売: 株式会社アスカメディカル 大阪府大阪市城東区関目2-12-10 発売: 株式会社JM Ortho 東京都千代田区神田駿河台2-2 御茶ノ水杏雲ビル14F

**株式会社 JM Ortho**  
東京都千代田区神田駿河台2-2 御茶ノ水杏雲ビル14F  
〒101-0062 T:03-5281-4711  
<https://www.jmortho.co.jp/>

**【製造販売】 株式会社 アスカメディカル**  
大阪府大阪市城東区関目2-12-10  
〒536-0008 T:06-6939-3011

\*仕様・価格は2020年8月21日現在のものです。 \*消費税は含まれておりません。 \*デザイン・色彩などは写真やイラストと異なる場合がございます。