

新発売



Incubate the Future with You

細胞のための Small Room



容量
30L

30L小型
インキュベーターで

業界初機能!

乾熱滅菌機能搭載でコンタミネーション対策対応!

乾熱滅菌メリット

コンタミネーション対策として乾熱滅菌の他に様々な滅菌方法、除菌方法があります。(過酸化水素、ホルマリン、過酢酸、UV、70%エタノール etc)細胞への影響、アフターメンテナンスを考慮するとインキュベーターの滅菌に関して乾熱滅菌が一番適しています。ファン・センサーの取り外しが必要なく、パネル操作だけで滅菌開始できます。滅菌コストも少なく、手間もかかりません。

滅菌効果

140℃ 2時間の滅菌にて高い効果を実証

生物学的インジケータ(biological indicator, BI)とは・・・

滅菌工程の微生物殺滅効果を直接的に検証できる唯一のインジケータであり無菌性を保証する手段です。この方法で10⁶の生菌を死滅させることで滅菌保証となります。

※乾熱滅菌設定時間 0.5～10.0h

※BI (B.astrophaeus)にも対応可能

優れた培養環境

庫内容量が30Lと小さく、ガスの消費・ドア開閉後の復帰も非常に早く、細胞への影響も軽減出来ます。オプションにてガラス小扉セット取付けも可能です。また、従来型同様、高い温度精度・高湿度下を提供します。



一人に一台。
培養環境が異なる時に便利。

細胞
培養中

乾熱
滅菌中



型 式	SCA-30DRS	SMA-30DRS
外形寸法	W415 × D486 × H546mm	
内形寸法	W310 × D295 × H330mm	
庫内容量	30L	
棚 板	W252 × D297 × H8mm(標準2枚、最大3枚)	
温度制御範囲	室温+5℃ ～ 50.0℃	
温度制御精度	±0.1℃	
温度分布精度	±0.3℃	
滅菌時温度制御範囲	60℃ ～ 140℃(1.0℃ステップ)	
滅菌時温度分布	±3.0℃	
滅菌設定時間	0.5時間 ～ 10時間	
CO ₂ センサ	IRセンサ	
CO ₂ 制御範囲	0% ～ 20%	
CO ₂ 制御精度	±0.1%	
O ₂ センサ		カルパニ電池式
O ₂ 制御範囲		1% ～ 89%
O ₂ 制御精度		±0.5%
加湿方法	95% ± 4% RH 自然蒸発(バット注水)	
製品質量	36kg	
電 源	AC100V 50/60Hz 4A	
価 格	¥695,000(税込¥764,500)	¥790,000(税込¥869,000)

環境にやさしい省電力運転

安定時の消費電力40W/台
乾熱滅菌時の瞬間最大電力380W

複数台運転しても電力負荷が小さく増設可能です。2段重ねの場合でも温度影響が少ないため、片方培養中でも乾熱滅菌がかけられます。

オプション

・001735 ガラス小扉セット GAW-30DHS	¥231,000 (税込¥254,100)
・001722 薄型集塵フィルターキット IF-30A	¥22,000 (税込¥24,200)
・000986 薄型集塵フィルター交換用 IF-15T	¥19,000 (税込¥20,900)
・001746 インキュベーター用架台 360004-C	¥77,000 (税込¥84,700)
・000940 レギュレーター IM-055	¥35,000 (税込¥38,500)
・000959 アナログ出力ユニット AO-3	¥33,000 (税込¥36,300)
・001729 2段連結金具セット 0201-2	¥7,000 (税込¥7,700)



当社では、保証は製品のみを対象とし、製品の故障により誘発される損害は保証できませんので予めご了承ください。



株式会社 アステック

<https://www.astec-bio.com>

E-mail: info@astec-bio.com

本 社 〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号 販売代理店
TEL(092)935-5585 FAX(092)936-6613
東京営業所 〒101-0021 東京都千代田区外神田5丁目3番1号秋葉原OSビル2F
TEL(03)3834-4485 FAX(03)3834-4626
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目4番17号新大阪上野東洋ビル9F
TEL(06)6838-3108 FAX(06)6305-4616
福岡営業所 〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号アステックビル5F
TEL(092)935-5685 FAX(092)935-5581
札幌営業所 〒065-0014 北海道札幌市東区北14条東15丁目3-5 S・Tビル5F B号室
TEL(011)780-4485 FAX(011)780-4488
細胞科学研究所 〒811-2114 福岡県糟屋郡須恵町上須恵53番地1
TEL(092)933-8889 FAX(092)933-8891

※製品及び仕様は予告なしに変更する場合があります。