

# ダイレクトヒート型 CO<sub>2</sub>インキュベーター

Direct Heat-CO<sub>2</sub> Incubator

Penguin  
Incubator



## パーソナルインキュベーター

30Lのダイレクトヒート型CO<sub>2</sub>インキュベーターです。  
コストパフォーマンスに優れ、省スペースでの培養に最適です！

## 卓越した培養環境

小型ながら長年養ったASTECのPID温度制御及びCO<sub>2</sub>ガス制御技術で、  
大型にも匹敵する培養環境を提供致します！

## コンタミネーション防止

棚板ラックは、全て工具無しで簡単に取り外し可能です！  
オプションで集塵フィルターキットが追加できます！

## 自動セットアップ機能

自動セットアップ機能により12時間後、ガス濃度を正確に表示します。

## 警報装置

温度及びガス濃度の異常の際は、警報音と表示でお知らせします！



# ダイレクトヒートシリーズにパーソナルCO<sub>2</sub>インキュベーターが誕生しました!

Direct Heat-CO<sub>2</sub> Incubator

関連オプション



## レギュレーター

IM-055

2段減圧式の圧力調整器。低圧領域での微妙な調整が簡単。

1次圧力計 0~25MPa  
2次圧力計 0~0.3MPa



## 集塵フィルターキット

IF-30A

浮遊する塵・カビ胞子をトラップし庫内汚染の発生を軽減。

薄型集塵フィルター交換用 IF-15T



## 専用標準架台

AP30STD

インキュベーターを架台に固定できます。

30シリーズ用 AP30STD  
寸法 a560×b440×c900×  
d345×e530mm



## ガラス小扉セット

GAW-30DH

庫内環境の急激な変化を最小限にとどめ、コンタミのリスクも軽減。

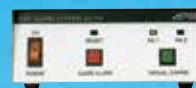


## 標準ガスアナライザー

AGA-2008

インキュベーター専用のガス濃度アナライザー。充電式バッテリー内蔵でCO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>ガス濃度両方に対応。

外形寸法 W150×D280×H187mm  
製品質量 4.5Kg  
電源 AC100V1A



## ガスガードシステム

GS-701

使用中のボンベが空になると自動的に予備ボンベに切換える装置です。

外形寸法 W210×D390×H94mm  
製品質量 4.5Kg  
電源 AC100V1A

## 製品仕様

(寸法単位: mm)

型式	SCA-30D
外形寸法	W415 × D410 × H510 (2段時: W415 × D410 × H1020)
内形寸法	W 310 × D 295 × H 330
庫内容量	30ℓ (2段時: 60ℓ)
外装	ボンデ鋼板, 静電焼付塗装仕上げ
内装	ステンレス鋼板, SUS304
内扉	強化ガラス 5mm厚
棚板	W252 × D252 × H8 (標準2枚、最高4枚)
温度制御方式	PID制御
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℃
CO <sub>2</sub> センサー	熱伝導式
CO <sub>2</sub> 制御範囲	0% ~ 20.0%
CO <sub>2</sub> 制御精度	±0.1%
庫内湿度	95% ± 4% RH
加湿方式	自然蒸発方式
庫内対流方式	循環ファンによる対流方式
安全装置	温度上昇防止機能 (ソフトウェア制御)
オプション	アナログ出力: 温度、CO <sub>2</sub> 、O <sub>2</sub> パソコンによるインキュベーター監視システム接続可能 集塵フィルターキット ガラス小扉セット
製品質量	30Kg
電源	単相 AC100V 4A (MAX) 50Hz/60Hz 消費電力: 400w

注意:上記仕様は室温25℃、温度設定37.0℃、CO<sub>2</sub> 5.0%、無負荷時とする。



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補償できませんので予めご了承ください。

発売元

**株式会社 アステック**

代理店

URL <http://www.astec-bio.com>

E-mail [info@astec-bio.com](mailto:info@astec-bio.com)

facebook <https://www.facebook.com/asteclaboratory>



Management System  
ISO 9001:2008  
www.tuv.com  
ID: 0310089028

本社	〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号 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 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