



レギュレーター
IM-055



2段減圧式の圧力調整器です。インキュベーターで使用しやすいスケール表示ですので低圧領域での微妙な調整が簡単にできます。

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-160



庫内ファン吸込み口に集塵フィルターを取り付ける事が可能です。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させます。フィルターの材質は、ガラスペーパーで0.3μmのポアサイズです。

交換用フィルター IF-15

アクリル製小扉セット



扉開閉時の庫内環境の急激な変化を最小限にとどめます。これによりガスの消費を少なくシコンタミのリスクも軽減致します。

IM-102(2枚扉) W451×H234mm×2枚扉
IM-103(3枚扉) W451×H155mm×3枚扉
IM-104(4枚扉) W451×H116mm×4枚扉
IM-100(6枚扉) W451×H77mm×6枚扉

ガラス小扉セット
GAW-165AQ



内側のガラス扉をガラス製小扉セットに入れ替えて使用できます。

GAW-165AQ
163L用 W377×H126mm
ガラス材 t4mm強化ガラス×3枚

棚板・ブラケット



ステンレス鋼板製です。表面は滑らかで安定しています。ブラケットは、2本1組になっており取付けが簡単です。

棚板 165001
ブラケット 165002(2本/組)

半トレイ



棚板1段に2ヶ入れることができます。材質により2種類用意されています。軽量なので取り扱いやすく作業効率を高めます。

アルミ半トレイ 165003
ステンレス半トレイ 165008

ガスガードシステム
GS-701



ガスボンベを2本接続し、使用中のボンベが空になると自動的に予備ボンベに切替える装置です。アラーム音とランプでお知らせします。マニュアルチェンジも可能です。

外形寸法 W215×D340×H94mm
製品質量 4.5Kg 電源 AC100V1A

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です。充電式バッテリー内蔵でCO₂/O₂ガス濃度両方に対応します。

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


専用標準架台
IM-011/IM-033



インキュベーターを架台に固定できます。また架台を床や壁に固定させるツールが別途用意されています。

IM-011 インキュベーター架台(キャスター付)
W700×D635×H600mm
重量21Kg
IM-033 インキュベーター架台(2連用キャスター付)
W700×D635×H150mm
重量18Kg

細胞培養専用殺菌溶液
OODIH-1000/0500



アルコールフリー無香性

インキュベーター、クリーンベンチ等の表面殺菌処理にお使い下さい。殺菌する表面に均一に噴霧し、15分間放置して、後は拭きあげるだけです。

OODIH-1000/1L
OODIH-0500/500mL

⚠ 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。

株式会社 アステック

astec URL <http://www.astec-bio.com> E-mail info@astec-bio.com facebook <https://www.facebook.com/asteclaboratory>

発 売 元

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

代理店

ウォータージャケット型
CO₂/マルチガス インキュベーター



CO₂/MULTI GAS INCUBATOR

1 卓越した温度制御と湿度保持

ウォータージャケット方式とPID制御によりエアージャケット式では到達できない温度安定性と高湿度を保持します。

2 自動セットアップと自動校正機能

自動セットアップ機能により12時間後、ガス濃度を自動校正し正確な表示にします。これにより即使用可能な状態にします。赤外線式CO₂センサ搭載機はCO₂濃度を、O₂センサ搭載機はO₂濃度を定期的に自動校正します。

3 アクセスポート

アクセスポートを標準装備しており庫内への電気の供給、エアレーション等に利用可能です。

4 スタッキング対応

組み合わせ自由に2段重ねて使用することが可能です。
(例) 上:マルチガス、下:CO₂

5 警報装置

ウォータージャケットの水位、オーバーテンプ、CO₂/O₂ガス濃度の異常時には、警報装置が働きます。

6 豊富なバリエーション

CO₂センサを2種類準備しました。O₂制御の有無等検体の培養条件、検体数やご予算に応じて4モデルのバリエーションの中から選択頂けます。

7 コンタミネーション防止

棚板ラック等は、全て工具無しで簡単に取り外すことができ清掃・滅菌が可能です。オプションで送風ファン吸込み口に集塵フィルタを設置し庫内の浮遊物を捕集することが可能です。

(寸法単位=mm)

型 式	WCI-165	WCI-165R	WMI-165	WMI-165R	
外形寸法	W625×D625×H955				
内形寸法	W500×D480×H680				
内容量	163L				
棚板寸法	W430×D430×H15				
棚板枚数	4枚(最大収容数21枚)/1室				
加温方式	ウォータージャケット方式(41L)				
温度制御方式	デジタルPID制御				
温度範囲	室温+5℃~50℃				
温度分布	±0.1℃				
加湿方式	自然蒸発(附属バット注水)95%RH以上				
アクセスポート	標準装備30mmφ				
小 扉	オプション		標準装備(アクリル製)		
炭酸ガス	センサ	熱伝導式	赤外線式	熱伝導式	赤外線式
	制御方式	ON・OFF制御	DUTY制御	ON・OFF制御	DUTY制御
	制御範囲	0~19.9%			
	変動幅	±0.1%			
酸素	オートキル機能	—	有	—	有
	センサ	—	—	ガルバニ電池式	
	制御方式	—	—	ON・OFF制御	
	制御範囲	—	—	1~80%	
変動幅	—	—	±0.5%		
オートキル機能	—	—	有		
本体オプション	アナログ出力 集塵フィルターキット 追加棚板他				
定格電源	AC100V 7A				
製品質量	92Kg(満水時133Kg)				

※本製品の各データは、当社基準で測定されております。

CO₂インキュベーター

WCI-165/WCI-165R

マルチガスインキュベーター

WMI-165/WMI-165R

ウォータージャケットだから細胞に優しい

生細胞は、ウォータージャケットに抱かれて優しさと愛情に満ちた環境で成長します。急激な環境変化を起さない穏やかさがストレスを軽減し、最高の培養条件を提供します。

WIシリーズにマルチガスインキュベーターが新たに加わりました!



操作パネル



CO₂インキュベーター



マルチガスインキュベーター



※写真は、マルチガスインキュベーターを二段重ねたイメージです。