

赤外線センサーと  
乾熱滅菌機能を搭載。

CO<sub>2</sub>インキュベーター

LB

# FCIseries

**選べる4タイプで登場!**

エアジャケット

FCI-161・FCI-162・FCI-163・FCI-164



FCI-161

# 滅菌器専門メーカーが提供するCO<sub>2</sub>インキュベーター!

## 1. 乾熱滅菌機能付で登場

FCI-161、FCI-162

## 2. ニーズに合わせて4タイプ

ご使用目的及びご予算に応じてお選びいただけます。

## 3. 豊富なオプション

コンタミ予防に集塵フィルターと棚板毎に開閉できる小扉セット、キャスター付架台、ガスガードシステム等  
ご予算、ご使用目的に応じてお選びいただけます。

## 4. セットアップ機能

庫内の滅菌、洗浄後、または移設等による長時間運転を停止していた場合など、セットアップ機能をスタートさせるだけで12時間後にご使用いただけます。



## 5. 2段重ねも可能



FCI-161  
写真の集塵フィルターはオプションです。  
付属品の棚板は4枚になります。

### GMP対応の豊富なオプション

#### ■ パソコンによる集中監視システム

- ◎最大200点接続可能。
- ◎各インキュベーターの温度、CO<sub>2</sub>濃度ログデータ。
- ◎段階的なアラーム設定及び異常時のメール送信。

#### ■ ロックシステム及び警報システム

### 選べる4タイプ

#### FCI-161 赤外線センサー+乾熱滅菌機能

赤外線センサーと乾熱滅菌機能を併せもつハイグレードタイプ。

#### FCI-162 乾熱滅菌機能付

最大140℃、10時間を設定可能。コンタミネーションに対するメンテナンスを確実、容易にします。

#### FCI-163 赤外線センサー

庫内の温度、湿度変化に影響されず、設定CO<sub>2</sub>濃度を保持し最適な培養環境を維持します。

#### FCI-164 汎用タイプ

コストパフォーマンスに優れたエアージャケット構造※。リーズナブルな価格を実現しました。  
※4機種ともエアージャケット構造です。

### オプション



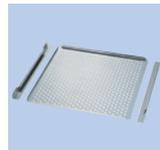
レギュレーター(M-055)  
2段式の圧力調整器で2次圧力が0.2MPaフルスケールなので低圧領域の調整を簡単に行うことができます。  
1次圧力計0~25MPa  
2次圧力計0~0.2MPa



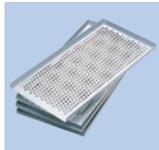
集塵フィルターキット(IF-200)  
交換用フィルター(IF-15)



小扉(M-100)  
扉開閉時の急激な培養条件の変化を最小限に留めると共にN<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>ガスの消費を少なくします。  
(棚板165001/ブラケット165002は別売です)



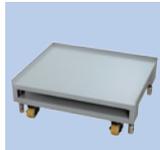
棚板・ブラケット  
ステンレス鋼板です。表面は滑らかで安定。ブラケットは2本1組で取付が簡単です。  
(棚板165001/ブラケット165002は別売です)



半トレー  
1段に2枚入ります。軽量なので取り扱い易く作業効率を高められます。  
アルミ半トレー (165003)  
ステンレス半トレー (165008)



キャスター付架台シングル(M-011)



キャスター付台2連用(M-033)

その他  
・ガスガードシステム(GS-701)  
・ガスアナライザー(AGA-2008)

### [規格・仕様]

タイプ	乾熱滅菌タイプ		ノーマルタイプ	
	FCI-161	FCI-162	FCI-163	FCI-164
型 式				
医療 / 理化学機器分類		LB		
CO <sub>2</sub> センサ	赤外線式	熱伝導式	赤外線式	熱伝導式
内寸法	W510 × D500 × H640 mm			
庫内容量	163 ℓ			
棚板寸法	W430 × D430 × H15 mm			
棚板数	4 枚 (最大 19 枚 / 集塵フィルタ装着時 18 枚)			
使用温度範囲	室温 +5 ~ 50.0℃			
温度制御精度	±0.1℃ (室温 +5 ~ 50.0℃)			
温度分布精度	±0.3℃ (室温 +5 ~ 50.0℃)			
滅菌温度範囲	60 ~ 140℃ (1.0℃ステップ)	-	-	-
滅菌時温度精度	±3.0℃	-	-	-
滅菌設定時間	0.5 ~ 10 時間	-	-	-
CO <sub>2</sub> 制御範囲	0 ~ 20.0%			
CO <sub>2</sub> 精度	±0.1%			
庫内湿度	95 ± 3% PH 自然蒸発方式			
外寸法	W625 × D635 × H915 mm			
重 量 (約)	85kg		80kg	
電 源	AC100V 0.9kW (9A)			
価 格 (税別)	¥1,031,000	¥933,000	¥950,000	¥850,000

※仕様は室温25℃、℃設定37℃、CO<sub>2</sub> 5.0%、無負荷時です。※集塵フィルタ装着時は、18枚となります。※電源コードの長さ: 2.7m

LB : 理化学機器(LABO)

●表示価格は、全て税別価格になります。●価格、仕様、外観などは、製品改良などによりやむを得ず変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

代理店

ISO 13485 認証取得

株式会社 平山製作所



本 社 〒344-0014 埼玉県春日部市豊野町2-6-5 TEL. 048-735-1241 FAX. 048-733-2384  
大 阪 支 店 〒530-0043 大阪市北区天満4-9-1 TEL. 06-4800-0025 FAX. 06-4800-0062  
仙 台 事 務 所 〒983-0833 仙台市宮城野区東仙台2-12-43-101 TEL. 022-296-3677 FAX. 022-296-3688  
福 岡 事 務 所 〒812-0007 福岡市博多区東比恵4-5-7 (ヤギミ福岡ビル) TEL. 092-433-3031 FAX. 092-471-6870  
サ ー ビ ス セ ン タ ー 〒344-0014 埼玉県春日部市豊野町2-6-5 TEL. 048-735-1222 FAX. 048-733-2384  
ホ ー ム ペ ー ジ ア ド レ ス http://www.hirayama-hmc.co.jp/

●サービス拠点 札幌、青森、大阪、広島

N19.03.50.HIR