

# コンベクション・オーブン・シリーズ

## 熱風循環式精密恒温槽

**C** 60 80 100 **シリーズ** 400°C  
MAX



### 高精度で400°Cまでの領域をカバー

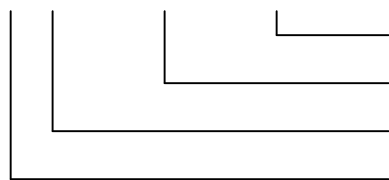
コンベクションオーブンCシリーズは精密熱風循環式中型恒温槽のニューフェイス。室温~400°Cの温度領域用のため、ファン、扉、ヒーター炉体等を本格設計した加熱恒温槽です。標準仕様は防爆クッション扉付で、機種も豊富に品揃えして、高温加熱はもとより、耐寿命試験、焼純、高温焼付けなど、幅広い用途の熱処理装置として御利用いただけます。

### ■機種も豊富に品揃え

機種	構成	型式
CF	C本体にFパネル制御を装備	CF-60C, CF-80C, CF-100C
CP	C本体にPパネル制御を装備	CP-60C, CP-80C, CP-100C

#### 型式説明

**CF-100C**



- 防爆クッション扉を表わす
- 槽内の間口寸法 1000mm を表わす
- Fパネル制御を表わす
- コンベクション・オーブンの頭文字 C 記号の本体を表わす

### ■Cシリーズ共通仕様

#### 標準制御装備品

- 自動温度調整計 Fパネル/Pパネル
- CA シースセンサー
- フリッカー型ランプ、異常時断続音ブザー付
- デジタルクォーツタイマー、1分~99時間59分
- 漏電遮断器
- 回路保護サーキットプロテクター
- モータ保護サーマルリレー
- 電流計
- 名称入表示灯
- 無接点リレー
- 扉開閉時ファン起動停止装置

#### 標準装備品

- 内槽 ステンレス SUS304
- 外槽 接熱部 SUS304 (他鋼板製)
- 防爆クッション扉
- パッキング材 アスベストパッキング
- 断熱材 バルクファイバーブランケット
- 塗装 焼付塗装
- 色 ブルーグリーン&アイボリー

#### オプション

- 棚板 ステンレス SUS304  
10kg用、50kg用、200kg用
- 架台
- 記録計
- 温度センサー

### ■Cシリーズ共通諸元

	C-60	C-80	C-100
温度範囲	0°C~400°C	0°C~400°C	0°C~400°C
内寸法	W600×D600×H600	W800×D800×H800	W1000×D1000×H1000
外寸法	W1500×D1000×H1300	W1700×D1200×H1500	W1900×D1400×H1700
電力容量	200V, 3P, 30A	200V, 3P, 40A	200V, 3P, 75A
ヒーター容量	ステンレス、シーズヒーター 3kw (2kw×3本) 外部端子	ステンレス、シーズヒーター 9kw (3kw×3本) 外部端子	ステンレス、シーズヒーター 18kw (3kw×6本) 外部端子
メインスイッチ	漏電遮断器 30A	漏電遮断器 40A	漏電遮断器 75A
モーター	三相 200V. 0.75kW×1基	三相 200V. 0.75kW×1基	三相 200V. 0.75kW×2基
ファン	ステンレスシロッコファン 205Φ×1基	ステンレスシロッコファン 205Φ×1基	ステンレスシロッコファン 205Φ×2基
扉	片扉	片扉	片扉
扉締金具	ワンタッチ締金具	スライド式丸型ハンドル	スライド式丸型ハンドル
棚段	4段	5段	6段
段耐荷重	1段 50kg (全耐荷重 200kg)	1段 50kg (全耐荷重 250kg)	1段 50kg (全耐荷重 250kg)
棚受	4組付き	5組付き	6組付き
排気ダクト	OUT70Φ	OUT70Φ	OUT100Φ
過昇防止	ソパック 50~450°C	ソパック 50~450°C	ソパック 50~450°C
キャスター	アジャスター付/50Φ	アジャスター付/50Φ	アジャスター付/50Φ
重量	200kg	300kg	450kg