

コンベクション・オープン・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

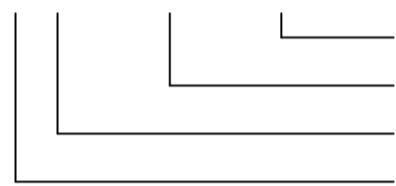
コンベクションオープンCシリーズは精密熱風循環式中型恒温槽のニューフェイス。室温～400°Cの温度領域用のため、ファン、扉、ヒーター炉体等を本格設計した加熱恒温槽です。標準仕様は防爆クッション付で、機種も豊富に品揃えして高温加熱はもとより、耐寿命試験、焼純、高温焼付けなど、幅広い用途の熱処理装置として御利用いただけます。

■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・オープンの頭文字 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～199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
- 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 |