

サイエンス・オーブン・シリーズ

熱風循環式精密恒温槽

S **60**
80
100 **シリーズ** **300°C**
MAX



連続運転にも安定した性能を発揮

サイエンスオーブンSシリーズは工業用大型乾燥装置の開発で培った高い技術力を応用して作り上げた中型の熱風循環式精密恒温槽です。

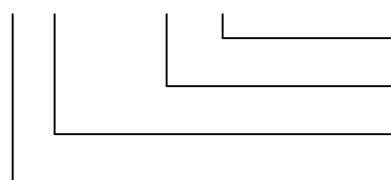
標準仕様は防爆クッション扉付で機種も豊富に品揃えして、生産部門、研究部門と汎用性のある、中型恒温槽としてお勧めします。

■機種も豊富に品揃え

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

型式説明

S F - 8 0 C



防爆クッション扉を表わす

槽内の間口寸法 800mm を表わす

Fパネル制御を表わす

サイエンス・オーブンの頭文字 S 記号の本体を表わす

■S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
- フリッカー型ランプ、1分～99時間 59分
- 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 シリコン発泡パッキン
- 断熱材 アルミ箔付グラスウールブランケット
- 塗装 焼付け塗装
- 色 アイボリー
- 付属品 キャプタイヤーコード (3m) 付

オプション

- 棚板 ステンレス SUS304
10kg用、50kg用、200kg用
- 架台 (キャスター付)
- 記録計
- 温度センサー

■Sシリーズ共通諸元

	S-60	S-80	S-100
温度範囲	0°C～300°C	0°C～300°C	0°C～300°C
内寸法	W600×D600×H600	W800×D800×H800	W1000×D1000×H1000
外寸法	W1200×D900×H900	W1400×D1100×H1100	W1600×D1300×H1300
電力容量	200V, 2P, 30A	200V, 3P, 30A	200V, 3P, 30A
ヒーター容量	ステンレス、シーズヒーター 3kw (1kw, 2kw) 外部端子	ステンレス、シーズヒーター 6kw (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
メインスイッチ	漏電遮断器 30A	漏電遮断器 30A	漏電遮断器 30A
モーター	単相 200V. 60W×1基	三相 200V. 90W×1基	三相 200V. 150W×1基
ファン	150φ	180φ	200φ
扉	片扉	片扉	観音扉
棚段	4段	5段	6段
段耐荷重	1段 50kg (全耐荷重 100kg)	1段 50kg (全耐荷重 200kg)	1段 50kg (全耐荷重 200kg)
棚受	4組付き	5組付き	6組付き
排気ダクト	80φ	100φ	100φ
過昇防止	プロテジー-50～300°C	プロテジー-50～300°C	プロテジー-50～300°C
重量	110kg	180kg	250kg