

OSK 97BM ADV 恒温乾燥オーブン

高い温度精度と温度分布の均一性を実現した強制対流式オーブンです。Scirocco（シロッコ）型ファンによって加熱空気を循環させることで、従来型オーブンに比べて性能を大幅に向上させています。



OSK 97BM ADV100,150 & 250

【特長】

- ・ 高い温度均一性を実現
- ・ 堅牢で信頼性の高い設計
- ・ 幅広い用途に対応可能
- ・ ADV100およびADV150モデルにはオプションで観察窓が装備でき、試料の状態をいつでも確認できます。

【仕様】

型番	OSK 97BM			
	ADV-100	ADV-150	ADV-250	ADV-500
加熱方式	強制対流・強制換気方式			
温度範囲	室温+10～250℃		室温+10～200℃	
加熱速度	≤70分（～250℃）		≤70分（～200℃）	
温度分布精度	±2.5%			
温度精度	±1℃（at200℃）			
内寸法(W*D*H) (mm)	400	600	600	800
	400	500	500	700
	500	500	1,000	900
外寸法(W*D*H) (mm)	510	710	710	1,140
	550	650	650	920
	870	870	1,610	1,680
容量	80 L	150 L	300 L	500 L
内部	ステンレス鋼板(SUS304)			
外装	耐薬品性コーティング冷延鋼板			
断熱材	アルミノシリケート繊維			
ヒーター	フィン付きステンレス鋼パイプヒーター			
	1.2KW	1.5KW	3KW	4KW
ブローファン/モーター	遠心ブレード, 25W		遠心ブレード, 40W	遠心ブレード, 40W x 2
温度設定	専門機能メニューキーとアップ/ダウンキー			
温度表示	測定温度表示：4桁LEDデジタル表示 設定温度表示: 4桁LEDデジタル表示			

タイマー	1分～99時間59分			
操作機能	固定/オートスタート/オートストップ/プログラム運転			
プログラムモード	2セグメント30ステップ			
追加機能	偏差補正、キーロック、停電補償			
ヒーター回路制御	SSR駆動			
センサー	K熱電対(温度調節器、過熱保護器)			
電圧	200V,単相,6A	200V,単相,7.5A	200V,単相,15A	200V,単相,20A
重量	約60kg	約75kg	約120kg	約180kg

【標準附属品】

オープン本体

棚板（2枚）

取扱説明書

保証書

【オプション】

ケーブル穴(30 mm/50mm)

観察窓（ADV-100, ADV-150のみ）

記録計

タイムアップ出力端子

警報表示ランプ(待機/運転/異常)

外部通信(RS485)

温度出力端子(4～20mA)

外部警報用出力端子

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
 TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
 Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver.1.2 2025/7/20