OSK 97BM FO　高精度オーブン

【特徴】

・複雑な温度特性試験も簡単なセットアップ操作で行える精密オーブンです。
・小物から大物まで、部品・部材の精密恒温乾燥処理が可能。
・対話型制御インターフェース、LEDデジタル表示により、容易な操作です。

・排気調整により、内部で急速排気冷却ができます。
・自己診断機能、独立過昇防止装置、過電流・漏電保護スイッチ、
キーロック等の安全装置を標準装備。

【仕様】

型番	OSK 97BM			
	FO100	FO200	FO500	FO1000
温度範囲	RT+10～300℃			
加熱速度	≤60min（RT～300℃）			
真空範囲	101~0.1KPa			
温度安定性	±0.5°C			
温度偏差	±2.0°C（at200°C）			
	±3.0℃（at300℃）			
容量	91L	216L	512L	1,000L
内寸法(三辺同じ)	450(mm)	600(mm)	800(mm)	1,000(mm)
外寸法(W*D*H)(mm)	1050	1200	1,500	1,700
	620	770	1,015	1,215
	840	990	1,330	1,530
重量	78kg	109kg	160kg	230kg
電圧	100V, 単相		200V, 三相	
消費電力	2.6ＫＷ	3.6ＫＷ	7ＫＷ	9.2ＫＷ

内箱材質	SUS304ステンレス鋼板　（経済型：SUS201ステンレス鋼板）			
外箱材質	冷間圧延鋼板 静電塗装 RAL9003 白			
断熱材	高密度アルミノシリケート繊維綿			
密封シール	日本製発泡シリコンシールを使用			
ヒーター	ステンレス鋼管ヒーター			
モーター	耐高温自冷式長軸モーター			
扉	片開き			両開き
棚の数	2			
棚重量	30Kg/層			
棚板材質	ステンレススチールスタンピングメッシュ			
試験穴	30mm（ケース裏）			
排気孔	80mm（ケース背面）			
排気ダンパー	吸排気リンケージ調整式			
温度制御	PID制御、タッチスクリーン(経済型：輸入デジタル温度調節器)			
走行モード	定値演算、プログラム演算(経済型：定値演算)			
プログラム・モード	2グループ、30セグメント			
センサータイプ	K熱電対を使用			
安全装置	独立過熱保護、漏電保護、接地保護			
ユニバーサルキャスター	なし	なし	4個	4個

【オプション】

・棚板（規格外）

・カスタムテストホール

・ロガー

・通信インターフェースRS485

〒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

OSK オガワ精機株式会社

Ver. 1.2 2024/2/7