



3-330-0616

卓上マッフル炉 500Plus

別途送料

標準価格(税抜)

¥707,000

(税込：¥777,700)

- 操作部にカラー液晶パネルを採用しており、操作が行いやすく、複雑なプログラムも一目で確認できます。
- 緻密な炉内設計により、室温から1150℃まで最速で約25分（1500Plus）の高速昇温を実現しています。
- 緻密な炉内設計により高速昇温を実現しています。
- 最大50パターン・100セグメントのプログラム入力が可能で、あらゆる熱処理に対応できます。
- SDカードスロットを搭載しており、焼成データをSDカードにCSV形式で書き出して、PCに取り込むことができます。

※別売のガス導入ユニットを取り付けますと、窒素・酸素・アルゴン等の不活性ガスを自動的に炉内に導入できます。

最高使用温度	1150℃
常用使用温度	1000℃
使用温度範囲	100~1150℃
温度制御単位	0.5℃
温度分布精度	±3℃（1000℃時）
制御方式	時分割PID制御方式（オートチューニング機能付）
温度上昇時間	約28分（RT→1150℃）
プログラム	50パターン / 100セグメント
ヒーター容量	1.8kW
安全装置	過電流ブレーカー 過昇温設定器 ドア開閉センサ キーロック機能 外装温度感応型冷却ファン マイコン異常検出装置
炉内寸法	160×240×130mm
炉内容積	5.0L
大きさ	415×503×441mm
重量	33kg

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。

電源	単相AC200V 50/60Hz 20A
付属	炉床板 排気口栓 排気スリーブ 電源コード
最高温度	1150℃
炉内寸法/幅	160mm
炉内寸法/奥行	240mm
炉内寸法/高さ	130mm

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。