



3-331-0318

## イナートオーブン DN4121

別途送料

お問い合わせください。

- 槽内にN2ガスを導入することで、低酸素雰囲気下での温度試験・熱処理が可能です。
- 槽内をN2ガスで充満させることで低酸素状態を実現します。
- 最大360℃までの高温試験・熱処理を高精度で処理します。
- 温度制御範囲は最大360℃までの高温制御が可能です。
- 窒素置換時間の目安は、約30分です。（常温、槽内酸素濃度0.5%）
- 温度変動±0.6℃、温度勾配12℃により、高精度な試験や処理を行うことができます。（360℃時）

方式	強制送風循環
内寸	470×450×450mm
外寸	640×695×915mm
設定温度範囲	0～370℃
温度制御範囲	室温+15～360℃
温度変動	±0.6℃ (at360℃) (JISC60068-3-5:2020)
温度勾配	12℃ (at360℃) (JISC60068-3-5:2020)
温度上昇速度	6.6℃/min (JISC60068-3-5:2020)
温度上昇時間	約45分 (参考データ)(室温～360℃)
窒素置換所要時間	約30分 (常温、器内酸素濃度：0.5%)
流量モニタ/N2ガス導入口	最大流量30L/min、外径9mmホースニップル
漏電ブレーカー	漏電・短絡・過電流保護定格感度電流30mA (20A:DN4121)
独立過昇防止器	設定温度範囲：0～400℃
コントローラ	自己診断機能(自動過昇防止、温度センサ異常、SSR短絡異常、ヒータ断線異常、メインリレー異常、RAM異常、EEPROM異常) キーロック機能
タイマー運転	0分～99時間59分 (タイマー分解能：1分)
運転機能	定値運転 クイックオートストップ運転 オートスタート運転 オートストップ運転 プログラム運転 (最大99ステップ、99パターンまで、繰り返し運転機能)

※商品情報は2026年06月現在のものとなります。

付加機能	通電 運転時間の積算機能（65535時間まで） カレンダータイマー（24時間） キャリブレーション オフセット 停電復帰モード選択 ユーザ設定情報の保存・呼出 消費電力・CO2排出量・ヒータ操作量のモニタ表示
内容積	95L
棚受段数/ピッチ	12段/30mm
棚板耐荷重	30kg/枚 総耐荷重60kg
電源	単相200V 50/60Hz 定格電流16A（ブレーカー容量20A）
重量	90kg
付属	棚板2枚 棚受けステンレスワイヤ4本

※商品情報は2026年06月現在のものとなります。