CARBOLITE®
a VERDER company

高温卓上オーブン

LHT

www.carbolite.com/jp/products/ovens/laboratory-ovens/lht/

LHT

高温卓上オーブン

LHT 実験室用高温オーブンは、卓上型の３サイズがあります。最高温度は 400°C, 500°C 600°Cです。ラボのデスクに載るコンパクトなデザインの実験室用オーブンながら、600℃まで加温可能です。

LHT

標準仕様

- 最高使用温度：　400℃、500℃、600℃
- R38 PID コントローラー
- 急速加熱と高いエネルギー効率を可能にする高性能断熱材の採用
- 2 段のマルチポジション棚
- 丈夫な亜鉛引きの、エポキシ・ポリエステルで被覆した外部
- 容量30L、60L、120L
- 丈夫な対流式ファンで、優れた均一性
- 腐食防止ステンレスを内装に使用
- 連続運転可能

LHT

オプション

注文時に御指定ください。

- 洗練されたデジタル・コントローラー、マルチセグメント・プログラマー、デジタル通信オプション付きデータ・ロガーなど、幅広いラインナップを取り揃えています。コントローラーに関する詳細情報：www.carbolite.com/jp/products/control-options/
- 独立型過熱防止機能（大事な試料をダメージから保護します。無人オペレーション時に便利）
- 速度可変式ファン
- スペアキット
- 丈夫な強化ベース及び棚
- ケーブルエントリポート
- 覗き窓
- 専用設置台、重ね置き台
- 排気ファン

お客様の声

LHT オーブンの使用例

「Carbolite社から購入したLHTオーブンには非常に満足しています。特に、社内のオペレーターにとっては、タッチスクリーン式のコントローラーが非常に使いやすく、オーブン自体も以前のソリューションよりはるかにコンパクトになっています。当初は、アイテム数の増加に対応するために、より大きなオーブンが必要だと考えていましたが、販売プロセス全体に感銘を受けました。

しかし、セールススペシャリストに我々のプロセスを説明すると、すぐにこのモデルを紹介してくれました。彼は、より大きなオーブンレンジにアップセルすることも可能であると認めましたが、そうするメリットはなく、600℃で60リットルの容量を持つこのモデルは、私たちの日々のニーズにぴったりです。彼の専門知識と指導により、我々の仕事に理想的な優れた製品を手に入れることができ、非常に費用対効果の高いものとなりました」。

マーカス・スミス - RLS Tooling UK 社、マネージングディレクター

LHT

製品仕様

400°C モデル

項目	LHT 4/30	LHT 4/60	LHT 4/120
最高温度（℃）	400	400	400
最低温度（℃）	周辺気温 + 60℃	周辺気温 + 60℃	周辺気温 + 60℃
温度安定性	±0.5	±0.5	±0.5
温度分布	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
昇温時間 (分)	50	--	--
温度回復時間（分）	10	16	20
寸法: 炉内 H x W x D (mm)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
寸法: 外形 H x W x D (mm)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
棚設置枚数　標準／最大	2	2 / 3	2 / 4
棚耐荷重　単体 / 総合 (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
オプション高耐久強化ベース最大重量（kg）	40	60	80
オプション高耐久棚最大数	2	3	3
オプション高耐久最大重量/棚板（kg）	20	20	25
炉内容積 (L)	30	60	120
最大電力 (W)	1000	1500	2250
重量 (kg)	73	99	137

500°C モデル

項目	LHT 5/30	LHT 5/60	LHT 5/120
最高温度（℃）	500	500	500
最低温度（℃）	周辺気温 + 60℃	周辺気温 + 60℃	周辺気温 + 60℃
温度安定性	±0.5	±0.5	±0.5
温度分布	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
昇温時間 (分)	--	50	--
温度回復時間（分）	10	16	20
寸法: 炉内 H x W x D (mm)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
寸法: 外形 H x W x D (mm)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
棚設置枚数　標準／最大	2	2 / 3	2 / 4
棚耐荷重　単体 / 総合 (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
オプション高耐久強化ベース最大重量（kg）	40	60	80
オプション高耐久棚最大数	2	3	3
オプション高耐久最大重量/棚板（kg）	20	20	25
炉内容積 (L)	30	60	120
最大電力 (W)	2000	2250	3000
重量 (kg)	73	99	137

LHT

製品仕様（続き）

600°C モデル

項目	LHT 6/30	LHT 6/60	LHT 6/120
最高温度（℃）	600	600	600
最低温度（℃）	周辺気温 + 60℃	周辺気温 + 60℃	周辺気温 + 60℃
温度安定性	±0.5	±0.5	±0.5
温度分布	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
昇温時間 (分)	70	--	--
温度回復時間（分）	10	10*	--
寸法: 炉内 H x W x D (mm)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
寸法: 外形 H x W x D (mm)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
棚設置枚数　標準／最大	2	2 / 3	2 / 4
棚耐荷重　単体 / 総合 (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
オプション高耐久強化ベース最大重量（kg）	40	60	80
オプション高耐久棚最大数	2	3	3
オプション高耐久最大重量/棚板（kg）	20	20	25
炉内容積 (L)	30	60	120
最大電力 (W)	2000	2250	3000
重量 (kg)	73	99	137

LHT

資料ダウンロード

製品データシート LHT → www.carbolite.com/files/451092/zhi-pindetashito-lht.pdf

製品概要 → www.carbolite.com/files/479838/product-overview.pdf

高温卓上オーブン – LHT

お問い合わせ →

www.carbolite.com/jp/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-A

見積依頼 →

www.carbolite.com/jp/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-A

CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/jp/products/ovens/laboratory-ovens/lht/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections