

# ライスター熱風発生機

LEISTER® Hot air blowers, heaters and blowers



70  
Years

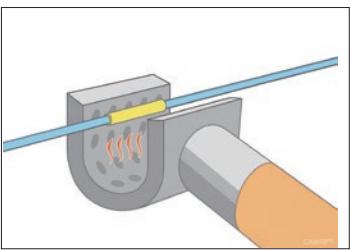


- スイスのメーカーです。
- 1954年に世界初の熱風発生機を製造しました。
- LEISTERとWELDYのブランドがあります。
- 全てCEマーク準拠、一部UL規格に対応しています。
- 国内在庫があります。

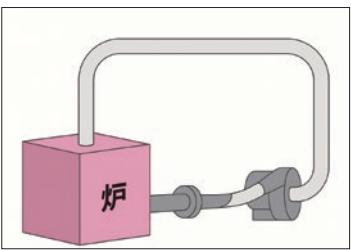


| タイプ | ヒートガン  | 送風機内蔵型                                      | 送風機別置型  |
|-----|--|---|---|
| 特長  | 手で持って使用します。<br>高耐久・温度制御モデルから安価モデルまで幅広いラインナップがあります。 | 電源があればすぐに使用可能なポータブルタイプです。<br>外部制御にも対応しています。 | 熱源部分のみです。別途送風機でエアーを供給します。<br>外部温調制御にも対応しています。 |

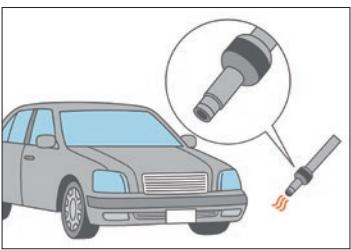
ライスターの熱風発生機は、いろいろな業界で数々の実績を残し、進化を続けています。



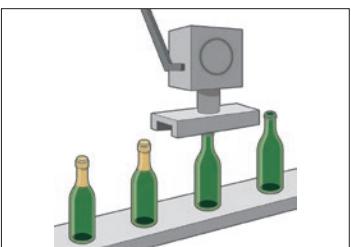
収縮



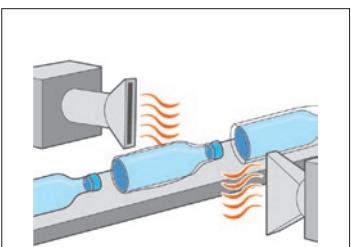
ベーキング



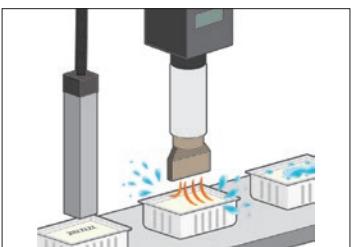
溶接



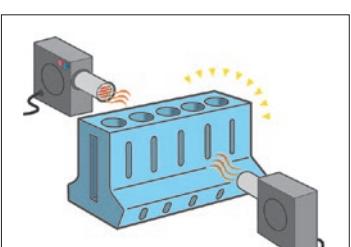
キャップシール



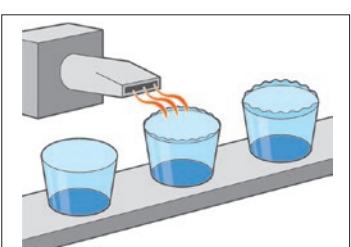
シュリンク



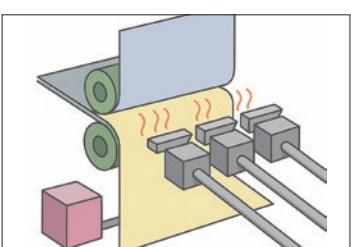
水切乾燥



局部乾燥



成型品のバリ取り



ラミネート

# ヒートガン

軽量で作業性に優れたヒートガン

## ●ソラノ AT



### 特長

- 軽量で人間工学に基づいたプロ向けのヒートガンです。
- 独自の保護機能があるので安全です。



ヒートプロテクションはオプション(別売り)をご用意しています。

スマホアプリでパラメーター設定可能。

| 在庫 | 型番        | ライスター品番 | 商品コード    | 電圧             | 最大出力  | 温度(°C) | 風量(l/min) | 寸法(mm)     | 質量(kg) |
|----|-----------|---------|----------|----------------|-------|--------|-----------|------------|--------|
| ○  | SOLANO-AT | 162.275 | 13000246 | 100V (50/60Hz) | 1.5kW | 50~650 | 210~350   | 270×75×240 | 0.75   |

## ●WELDY ホットエアーガン

### ●HG530-A



### ●HG330-S



### ■オプション対応表

■…付属品 □…使用可

| 名 称     | ダエンノズル   | 平型ノズル    | ヒートプロテクション | エアーインレットカバー |
|---------|----------|----------|------------|-------------|
| 在 庫     | ○        | ○        | ○          | ○           |
| 型 番     | PZA0112  | PZA0113  | PZA4001    | PZA4002     |
| 商品コード   | 13401603 | 13401604 | 13000247   | 13000248    |
| ライスター品番 | 119.341  | 119.342  | 165.036    | 165.041     |
| 形 状     |          |          |            |             |
| 適用機種    | HG 530-A | □        | □          | □           |
|         | HG 330-S | ■        | □          | □           |

### 特長

- 軽量で作業性に優れたホットエアーガンです。

### 使用上の注意

- 装置、機械などに組み込んでのご使用はしないでください。
- 長期間お使いいただくために、1日2時間前後のご使用をお勧めします。
- 長時間におよぶ連続運転には向きません。そのような場合には、ライスター熱風発生機をお勧めします。

### アプリケーション

- 乾燥
- 収縮
- 樹脂の加工



お求めやすい廉価版もご用意しております

|          |                |                         |
|----------|----------------|-------------------------|
| 在 庫      | ○              | ○                       |
| 型 番      | HG530-A        | HG330-S                 |
| ライスター品番  | 120.132        | 120.129                 |
| 商品コード    | 13000370       | 13408410                |
| 電 圧      | 100V (50/60Hz) |                         |
| 最大出力     | 1.3 kW         | 1.2 kW                  |
| 温 度      | 80~650 °C      | 80~600 °C               |
| 風 量      | 200~500 l/min  | 250 / 450 l/min (2段階調節) |
| 寸 法      |                | 250×80×230              |
| 質 量 (kg) | 0.75           | 0.7                     |

# ライスター熱風発生機 送風機内蔵型

送風機が一体の、コンパクトな熱風発生機

## ● ホットウインド



| 品名      | ホットウインドプレミアム    |          | ホットウインドシステム |
|---------|-----------------|----------|-------------|
| 在庫      | ○               |          | ○           |
| 型番      | LCS2336P        | LCS2331P | LCS2336S    |
| ライスター品番 | 140.098         | 142.608  | 142.640     |
| 商品コード   | 13000251        | 13000252 | 13000253    |
| 電源      | 単相230V          |          |             |
| ヒーター容量  | 3680W           | 3100W    | 3680W       |
| 最高使用温度  | 650°C           | 800°C    | 650°C       |
| 風量      | 200 ~ 900 l/min |          |             |
| 静圧      | 1.0 kPa         |          |             |
| 吐出口口径   | φ62             |          |             |
| 外部信号制御  | ×               | ×        | ○           |
| その他     | 電源電線 3m *       |          |             |
| 質量(kg)  | 2.2             | 2.3      | 2.2         |

\* : LCS2331P はユーロプラグ (CEE7/17) 付き。

## 特長

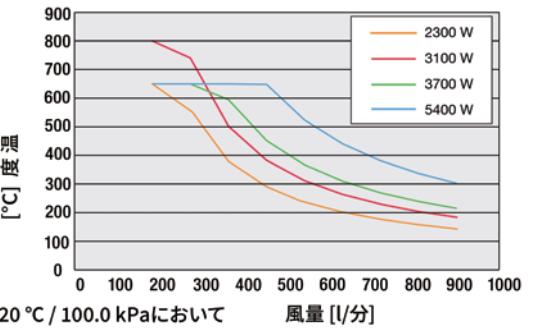
- ボテンショメーターで無段階に調節が可能です。
- ヒーターエレメントと装置の加熱保護機能があります。
- ブラシレスブロワーモーターです。
- 自動空冷機能があります。
- 定格230Vの製品は200Vでも使用できます。この時のヒーター容量は、定格の約75%になります。

## アプリケーション

- コーティング工程
- 収縮工程
- 乾燥工程
- ラミネート加工
- 滅菌工程

ハンドツールキットを  
ご用意しています。

ヒーター能力は実際の電圧  
環境によって変わります。



## ● ミストラル6システム



| 品名      | ミストラル6システム      |          |                 |
|---------|-----------------|----------|-----------------|
| 在庫      | ○               | ○        | ○               |
| 型番      | LCM1015         | LCM2323  | LCM2031         |
| ライスター品番 | 147.972         | 147.975  | 147.973         |
| 商品コード   | 13000254        | 13000255 | 13000256        |
| 電源      | 100V            | 単相230V   | 単相200V          |
| ヒーター容量  | 1500W           | 2300W    | 3000W           |
| 風量      | 100 ~ 300 l/min |          | 100 ~ 350 l/min |
| 静圧      | 3.5 kPa         |          |                 |
| 吐出口口径   | φ36.5           |          | φ50             |
| 外部信号制御  | ○               |          |                 |
| その他     | 電源電線・電源プラグ 無し   |          |                 |
| 質量(kg)  | 1.2             |          | 1.4             |

## 特長

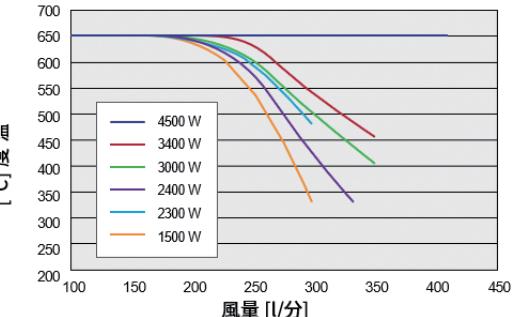
- 風量・温度を操作ユニットで設定可能です。
- 目標値・現在値の表示が可能です。
- ブラシレスブロワーモーターです。
- 自動冷却機能があります。
- 最高使用温度 650°C 対応です。
- 定格230Vの製品は200Vでも使用できます。この時のヒーター容量は、定格の約75%になります。

## アプリケーション

- 乾燥工程
- コーティング加工
- ラミネート加工
- 滅菌工程
- 焙煎工程

お求めやすい廉価版も  
ご用意しています。

ヒーター能力は実際の電圧  
環境によって変わります。



# ライスター熱風発生機 送風機別置型

送風機別置きで配置を自由にカスタマイズできます

## 特長

- 550W ~ 40kWまでラインナップしています。
- 温調無しのクラシック、アナログ温調付きのプレミアム、デジタル温調付きのシステム、3つのグレードがあります。
- 加熱エレメントの自己保護機能、アラーム回路、外部制御用インターフェースなどの機能があります。

## ライスターのヒーターの特徴 : LHS シリーズ

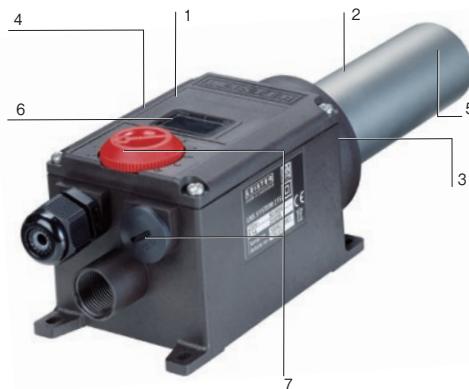


写真 : LHS 21S システム



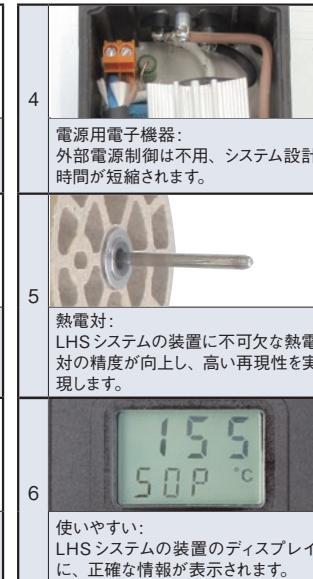
1 コンパクト: 狹い空間への設置用の小型モデル。



2 信頼性: 革新的な特許取得済みヒーター。エレメント保護機能による非常に耐久性の高いヒーターエレメント。



3 容易なメンテナンス: 迅速かつ簡単にヒーターエレメントを交換できます。



4 電源用電子機器: 外部電源制御は不用、システム設計時間が短縮されます。



5 熱電対: LHS システムの装置に不可欠な熱電対の精度が向上し、高い再現性を実現します。



6 使いやすい: LHS システムの装置のディスプレイに、正確な情報が表示されます。

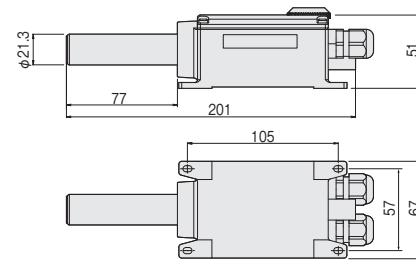
## ヒーター、送風機、温度制御装置を組み合わせた一例



定格 230V の製品は 200V でも使用できます。この時のヒーター容量は、定格の約 75%になります。

## ● 热風ヒーター LHS (吐出口最高温度 650°C)

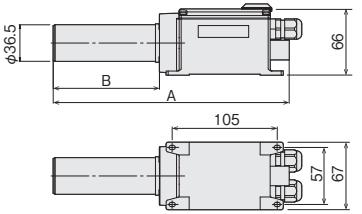
### ● LHS15 シリーズ



| 品名         | 在庫 | 型番     | ライスター品番 | 商品コード    | 電源         | ヒーター容量 | 最小風量        | 質量         |
|------------|----|--------|---------|----------|------------|--------|-------------|------------|
| LHS15クラシック | ○  | LHS15C | 139.874 | 13000257 | 単相<br>230V | 770W   | 60<br>ℓ/min | 0.48<br>kg |
| LHS15プレミアム | ○  | LHS15P | 139.893 | 13000258 |            |        |             |            |
| LHS15システム  | ○  | LHS15S | 139.895 | 13000259 |            |        |             |            |

定格230Vの製品は200Vでも使用できます。この時のヒーター容量は、定格の約75%になります。

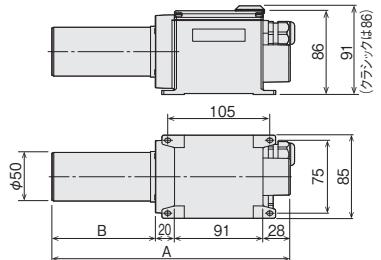
### ● LHS21 シリーズ



| タイプ    | A   | B   |
|--------|-----|-----|
| LHS21S | 236 | 106 |
| LHS21L | 266 | 136 |

| 品名          | 在庫 | 型番      | ライスター品番 | 商品コード    | 電源         | ヒーター容量 | 最小風量      | 質量(kg) |
|-------------|----|---------|---------|----------|------------|--------|-----------|--------|
| LHS21Sクラシック | ○  | LHS21SC | 139.871 | 13000260 | 単相<br>230V | 2kW    | 160 l/min | 0.55   |
| LHS21Sプレミアム |    | LHS21SP | 139.909 | 13000261 |            |        |           |        |
| LHS21Sシステム  | ○  | LHS21SS | 139.910 | 13000262 |            |        |           |        |
| LHS21Lクラシック | ○  | LHS21LC | 139.872 | 13000263 |            |        |           |        |
| LHS21Lプレミアム | ○  | LHS21LP | 140.457 | 13000264 |            | 3.3kW  | 260 l/min | 0.65   |
| LHS21Lシステム  | ○  | LHS21LS | 140.461 | 13000265 |            |        |           |        |

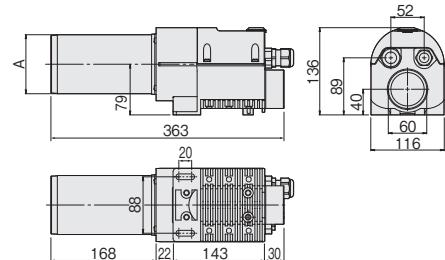
### ● LHS41 シリーズ



| タイプ    | A   | B   |
|--------|-----|-----|
| LHS41S | 245 | 106 |
| LHS41L | 275 | 136 |

| 品名          | 在庫 | 型番      | ライスター品番 | 商品コード    | 電源         | ヒーター容量 | 最小風量      | 質量(kg) |
|-------------|----|---------|---------|----------|------------|--------|-----------|--------|
| LHS41Sクラシック | ○  | LHS41SC | 143.290 | 13000266 | 単相<br>230V | 3.6kW  | 280 l/min | 0.85   |
| LHS41Sプレミアム | ○  | LHS41SP | 143.283 | 13000267 |            |        |           |        |
| LHS41Sシステム  | ○  | LHS41SS | 142.489 | 13000268 |            |        |           |        |
| LHS41Lクラシック | ○  | LHS41LC | 145.726 | 13000269 |            |        |           |        |
| LHS41Lプレミアム | ○  | LHS41LP | 145.435 | 13000270 |            | 4.4kW  | 350 l/min | 0.95   |
| LHS41Lシステム  | ○  | LHS41LS | 145.729 | 13000271 |            |        |           |        |

### ● LHS61 シリーズ



| タイプ    | A   |
|--------|-----|
| LHS61S | φ62 |
| LHS61L | φ92 |

| 品名          | 在庫 | 型番      | ライスター品番 | 商品コード    | 電源         | ヒーター容量 | 最小風量      | 質量(kg) |
|-------------|----|---------|---------|----------|------------|--------|-----------|--------|
| LHS61Sクラシック | ○  | LHS61SC | 143.696 | 13000272 | 三相<br>230V | 6kW    | 460 l/min | 3.15   |
| LHS61Sプレミアム |    | LHS61SP | 143.484 | 13000273 |            |        |           |        |
| LHS61Sシステム  | ○  | LHS61SS | 143.727 | 13000274 |            |        |           |        |
| LHS61Lクラシック | ○  | LHS61LC | 143.489 | 13000275 |            |        | 780 l/min |        |
| LHS61Lプレミアム | ○  | LHS61LP | 143.719 | 13000276 |            | 10kW   | 750 l/min | 3.65   |
| LHS61Lシステム  | ○  | LHS61LS | 143.733 | 13000277 |            |        |           |        |

### ● DF(ダブルフランジ) 型ヒーター



#### 特長

- パワフルな電気式エアヒーターです。
- 最高熱風出口温度 900°C (HT) 対応です。
- 効率的な循環運転に対応です。
- 既存のエアシステムに取り付け可能です。

#### アプリケーション

- 乾燥工程
- コーティング工程
- ラミネート加工
- 滅菌工程

| DF型ヒーター |             |
|---------|-------------|
| 品名      |             |
| 在庫      |             |
| 型番      | LE5000DF-HT |
| ライスター品番 | 151.676     |
| 商品コード   | 13000278    |
| 電源      | 三相 200V     |
| ヒーター容量  | 7 kW        |
| 最小風量    | 380 l/min   |
| 最高吐出口温度 | 900 °C      |
| 最高吸入口温度 | 150 °C      |
| 質量(kg)  | 3.1         |
| 商品名     | LE5000DF-R  |
| 在庫      |             |
| 型番      | 146.793     |
| 商品コード   | 13000279    |
| 電源      | 三相 230V     |
| ヒーター容量  | 8 kW        |
| 最小風量    | 550 l/min   |
| 最高吐出口温度 | 700 °C      |
| 最高吸入口温度 | 350 °C      |
| 質量(kg)  | 2.0         |

## ●送風機

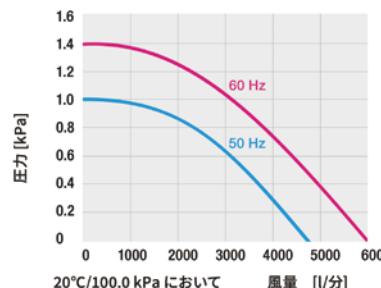
定格230Vの製品は200Vでも使用できます。

## ●サイレンス型



## 特長

- コンパクトで耐久性に優れた送風機です。
- 最大熱風循環 200°C 対応です。
- 非常に静かな中圧送風機 (61dB) です。



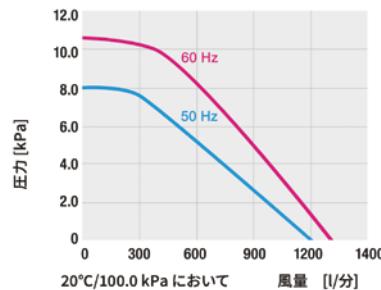
|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 在庫          | ○               |
| 型番          | LAS2326         |
| ライスター品番     | 103.507         |
| 商品コード       | 13000281        |
| 電源          | 三相 230V         |
| 容量          | 300W            |
| 風量(50/60Hz) | 4700/6000 l/min |
| 静圧          | 1.0/1.4 kPa     |
| 最高吸入口温度     | 200 °C          |
| 吸入口径        | φ80             |
| 吐出口径        | φ60             |
| 騒音レベル       | 61dB            |

## ●ロブスト型



## 特長

- コンパクトなデザインで高性能です。
- 非常に静かな高圧送風機です。



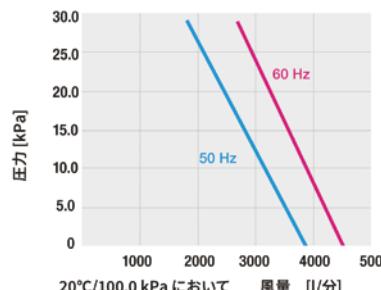
|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 在庫          | ○               |
| 型番          | LAR2325         |
| ライスター品番     | 103.429         |
| 商品コード       | 13000282        |
| 電源          | 三相 230V         |
| 容量          | 300W            |
| 風量(50/60Hz) | 1200/1300 l/min |
| 静圧          | 8/10.5 kPa      |
| 最高吸入口温度     | 60 °C           |
| 吸入口径        | φ38             |
| 吐出口径        | φ38             |
| 騒音レベル       | 62 dB           |

## ●エアパック型



## 特長

- 数台のヒーターに同時に送風する事が可能です。
- 最大 30kPa の高圧送風機です。
- 最大 4500 l/minまでの送風が可能です。



|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 在庫          | ○               |
| 型番          | LAE2320         |
| ライスター品番     | 119.358         |
| 商品コード       | 13000283        |
| 電源          | 三相 230V         |
| 容量          | 2.6kW           |
| 風量(50/60Hz) | 3900/4500 l/min |
| 静圧          | 30 kPa          |
| 最高吸入口温度     | 40 °C           |
| 吸入口径        | φ60             |
| 吐出口径        | φ60             |
| 騒音レベル       | 73 dB           |

## ●オプションパート

他にも多数のオプションパートをご用意しております。

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| ● 幅広スロットノズル 押し込み式  | ● 幅広スロットノズル 押し込み式  | ● 幅広スロットノズル 押し込み式                    |
|  |  |                                      |
| 対応機種<br>・ミストラル<br>・LHS21<br>・LHS41                           | 対応機種<br>・ホットウインド<br>・ミストラル<br>・LHS41<br>・LHS61S<br>・LE5000HT | 対応機種<br>・LHS61L<br>・LE10000HT        |
| ● コの字リフレクター 押し込み式  | ● 延長用ノズル 押し込み式   | ● フランジコネクタ 押し込み式                     |
|  |  |                                      |
| 対応機種<br>・ホットウインド<br>・ミストラル<br>・LHS41<br>・LHS61S<br>・LE5000HT | 対応機種<br>・ホットウインド<br>・ミストラル<br>・LHS61S<br>・LE5000HT           | 対応機種<br>・ホットウインド<br>・ミストラル<br>・LHS41 |