

ADVANTEC®

大型送風定温乾燥器

DRLA22WB・A23WB・F23WB

FORCED CONVECTION OVEN



DRLF23WB

大型送風定温乾燥器 DRLA22WB・A23WB・F23WB

FORCED CONVECTION OVEN

水平方向に加熱空気を送風、循環する作業性に優れた工業用の大型乾燥器。

特長

- 両開き扉を装備し、作業性に優れかつ設置にも有利です。
- プログラム運転を簡単に設定できます。運転終了後にクーリングを用いることで、冷却を迅速に行うことも可能です。
- プログラム運転中は、運転状況(温度上昇、下降、制御)を表示します。
- 温度調節器に付属する安全装置とは別に、感熱式の独立過熱防止装置を装備して二重に装置の過熱を監視し、これを防止します。



仕様

| 型 式 | | DRLA22WB | DRLA23WB | DRLF23WB |
|---------|--|---|---------------|---------------------------|
| 対 | 流 方 式 | 送風式(右吹き出し、水平) | | |
| 能 | 使用温度範囲 | 50°C~200°C | | |
| | 温度調節精度 | ±0.5°C at 200°C | | |
| | 温度分布精度 | ±3°C at 200°C | | |
| | 温度上昇時間 | 約60分 室温→200°C | | |
| | 使用周囲温度 | 5°C~35°C | | |
| 構 成 | 温度調節器 | マイコンPID制御(TC-SVIシステム) | | |
| | 運 転 形 態 | 定値運転、プログラム運転(最大100ステップ、クーリング)1分~99時間59分 | | |
| | 温度センサー | K熱電対 | | |
| | ヒ ー タ ー | ステンレスフィンヒーター | | |
| | ヒ ー タ ー 容 量(kW) | 9 | | 15 |
| | 送 風 フ ァ ン | シロッコファン(アルミニウム)3個 | | |
| | 内 装 | SUS304 | | |
| | 扉 パ ッ キ ン | シリコーンゴム ^{※2} | | |
| 安 全 装 置 | 自己診断機能(過熱、温度センサー異常、ヒーター断線、SSR短絡、周囲温度異常)、独立過熱防止装置、送風機過負荷防止装置、送風機逆転防止装置(三相のみ)、制御回路保護ヒューズ、キーロック機能、過電流・漏電ブレーカー | | | |
| 規 格 | 庫内寸法[有効寸法](mm) ^{※3} | W1,000×D800×H1,000 [H935] | | W1,500×D900×H1,000 [H935] |
| | 外形寸法(mm) | W1,605×D1,060×H1,735 | | W2,175×D1,160×H1,810 |
| | 庫内容積(約L) | 800 | | 1,350 |
| | 棚段数・ピッチ | 4段・240mm(棚受固定) | | |
| | 排 気 口 | φ125mm | | |
| 電 源 | 電 源(50Hz/60Hz) | AC200V 単相 53.5A | AC200V 三相 30A | AC200V 三相 47.5A |
| | 必 要 電 源 設 備 | AC200V 単相 60A | AC200V 三相 40A | AC200V 三相 60A |
| | 質 量(約kg) | 480 | | 710 |
| 付 属 品 | 棚板2枚 | | | |
| 価格(税抜き) | | ¥1,490,000 | | ¥1,923,000 |

^{※1} 性能は、使用周囲温度23°C、定格電源電圧、排気口閉、無試料の場合です。

^{※2} シリコーンゴムパッキンは、フッ素ゴム製に変更可能ですので、ご照会ください。

^{※3} 有効寸法は、天井から最下段に設置した棚板までの寸法です。突起部分は含まれません。

電源プラグは、付属していません。

用途例

大型試料や、部品等の大量熱処理、水分定量試験などに使います。

別売品

| 品 名 | 型 式 | 適応製品 | 仕 様 | 価格(税抜き) |
|--------|----------|----------------|------------------------|---------|
| 棚 板 | DR000440 | DRLA22WB-A23WB | 耐荷重30kg/枚 [※] | ¥31,000 |
| | DR000450 | DRLF23WB | | ¥48,600 |
| 床用固定金具 | DR001670 | 全製品 | — | ¥3,600 |

[※] 試料の総重量は、100kgです。100kg以上の試料を載せる場合は、ご照会ください。

安全に関する注意

- ご使用前に、取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。

お問合先

販売元 **アドバンテック東洋株式会社**

ADVANTEC®

営業所 札幌・仙台・筑波・宇都宮・大宮・千葉・柏・東京・西東京・横浜・新潟・富山・静岡・名古屋・四日市・京都・大阪・神戸・岡山・広島・徳山・高松・北九州・福岡・大分
出張所 盛岡

製造元 **株式会社東洋製作所**

URL <https://www.ADVANTEC.co.jp/>

- 製品は、予告なく仕様変更される場合があります。
- ADVANTECは、東洋連紙衛またはそのグループ会社の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

321-K-04-23040