

器具乾燥器 DRU600TE

LABORATORY GLASSWARE DRYER

保証期間
4年

大量の器具を一度に乾燥できる内容積458Lの器具乾燥器。

特長

- ガラス器具から落ちる水滴は、底部にある水受けパットに集まります。
- 大きな観察窓により乾燥状態の観察が容易です。
- 温度調節器に付属する安全機能とは別に、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。
- 扉は、左開き(標準仕様)、右開き選択可能ですので、ご注文時にご指定ください。

仕様

型式	DRU600TE
対流方式	自然対流式
使用温度範囲	室温+10℃~80℃
温度調節精度	±1.5℃ at 80℃
温度上昇時間	約30分 室温→80℃
使用周囲温度	5℃~35℃
温度調節器	マイコンPID制御(TC-EVIシステム)
運転形態	定値運転、タイマー運転(オートストップ) 1分~99時間59分
温度センサー	T熱電対
ヒーター	ステンレスシースヒーター
ヒーター容量	1.34kW
内装	SUS304
扉パッキン	シリコンゴム製
安全装置	自己診断機能(過熱、温度センサー異常、制御異常、 周囲温度異常)、独立過熱防止装置、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
庫内寸法(有効寸法) ^{※3}	W610mm×D600mm×H1,230mm [H1,060mm]
外形寸法	W684mm×D730mm×H1,615mm
庫内容積	約458L
観察窓	W300mm×H800mm
棚段数・ピッチ	30段・30mm
排気口	φ105mm
電源	AC100V 50Hz/60Hz 14A
必要電源設備	AC100V 20A
質量	約100kg
付属品	棚板3枚、棚受6本、水受けパット1個、車輪止め2個
価格(税抜き)	¥371,000

- ^{※1} 性能は、使用周囲温度23℃、定格電源電圧、無試料の場合です。
^{※2} シリコンゴムパッキンは、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。
 ● 高温度(最高温度100℃)仕様も製作可能ですので、ご照会ください。



- メスフラスコ、メスシリンダーなどを吊るして乾燥できる棚板も特注品として用意できますので、ご照会ください。

別売品

品名	型式	仕様	価格(税抜き)
棚板(棚受付)	DR001261	耐荷重15kg/枚	¥16,000
細目棚板(棚受付)	DR001411	耐荷重10kg/枚	¥15,700
壁用固定金具	DR001351	—	¥7,400
床用固定金具	DR001421	—	¥7,300

- 製品は、予告なく仕様変更される場合があります。
- 記載の価格は、消費税抜きで表示してあります。消費税は別途申し受けます。
- ADVANTECは、東洋濾紙(株)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。

ADVANTEC®

ピペット・ガラス器具乾燥器 / クリーン器具乾燥器 / 器具乾燥器 DRU310DC/DRU600CD/DRU600TE

PIPETTE AND LABORATORY GLASSWARE DRYER
 CLEAN LABORATORY INSTRUMENTS DRYER
 LABORATORY GLASSWARE DRYER



DRU310DC



DRU600CD

アドバンテック東洋株式会社

お問合せ

安全に関する注意

- ご使用前に、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

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・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、東洋濾紙(株)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。
- Aは、(株)東洋製作所の登録商標です。

321-K-07-24040

ピペット・ガラス器具乾燥器 DRU310DC

PIPETTE AND LABORATORY GLASSWARE DRYER

ガラス器具の乾燥に最適な、ドレイン受け付送風式乾燥器。

ピペット乾燥用バスケット（別売品）を用いてピペットの乾燥にも利用可能。

特長

- ピペットやガラス器具から落ちる水滴は、庫内底部にある水受パットに集まり、ドレインコックを開けると排水できます。
- 背面のエアフィルターを通過した空気を加熱して下部より送風し、上部から排気することで清浄な雰囲気乾燥します。
- 別売品のピペット乾燥用バスケットを使用すると、上昇する熱風を直立したピペット内に通過させることができ、長いメスピペットでも迅速な乾燥が可能です。
- 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。
- 扉は、左開き（標準仕様）と逆の右開きも特注品として製作可能ですので、ご注文時にご指定ください。

仕様

型式	DRU310DC
対流方式	強制排気(下吹き出し、垂直)
使用温度範囲	40℃～120℃
温度調節精度	±1℃ at 120℃
温度分布精度	±3℃ at 120℃
温度上昇時間	約30分 室温→120℃
使用周囲温度	5℃～35℃
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	ステンレスシーズヒーター
ヒーター容量	1.4kW
送風ファン	シロッコファン(アルミニウム)
エアフィルター	防塵率80%
内装	SUS304
扉パッキン	シリコーンゴム ^{※1}
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、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
庫内寸法(有効寸法) ^{※3}	W300mm×D300mm×H640mm(H528mm)
外形寸法	W510mm×D500mm×H1,100mm
庫内容積	約58L
棚段数・ピッチ	14段・37.5mm
電源	AC100V 50Hz/60Hz 15A
質量	約55kg
付属品	棚板2枚、棚受4本
価格(税抜き)	¥401,000

^{※1} 性能は、室温20℃、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。

別売品

品名	型式	仕様	価格(税抜き)
棚板(棚受付)	DR001341	耐荷重10kg/枚	¥9,100
ピペット乾燥用バスケット [※]	DR000560	内径145mm×H500mm	¥47,600
	DR000570	内径145mm×H550mm	
壁用固定金具	DR001351	—	¥7,400
床用固定金具	DR001620	—	¥3,800

[※] 本体1台に対し、バスケット1個収納できます。ピペットのサイズに応じて選択ください。



●ステンレス製の内装と、エアフィルターを通りヒーターで暖められた空気で乾燥し、上部背面より全量が排気されますので、清潔に使用できます。



●ピペット乾燥用バスケット(別売品)は、ピペットのサイズに応じて選択可能。

器具乾燥器の用途例

●各種ガラス器具の乾燥

クリーン器具乾燥器 DRU600CD

CLEAN LABORATORY INSTRUMENTS DRYER

保証期間
4年

フィルターと殺菌灯を装備し、清浄な雰囲気乾燥が可能な大容量器具乾燥器。

特長

- 0.3μm粒子を99.97%以上捕捉するエアフィルターを装備しています。
- ガラス器具から落ちる水滴は、底部にある水受パットに集まります。
- 大きな観察窓により乾燥状態の観察が容易です。
- 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。
- 扉は、左開き（標準仕様）、右開き選択可能ですので、ご注文時にご指定ください。

仕様

型式	DRU600CD
対流方式	強制排気(下吹き出し、垂直)
使用温度範囲	室温+5℃～80℃
温度調節精度	±1.5℃ at 80℃
温度分布精度	±3.5℃ at 80℃
温度上昇時間	約30分 室温→80℃
清浄度	クラス1,000
使用周囲温度	5℃～35℃
温度調節器	マイコンPID制御(TC-EVIシステム)
運転形態	定値運転、タイマー運転(オートストップ) 1分～99時間59分
温度センサー	T熱電対
ヒーター	ステンレスシーズヒーター
ヒーター容量	1.34kW
送風ファン	プロペラファン
エアフィルター	HEPAフィルター(捕集効率:0.3μm粒子に対して99.97%以上)
殺菌灯	10W(タイマー付レンジ切替えにより1分～60時間の設定が可能)
内装	SUS304
扉パッキン	シリコーンゴム ^{※1}
安全装置	自己診断機能(過熱、温度センサー異常、制御異常、周囲温度異常)、独立過熱防止装置、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、ドアスイッチ
庫内寸法(有効寸法) ^{※3}	W610mm×D600mm×H1,230mm(H990mm)
外形寸法	W684mm×D730mm×H1,615mm
庫内容積	約458L
観察窓	W300mm×H800mm
棚段数・ピッチ	30段・30mm
排気口	φ105mm
電源	AC100V 50Hz/60Hz 14.5A
必要電源設備	AC100V 20A
質量	約105kg
付属品	棚板4枚、棚受8本、水受パット1個、車輪止め2個
価格(税抜き)	¥498,000

^{※1} 性能は、使用周囲温度23℃、定格電源電圧、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。



●メスフラスコ、メスシリンダーなどを吊るして乾燥できる棚板も特注品として用意できますので、ご照会ください。



別売品

品名	型式	仕様	価格(税抜き)
棚板(棚受付)	DR001261	耐荷重15kg/枚	¥16,000
細目棚板(棚受付)	DR001411	耐荷重10kg/枚	¥15,700
壁用固定金具	DR001351	—	¥7,400
床用固定金具	DR001421	—	¥7,300