

デジタル温度表示 大型循環送風式乾燥器

デジタル表示の電子制御式精密恒温乾燥器で、一般工業用及び、農林、畜産物等の迅速精密乾燥、工業部品の大量精密熱処理、環境試験用等多目的に設計された乾燥器です。デジタル設定、デジタル表示の電子式温度調節器による P.I.D 比例制御方式と S.S.R. を使用している為、接点の損傷による故障がなく、精度の高い温度調節をします。



- **操作が簡単**：補助ヒーターのスイッチの操作や、調節ヒーター量の選択の必要がなく、運転スイッチのみの簡単な操作です。
- **温度調節器**：デジタル電子温調と S.S.R. による P.I.D. 比例制御方式を使用していますので、精度の高い温度調節をします。
- **無接点リレー**：S.S.R. を使用している為、リレーの接点損傷故障がありません。
- **タイマー**：タイマーが標準装備ですから必要な時間をセットすれば時間経過後自動停止します。
- **デジタル表示**：器内温度が明るくデジタル表示されますので、温度が見易く、読取り違いがありません。
- **ダンパー**：大型バタフライ開閉式ダンパーで排気・循環が自在に出来ます。
- **安全装置**：過電流防止ブレーカー・モーター過負荷防止装置の他、温度調節器内蔵の過温度防止機構・センサー異常警報等が標準装備されており、安心して長時間使用出来ます。
- **温度精度**：均一な温度分布が得られる様に、乾燥室の上下、背、側面に熱風洞を設け、風洞を通った熱風が乾燥室内を一様に横に流れる構造のため温度分布に優れています。

デジタル温度表示 大型循環送風式乾燥器

☆標準仕様

- 電源電圧：AC.200V 3相50/60Hz
- 循環方式：ファンによる強制循環方式
- 温度調節方式：デジタル電子温調とS.S.R.によるP.I.D.比例制御
- 温度調節精度：±0.5%
- 温度分布精度：±1%
- 内室材質：SUS-304ステンレス製
- 外装材質：防錆処理鋼板製焼付塗装仕上
- タイマー：0.1S.~9990h.までセット可能
- 安全装置：過電流防止、過温防止、モーター過負荷防止、センサー異常警報

○使用温度範囲：室温+10°C~200°C

型式	乾燥室寸法 (W×D×Hmm)	外寸法 (W×D×Hmm)	電熱量	送風モーター	最大消費電力	棚段数 棚板数	備考
PSD-80	800×600×800	1360×830×1750	4kW	200W	4.6kVA	4段 2枚	600mm高 脚付
PSD-100	1000×800×1000	1560×1030×1750	6kW	200W	6.6kVA	4段 2枚	400mm高 脚付
PSD-120	1200×800×1200	1760×1030×1700	8kW	200W×2	9.1kVA	4段 2枚	脚 無
PSD-150	1500×1000×1500	2060×1230×2000	12kW	200W×2	13.1kVA	4段 2枚	本体にキャスター取付

○使用温度範囲：+50°C~300°C

型式	乾燥室寸法 (W×D×Hmm)	外寸法 (W×D×Hmm)	電熱量	送風モーター	最大消費電力	棚段数 棚板数	備考
PSD-80H	800×600×800	1420×880×1810	6kW	200W	6.6kVA	4段 2枚	600mm高 脚付
PSD-100H	1000×800×1000	1620×1080×1810	9kW	200W	9.6kVA	4段 2枚	400mm高 脚付
PSD-120H	1200×800×1200	1820×1080×1760	12kW	200W×2	13.1kVA	4段 2枚	脚 無
PSD-150H	1500×1000×1500	2120×1280×2060	15kW	200W×2	16.1kVA	4段 2枚	本体にキャスター取付

○その他御注文により、各種サイズ、各種電圧、棚段数、漏電ブレーカー、プログラムコントローラー、温度記録計付等の特別仕様品も製作致します。



株式会社 **清水理化学機器製作所**

本社工場 東京都文京区根津2丁目22番11号
 草加工場 埼玉県草加市栄町1丁目1番8号
 営業所 東京都文京区根津2丁目24番6号
 〒113 電話 03(822)1251(代)
 FAX 03(823)3605