

熱風強制排気型乾燥器安全型

●電子制御型温調のPSFS型



使用時、更にヒーターの表面温度を下げると共に接点障害がない抵抗式温度調節器+SCR自動電力調整器を用い、温度精度の向上も計りました。スイッチの切替がいらぬワンタッチ。

- 使用温度範囲 50～200℃
- 温度調節器 抵抗式温度調節器+SCR自動電力調整器
- 外装 防錆処理鋼板焼付塗装
- 内装 ステンレス鋼(SUS-304)製
- 温度過昇防止装置 60～300℃任意設定
- モーター保護回路 モーター過負荷、過電流時電源遮断
- 過電流防止電源ブレーカー付

型 式	PSFS-60	PSFS-80	PSFS-100
器内寸法(mm) 巾×奥行×高	600×500×500	800×600×800	1000×800×1000
外寸法(mm) 巾×奥行×高	720×620×1320	1030×720×1620	1230×920×1820
ヒーター (シーズヒーター)	3 KW	6 KW	9 KW
ファンモーター	200W	200 W	200W
棚 板	2	2	2

AC,100V又は200V 3相

●標準仕様・液体膨張型温調のPSF型



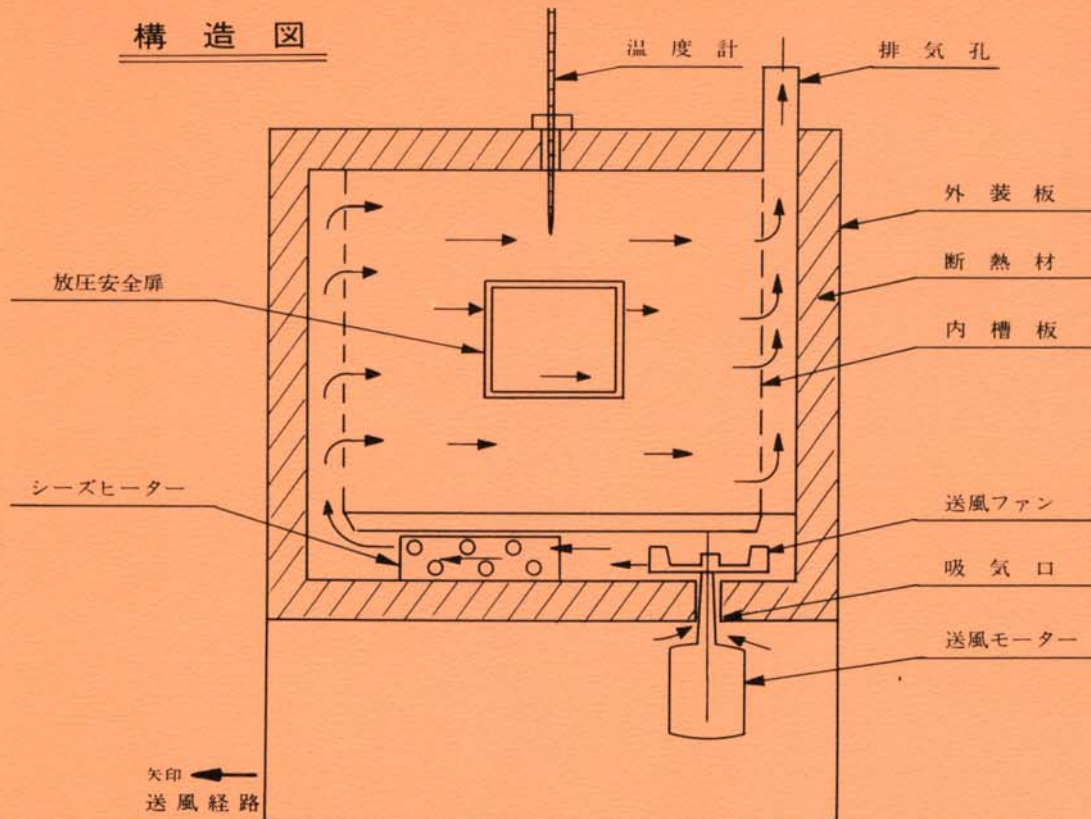
- 使用温度範囲 50～200℃
- 温度調節器 液体膨張型
- 外装 防錆鋼板焼付塗装
- 内装 ステンレス鋼(SUS-304)製
- 温度過昇防止装置 60～300℃任意設定
- モーター保護回路
モーター過負荷・過電流時電源遮断
- 過電流防止電源ブレーカー付

型 式	PSF-60	PSF-80	PSF-100
器内寸法(mm) 巾×奥行×高	600×500×500	800×600×800	1000×800×1000
外寸法(mm) 巾×奥行×高	720×620×1320	1030×720×1620	1230×920×1820
ヒーター (シーズヒーター)	3 KW	6 KW	9 KW
ファンモーター	200W	200W	200W
棚 板	2	2	2

熱風強制排気型乾燥器安全型

有機溶剤の様に、引火性ガスの発生が多い試料の乾燥、熱処理を、なるべく安全に行なう為の乾燥器です。

フレッシュエアを吸込み、表面温度を低く押えたシーズヒーターで加熱して乾燥室内に流し、試料を加温してヒーター室へ循環せずに器外に排出されます。



《特徴》

●一方通行方式

通気部構造が循環方式でなく、一方通行形式なので、乾燥室内で発生したガスが再びヒーターに触れる危険がありません。

●ヒーターの表面温度が低い

ワット密度の小さいシーズヒーターを使用して、ヒーター表面温度を低くしてあります。

●内室ステンレス

内室は腐蝕に強いステンレス製(SUS-304)のため薬品や腐蝕性ガスに強い。

●フロアスペースが少なくすむ立型

●放圧扉付

背面に放圧扉を取付け、万一の際には開いて圧力を逃します。

●各種安全装置が万全

温度過昇防止装置・背面放圧扉・モーター過負荷保護装置、過電流防止ブレーカーが装備してあり安心して使用出来ます。



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
営業所 東京都文京区根津2丁目24番6号
〒113 電話 03(822)1251番(代)