

防爆蒸気加熱乾燥器 強制循環式

溶剤を含んだ試料の乾燥、空气中に溶剤蒸気の多く含まれている雰囲気内の場所にての使用に安全な、防爆使用を目的とした蒸気熱源の乾燥器です。

■特徴

- 槽内強制循環式のため温度精度、分布精度が良い。
- 温度調節は無接点の蒸気自動調節弁を使用しているため安全性が高い。
- 循環用のファンモーターは安全な耐圧防爆型を使用している。
- 内槽からふきぬけの安全扉が背面についていて、強い内圧の際は圧力を槽外に逃す。
- 内槽、棚板は腐蝕に強いSUS-304ステンレス鋼を使用している。



■仕様

- 使用温度 60～80℃、80～100℃、100～120℃の三種
- 温度誤差 ±2℃（於80℃）
±2.5℃（於100℃）
- 送風モーター 耐圧防爆型400W
- 材質 外装 防錆鋼板製焼付塗装
内槽 SUS-304ステンレス鋼
- 使用蒸気圧 0.5kg/cm²～4 kg/m²
- 温度調節器 蒸気用自動温度調節弁
- 圧力計 給蒸気バルブ、排気バルブ、ストレーナー付

| 型 式 | PSS-45 | PSS-60 | PSS-80 | PSS-100 | PSS-120 | PSS-150 |
|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 内 寸 法 (W×D×Hcm) | 45×40×40 | 60×50×50 | 80×60×80 | 100×80×100 | 120×80×120 | 150×100×150 |
| 外 寸 法 (W×D×Hcm) | 76×65×142 (脚高700) | 116×75×152 (脚高700) | 136×85×183 (脚高700) | 135×105×203 (脚高700) | 185×125×167 (脚無キャスターのみ) | 215×145×197 (脚無キャスターのみ) |
| 前 扉 | 片開き扉 | 片開き扉 | 両開き扉 | 両開き扉 | 両開き扉 | 両開き扉 |

- 附 属 品 棚板2枚、棒状水銀温度計1本