

# 小型ピュアスチーム発生装置 PS-1K型

## 高品質

高純度のピュアスチームの安定供給により滅菌器・殺菌器・消毒器の利用において滅菌、殺菌が可能

## 省スペース

制御盤・配管を含めた全ての必要機器をユニット内に配置  
当社従来品より20%の省スペース化を実現



### 【特長】

- 気液分離構造により飛沫同伴の防止・発生圧力の安定化が可能です。  
また、供給水及びピュア蒸気配管のサニタリー化により高純度の優れた無菌のピュア蒸気が供給可能です。
- GMPに準拠した設計で蒸発缶は二重管板式を採用しています。  
液膜方式により素早い立上り、発生蒸気圧への追従が可能です。
- 蒸気品質(蒸気乾き度、過熱度、非凝縮性ガス濃度)はHTM2010及びISO/TS17665-2規格準拠(供給水水質による)



蒸発缶

### 【仕様】

|             |   |
|-------------|---|
| 寸法          | W700mm × D800mm × H1850mm   |
| 本体          | 小型压力容器  |
| 材質          | SUS316L(ピュアスチーム接液部)   |
| 配管          | 供給水入口 : 1.0Sヘルール SUS316L<br>ピュアスチーム出口 : 1.0Sヘルール SUS316L<br>加熱蒸気入出口 : 25Aフランジ SUS304<br>排水 : 25A SUS304 |
| 用役          | 供給水 : (精製水 又はそれ以上)<br>加熱蒸気 : (0.4~0.7MPa)<br>圧縮エア : (0.5~0.7MPa)  |
| 電源          | AC100V単相 0.4kW (50/60Hz)  |
| ピュアスチーム発生能力 | 0.25MPaG (139℃) 11kg/h<br>0.20MPaG (134℃) 21kg/h<br>0.15MPaG (127℃) 30kg/h                              |

製造販売元

**M** 三田理化工業株式会社

本社 〒531-0076 大阪府大阪市北区大淀中2-8-2 TEL: 06-6458-0971 FAX: 06-6458-2393  
東京営業所 〒113-0033 東京都文京区本郷2-17-13-102 TEL: 03-3812-5371 FAX: 03-3812-5041

<http://www.racoon.co.jp>

2015.1.MK



FM87147 / ISO 9001:2008



FM87147 / ISO 13485:2003