

# SANWAハイプレスエアドライヤ

## 4.5MPa仕様

SANWA HIGH PRESS AIR DRYER



### 特長 / Speciality

- 1 最高使用圧力4.5MPa**  
Max. Working pressure : 4.5MPa
- 2 各種船級規格対応**  
Compliant with various Shipping standards.
- 3 高温環境に強い**  
Strong for high temperature environment
  - 周囲温度 Max.50°C対応  
Max. Ambient temperature : 50°C
  - 入気温度 Max.60°C対応  
Max. inlet air temperature : 60°C

### 4 省エネルギー Energy Efficiency

- 再熱器により凝縮器の負荷を低減させることで、ドライヤの排熱量を25%削減、周囲温度の上昇を抑制

By reducing the load on condenser with a reheater, the exhaust heat amount of the dryer is reduced by 25% and the ambient temperature rise is suppressed.

- 低圧損ステンレス製熱交換器の採用により、省電力と耐腐食性を向上しました

Improve power saving and corrosion resistance by adopting low pressure loss heat exchanger made of stainless steel.

### 5 省スペース Space Saving

- 排熱量を削減により冷凍機小型化が可能

Refrigerator is enabled to downsize by reducing heat exhaustion.

**SANWA**  
HIGH PRESS  
COMPRESSOR

株式会社SANWA  
SANWA CO., LTD.

〒425-0073 静岡県焼津市小柳津85

85 Oyaizu Yaizu City Shizuoka Pref. Japan

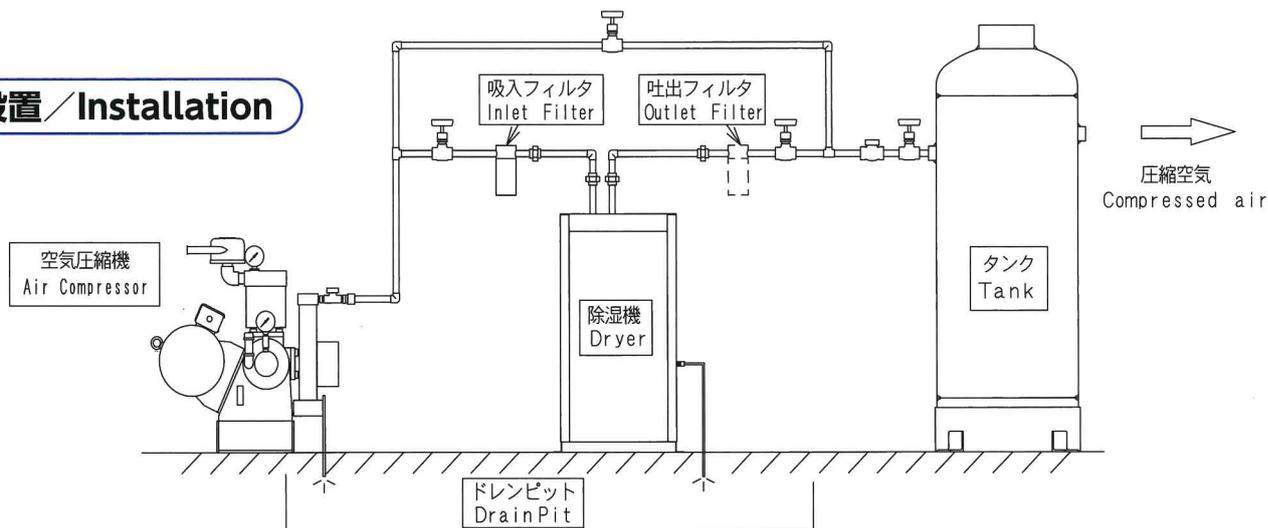
TEL.054-627-3351 FAX.054-629-5146

<http://www.sanwacomp.co.jp> [info@sanwacomp.co.jp](mailto:info@sanwacomp.co.jp)

## 仕様 / Specification

機種 (Model)		SAD-015X	SAD-020X	SAD-030X	SAD-045X	SAD-060X	SAD-075X	SAD-090X	SAD-121X
処理空気量 Air flow capacity	m <sup>3</sup> /h	15	20	30	45	60	75	90	120
出力 Outlet	W	130			400		750		
外形寸法 (W×L×H) Dimensions	mm	400×450×750			500×540×790		500×750×850		
質量 Weight	Kg	75			90		120		
冷媒種類 Refrigerant Type		R134a					R407C		
電源 Power supply		1φ、AC100V					3φ、AC200V		
使用圧力 Inlet air pressure	MPa	MAX. 4.5							
入口空気温度 Inlet air temperature	°C	MAX. 60							
周囲温度範囲 Ambient temperature	°C	0 ~ 50							
出口空気圧力露点 Outlet air dew point	°C	5 ~ 15							

## 設置 / Installation



※上記フローは一例であり、実機を設置する際には承認図及び取扱説明書を参考してください。

The above flow is an example, please refer to the approval drawing and instruction manual when installing.

## 注意事項 / Precautions

- 本製品は冷媒ガスを使用しています。冷媒ガスは法律による取扱、及び法律に基づいた回収、破壊方法が義務付けられております。大気への放散、無許可での廃棄は禁止致します。

The product uses hydro-fluorocarbon type refrigerant (HFC). When the product is serviced, the refrigerant must be recovered and disposed of by a specialist disposal company.

The release of refrigerant into the atmosphere is banned by law.

※記載事項は品質向上のため、予告なく変更することがあります。

In the interest of product improvement, the contents of this catalogue shall be subject to change.