

VSSD型 標準流量表

仕 様 型 式	処理流量 (入口) m ³ /h(N)	入口圧力 MPa	出口圧力 MPa	入口温度 ℃	出口露点		冷却水 入口温度 ℃	冷却水量 m ³ /h	取合配管空気 入口/出口 A	ホットエア 入口 A	冷却水 入口/出口 A
					夏期	冬期					
					℃ at 1atm						
VSSD-240	1,200	0.69	0.66	40	-20	-40	32	7	65	65	40
VSSD-320	1,700	0.69	0.66	40	-20	-40	32	9	80	80	40
VSSD-420	2,200	0.69	0.66	40	-20	-40	32	12	100	100	50
VSSD-550	3,000	0.69	0.66	40	-20	-40	32	15	125	100	50
VSSD-720	4,000	0.69	0.66	40	-20	-40	32	20	125	125	65

再生用ホットエア条件 150℃以上・インタークーラー条件 0.2MPa 40℃

VSSD型 概略寸法および質量

仕 様 型 式	概略寸法 (m)			質量 (kg)
	幅	奥行	高さ	
VSSD-240	2.7	1.6	2.0	2,200
VSSD-320	3.0	1.8	2.2	2,500
VSSD-420	3.4	2.0	2.2	3,200
VSSD-550	3.5	2.1	2.6	4,700
VSSD-720	3.7	2.2	2.6	5,500

【お客様の多種多様なニーズに一品一様でお応えします】

装置仕様等をご希望に応じて、設計製作しておりますので、別途お問い合わせください。
設置場所は屋内型が標準です。屋外設置の場合はご相談ください。

VSSD

H E A T D R Y E R

加熱再生式クローズドサイクル
吸着式脱湿装置 [圧縮熱利用タイプ]



株式会社 白川製作所
SHIRAKAWA SEISAKUSHO, LTD.

URL <http://www.dryer.co.jp/>

【本社/工場】

〒335-0012 埼玉県戸田市中町 2-21-19

TEL 048-432-0901 FAX 048-432-0474

e-mail: air-gas@dryer.co.jp

【設備機器グループ 福岡事務所】

〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-23-17 第2福岡ONビル

TEL 092-409-3454 FAX 092-409-3458

e-mail: setsubikiki-g@dryer.co.jp

【大阪営業所】

〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎2-1-9 G&Rビル2F

TEL 06-6372-5799 FAX 06-6376-0273

e-mail: osaka@dryer.co.jp

【九州営業所】

〒802-0005 福岡県北九州市小倉北区堺町 2-1-1 角田ビル小倉

TEL 093-522-7982 FAX 093-522-7984

e-mail: kyushu@dryer.co.jp

【ホーチミン駐在員事務所】

M Floor, 199 Dien Bien Phu Street, Ward 15, Binh Thanh Dist, HCM City, Vietnam

TEL +84-(0)28-3511-5035

e-mail: hcmvn@dryer.co.jp



環境にやさしい植物油インキで印刷しています。

VSSD-2002-2000

※本書の内容はお断りなく変更することがありますので、ご了承ください。

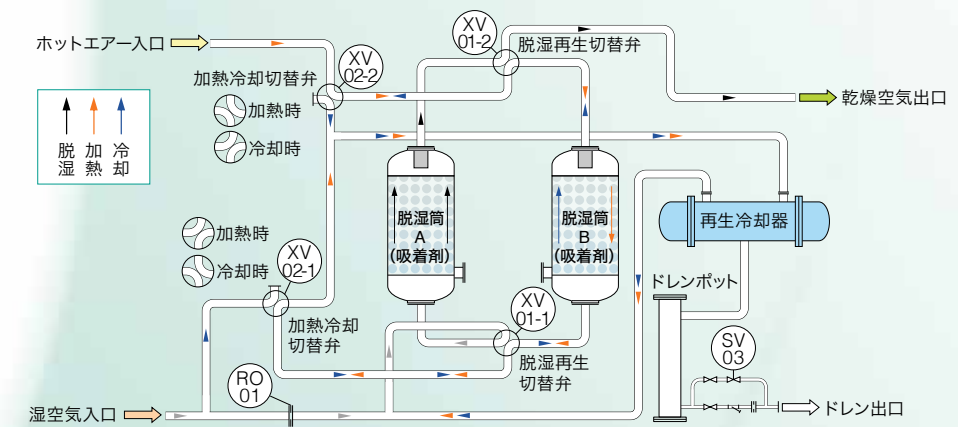
吸着剤による“吸着方式”で空気を脱湿、乾燥空気を外部に放出せずに、吸着剤を再生処理する「加熱再生式クローズドサイクル」の吸着式脱湿装置です。圧力を変動させずに運転する構造を採用しているため、安定した運用が可能。さらにVSSDでは再生空気の加熱用にコンプレッサーから排出される余熱を利用するため、再生処理用の熱源が不要。消費電力を低く抑えられる省エネ構造です。制御的にシンプルで、コンパクトにまとまったのが特徴です。



Features [特徴]

- 動力不要** コンプレッサーから排出される余熱を吸着剤の再生処理に利用する本格的な省エネ構造。
- 低騒音** 再生時に昇圧・降圧の操作が不要なため、シンプルな制御で騒音が小さい。
- 高効率** コンプレッサーからの全流量を乾燥空気として利用しているため、ロスがない。
- コンパクト** 当社のノウハウを駆使し、かつシンプルな制御を実現したコンパクト設計。

System flow [VSSD型 システムフロー]



安定動作を実現した白川オリジナル高性能「四方弁」を採用

白川製作所の脱湿装置には、四方向の流れを系統ごとに切り替える「四方弁」を採用しています。四方弁は二方弁に比べて構造がコンパクトなうえに、二方弁では4台必要な四方向の配管を1台で切り替えることができるため、コストを低く抑えることが可能です。さらに四方弁は、二方弁のように故障時に気体の流れが閉塞してしまうようなこともありません。当社の四方弁は、品質改良を重ねてトラブルのない高性能を実現しました。保守、点検のアフターフォローも万全の体制を整え、迅速に対応いたします。



動力不要の省エネ構造。
シンプル制御実現のコンパクト設計で、低価格を実現。



【装置仕様等ご希望に応じて、設計製作しておりますので、別途お問い合わせください】
※製品の写像是モデル製のもの。お客様のご要望などに応じて、納品する製品の形状、外観は変わる場合があります。