

HPD

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 [ノンパージタイプ]

【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。

 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 : hcmvni@dryer.co.jp



環境にやさしい植物性インキで印刷しています。

HPD-2002-1000

※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。



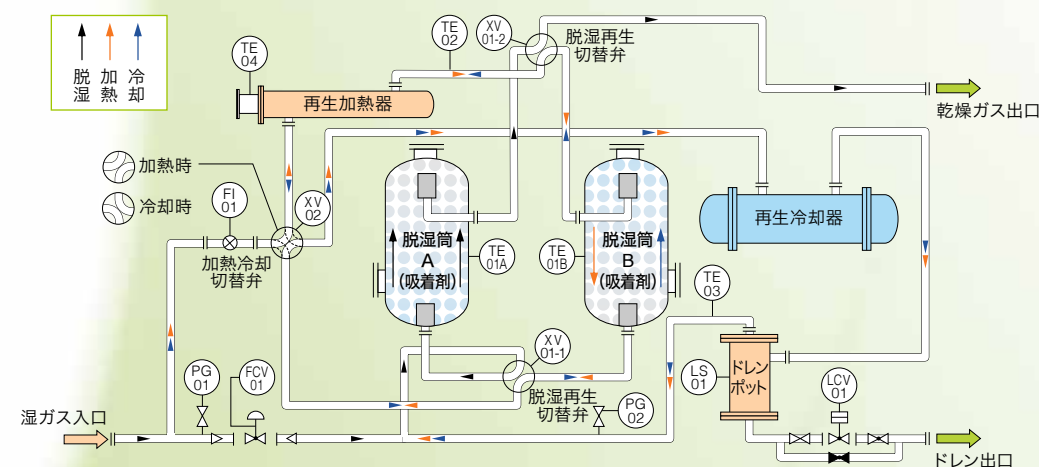
吸着剤による“吸着方式”で気体を脱湿、乾燥気体を外部に放出せずに
吸着剤を再生処理する「加熱再生式クローズドサイクル」の吸着式脱湿装置。
吸着剤再生用の加熱・冷却器をシステムに組み込み、
圧力を変動させずに運転する構造を採用。
可燃性ガスや有毒性ガス、希少ガスも安全に運用できます。
また、流量変動に対する制御システムの構築も対応可能です。



Features [特徴]

- 希少ガス** ・再生時に圧縮気体を放出しないノンパージ方式。
- 高効率** ・圧力の変動がなく、可燃性・有毒性ガスも安全に運用可能。
・圧縮気体全量を乾燥気体として利用しているため、乾燥気体のロスがない。
- 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。

System flow [HPD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。



乾燥気体全量を供給するノンパージ方式。
危険ガスも安全に運用できます。

