

2020年9月発売予定!!

高温熱風発生用ヒータ

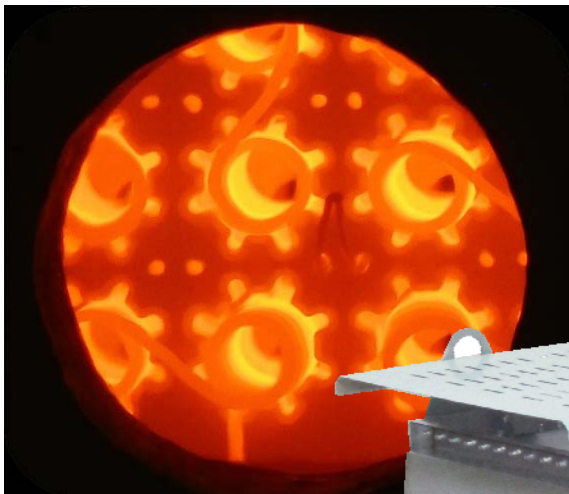


DHXシリーズ

◆ 熱風吐出温度 余裕の **1050°C** (自動温度調節器の制御方式により)
発熱体に大きな負担をかけることなく、1050°Cの熱風を吐出することができます。

◆ ホットスタート機能(予熱運転)を利用することで、
1000°C昇温まで約6分間

《1050°C吐出時の発熱体》



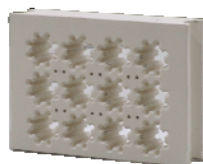
- 熱風吐出温度 **1050°C**(Hタイプ)
990°C(Hタイプ)
- 熱風吐出温度 **850°C**(C、Bタイプ)
- 熱風吐出温度 **850°C** 本体耐圧仕様
以上の4タイプをラインアップ!!

MODEL:DHX-1H1050

1050°C

断熱部に
キャストブル耐火物使用

熱交換効率、高温時の絶縁性、
耐摩耗性に優れた、
コージライト系DHX碍子の採用
(PAT.)



- 吐出口熱風温度管理用Aセンサ
 - 過熱防止温度管理用B1センサ
 - ホットスタート温度管理用B2センサ
 - 吸入口温度管理用Cセンサ
- 組み込み済

《 新DXH碍子の採用により、高効率で高温の熱風を実現 》

特殊なデザインを施したDXH碍子（特許申請済）の空間に発熱体を組み込み、発熱体の内側、及び外側に送風気体が効率よく通過できる構造となっているため、最高吐出温度1050℃を余裕で実現することができました。

また、DXH碍子は圧力損失も非常に少ないコンパクト設計になっており、超高温による耐久テストをクリアしているため、高温域においても長寿命が期待できます。

《 断熱材にキャストブルを採用 》

ヒータタンク外側の断熱材には、高温に適した熱伝導率の低いキャストブル耐火物を施工しています。

キャストブル耐火物は、液体時に断熱の必要な箇所に充填し、硬化させているため、断熱精度は高く、高温箇所でも放熱による温度低下の心配がありません。

《 ホットスタート運転(予熱運転)が可能 》

専用の自動温度調節器（850℃仕様はオプション）のホットスタート運転機能にて、無風状態でヒータに通電し、送風運転と同時に熱風を発生させることができます。

それにより、昇温時間を大幅に短縮できます（**熱風吐出温度1000℃まで約6分間**）。



《 仕様一覧 》

タイプ	標準タイプ (熱風吐出温度 850℃)			高温タイプ (熱風吐出温度 990℃)		高温タイプ (熱風吐出温度 1050℃)	
型 式	DHX-1C	DHX-2C	DHX-4C	DHX-1H990	DHX-2H990	DHX-1H1050	DHX-2H1050
品 番	3200-20	3200-40	3200-80	3200-20	3200-40	3200-20	3200-40
電 源	三相200V			三相200V			
ヒータ 容 量	20kW	40kW	80kW	20kW	40kW	20kW	40kW
吐出口 最高熱風 温 度	850℃ (吐出口Aセンサ位置にて)			990℃ (吐出口Aセンサ位置にて)		1050℃ (吐出口Aセンサ位置にて)	
入口温度	500℃			500℃			
ホット スタート 温 度	500℃			850℃ (試験による検証中)			
本体耐圧	約25kPa			約25kPa			
自 動 温 度 調 節 器	別置き型 (標準装備) ※ 自動温度調節器無しタイプ (Bタイプ: 吐出口最高熱風温度650℃) も対応可			別置き型 (標準装備)		別置き型 (標準装備) ※吐出口最高熱風温度1050℃ 対応自動温度調節器付き	

- ◆ 本体耐圧仕様（最高熱風温度850℃）として、ヒータ容量20kW、40kW、80kW、160kWの4機種も同時にラインアップ!!
- ◆ 自動温度調節器には、高温域においてもヒータに負担なく安定した熱風が吐出できる制御方式を採用、また、運転停止時には冷却運転の必要はありません。
- ◆ 高温熱風循環用送風機（耐熱送風機 YU-400H、YU-750H）を別途準備しています。また、高温熱風発生用ヒータ DHXシリーズと高温熱風循環用送風機の組み込みタイプ（一体型タイプ）にも対応いたします（オプション）。

株式会社 関西電熱

本 社 〒577-8566 東大阪市高井田西5丁目4番18号
☎(06)6785-6001(代) FAX(06)6785-6002
東京支社 〒144-0035 東京都大田区南蒲田2丁目4番4号
☎(03)5710-2001(代) FAX(03)5710-2005
ホームページ www.kansaidennetsu.co.jp