

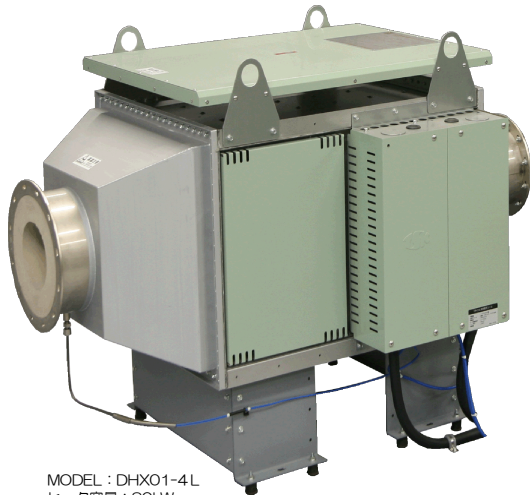
新製品 情報

100%クリーンエア

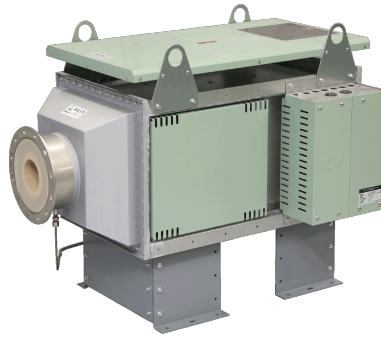
電気式高温熱風発生用ヒータ

DHX01(700℃仕様) 標準品

- ◆ 連続使用最高熱風温度 **700℃** の熱風を吐出できます。
- ◆ ホットスタート回路（予熱）が組み込まれているため、立ち上がり時間を短縮できます。
なお、ホットスタート時の消費電力はわずかです（専用制御盤をご使用の場合）。



MODEL : DHX01-4L
ヒータ容量 : 80kW



MODEL : DHX01-1L
ヒータ容量 : 20kW



専用制御盤
(オプション)

《標準品 仕様一覧》

制御盤については、別途安全回路部分の電気回路図面をご提供、または専用制御盤を製作いたします。

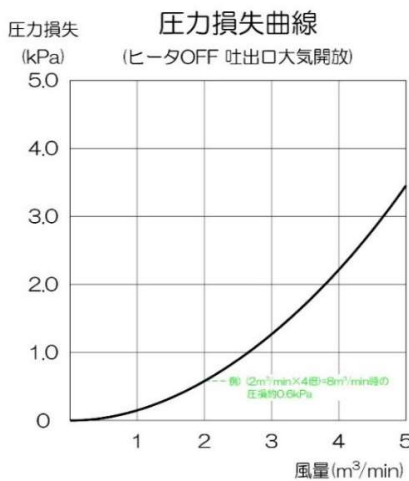
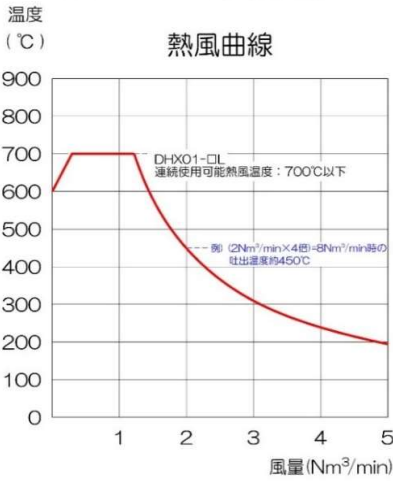
型 式	ヒータ容量	最大使用可能 風 量	最小使用可能 風 量	圧力損失 0.98kPa時の適応風量	入口・吐出口 口 径	入口フランジ	吐出口フランジ	概算質量	連続使用最高 熱風温度
DHX01-1L	20kW	5.0m³/min	0.3m³/min	2.6Nn³/min	φ 75	NF125	NF175	135kg	700℃
DHX01-2L	40kW	10.0m³/min	0.6m³/min	5.2Nn³/min	φ 100	NF150	NF200	170kg	
DHX01-4L	80kW	20.0m³/min	1.2m³/min	10.4Nn³/min	φ 125	NF175	NF225	205kg	
DHX01-6L	120kW	30.0m³/min	1.8m³/min	15.6Nn³/min	φ 150	NF200	MF250	235kg	
DHX01-9L	180kW	45.0m³/min	2.7m³/min	23.4Nn³/min	φ 175	NF225	NF275	265kg	
DHX01-12L	240kW	60.0m³/min	3.6m³/min	31.2Nn³/min	φ 200	MF250	NF300	300kg	
DHX01-16L	320kW	80.0m³/min	4.8m³/min	41.6Nn³/min	φ 225	NF275	NF325	345kg	
DHX01-20L	400kW	100m³/min	6.0m³/min	52.0Nn³/min	φ 250	NF300	NF350	400kg	
DHX01-24L	480kW	120m³/min	7.2m³/min	62.4Nn³/min	φ 300	NF350	NF400	475kg	

共 通 仕 様

- 定 格 : 連続
- 周囲温度 : -10℃～+50℃
- 周囲湿度 : 85%R.H.以下（非結露）
- 電源電圧 : 1L～6L 3相200V（異電圧は受注品）
9L～24L 3相400V～480V
- 入口気体温度 : 500℃
- 本体耐圧 : 約30kPa
- ホットスタート温度 : 200℃～600℃（※専用制御盤をご使用の場合）
- 吐出口センサ : 〔K〕熱電対
- 過熱防止センサ : 〔K〕熱電対
- 主要接ガス部材質 : SUS+SS
- 断熱材質 : セラミックウール

《予想性能曲線》

DHX01-1L性能曲線

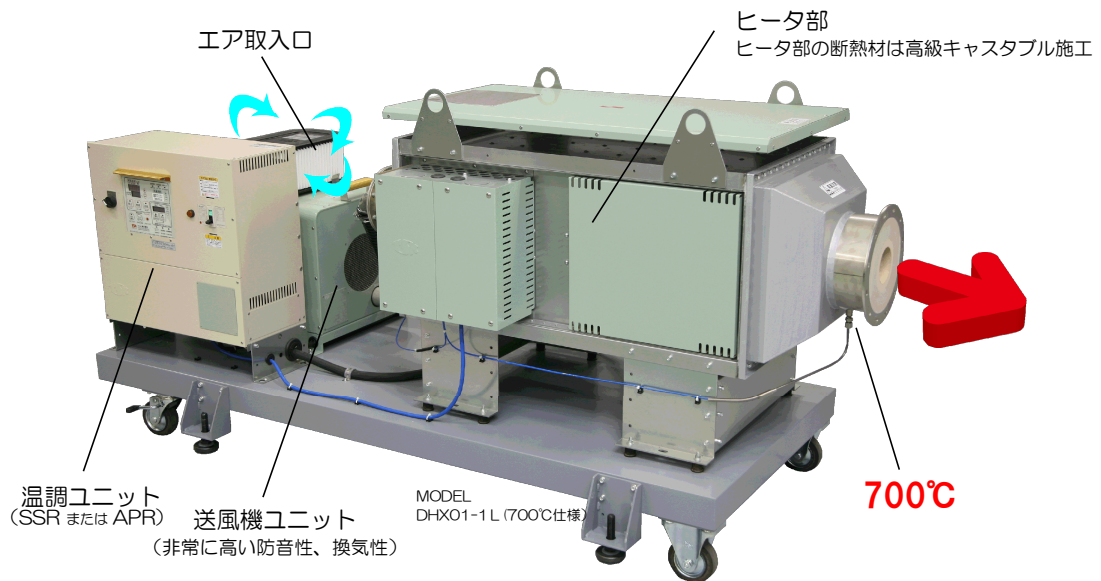


- 入口温度20℃における吐出性能曲線です。
- 赤曲線はヒータ電源100%入力時の吐出口熱風曲線です。
- DHX01-□Lの□の数字を風量に乘法(掛け算)してグラフを読んでください。
例) DHX01-4Lの場合、風量を4倍にして算出ください。
熱風曲線より、(2Nm³/min×4倍)=8Nm³/min時の吐出温度約450℃
圧損曲線より、(2m³/min×4倍)=8m³/min時の圧損約0.6kPaとなります。

ヒータ・送風機・温調ユニットの小型3点セット

※999℃、1200℃仕様も販売

- ◆ ユニット型熱風発生装置のため、一次側電源を接続するだけで、**700℃**(吐出口フランジ部)の熱風が吐出できます。(各ユニットの接続工事、二次側電気工事不要)
- ◆ ホットスタート運転(予熱運転)が組み込まれているため、短時間で高温の熱風を吐出できます。



【仕様一覧】 ※デモ機もご用意しています。電源ケーブルを接続すれば即ご使用いただけます。

型 式 (品 番)	DHX01-1L (3200-20C-K-X4) 700℃仕様
電 源・ヒータ容量	三相200V 50/60Hz 20kW
連続使用最高熱風温度	700℃ (吐出口Aセンサ位置にて)
ホットスタート最高温度	600℃ (予熱運転)
電動機最大出力 50/60Hz	0.55kW/0.85kW
最大風量・最高静圧 50/60Hz	2.0m³/min/2.5m³/min・10.4kPa/14.0kPa
機 能	・ 吐出口熱風温度調節範囲 : 常温～700℃ (大気圧下)
	・ 予熱回路(ホットスタート)温度範囲 : 200℃～600℃
	・ 過熱防止機能、入口温度管理機能
	・ 外部信号による運転/停止、外部信号による予熱回路(ホットスタート)
	・ 運転信号出力、各異常信号出力機能

※大型2000kW、4000kWの高温、高圧熱風発生ヒータも販売しております。

その他新製品

※100%クリーンエアを吐出できる電気式ヒータです。

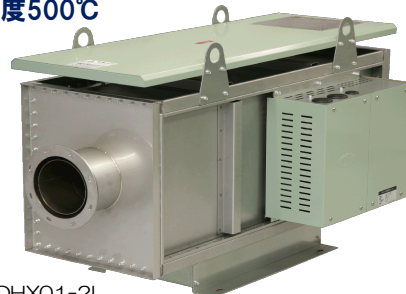
専用の制御盤、温度調節器もご用意しています。

スーパーヒータ ※高温熱風循環タイプ
最高熱風温度1000℃



型 式：SH81
ヒータ容量：10kW
最高熱風温度：1000℃

DHXヒータ
最高熱風温度500℃

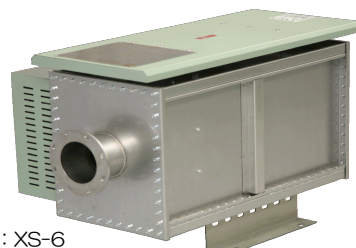


型 式：DHX01-2L
品 番：3200-40-N
ヒータ容量：40kW
最高熱風温度：500℃ (※受注600℃)
最高入口温度：350℃

XSヒータ(高温タイプ) ※コンパクト型



型 式：XS-5
品 番：3200-20
ヒータ容量：20kW
最高熱風温度：350℃
最高入口温度：230℃



型 式：XS-6
品 番：3200-40
ヒータ容量：40kW
最高熱風温度：350℃
最高入口温度：230℃

DHXヒータ・送風機・制御盤3点セット



型 式：DHX01-4L
品 番：3200-80C-075Y
ヒータ容量：80kW
送風機容量：0.75kW
最高熱風温度：700℃
最大風量：13m³/min
最高静圧：2.55kPa

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