

高温熱風発生用電気式ヒータ XS-5・XS-6

T.S.K
ホットニュース
第104号
2020年7月31日

カタログNo.8-1
MADE IN JAPAN

特許 2020-112236号 申請済

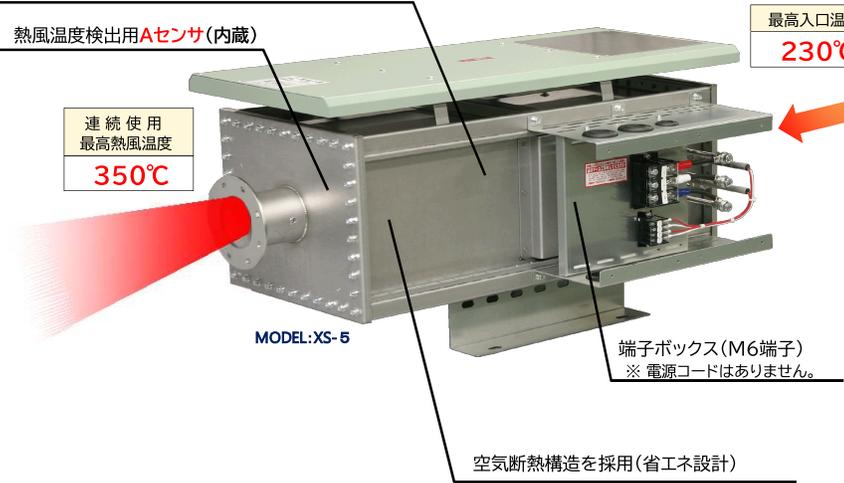


- ◆高効率でコンパクトを実現した熱風発生用ヒータです。
- ◆ヒータには高性能な断熱施工により、省エネ・安全に配慮した設計です。
- ◆24時間365日連続運転可能！冷却なしで運転停止可能！
- ◆ホットスタート機能搭載※(目標温度への立上時間の短縮に有効！)

※ 専用自動温度調節器の使用が必要です。

ホットスタート・過熱防止温度検出用Bセンサ(内蔵)

熱風温度検出用Aセンサ(内蔵)



共通仕様	New XS-5	New XS-6
● 定格 … 連続	材質: 主要接ガス部アルスター鋼板、SUS	材質: 主要接ガス部アルスター鋼板、SUS
● 周囲温度 … -10°C ~ +50°C (凍結しないこと)		
● 風雨にさらされない、振動のない場所 屋内仕様	コアベイス1本付属	コアベイス1本付属
● 連続使用最高熱風温度 … 吐出口Aセンサ位置での測定		
● ホットスタート温度 … 100°C ~ 230°C以下 (専用自動温度調節器を使用した場合)		
● 省エネ … 空気断熱構造を採用、熱風循環タイプ		
● 加熱気体 … 230°C以下の空気(条件あります)		
● 各記載数値 … 実測による保証値		
● センサ JIS(K) ヒータエレメントに組み込み済(K熱電対)		
・Aセンサ: 吐出口熱風温度検出用		
・Bセンサ: ホットスタート・過熱防止用		
※ ホットスタート運転: 『専用自動温度調節器』を使用時のみ可能。 無風時にヒータへ通電して予熱運転をおこない、ヒータへの送風と同時に熱風を吐出させる運転方法です。		
※ 本体許容圧力: 25kPa以下でご使用ください。ねじ部などからの若干の漏れが発生する可能性があります。性能に問題ありません。15kPa以上の送風圧では、5分以内の繰り返し送風はできません。		
型 式	XS-5	XS-6
品 番	3200-20	3200-40
電源 50/60Hz	3相200V	3相200V
ヒータ容量(200V時の電源)	20kW (57.7A)	40kW (115.5A)
連続使用最高熱風温度	350°C	350°C
最大使用可能風量	6.5m ³ /min	11.7m ³ /min
最大風量時の圧力損失(供給エア20°C、1気圧、ヒータOFF時)	5kPa	5kPa
供給エアの気体温度	-10°C ~ 230°C以下	-10°C ~ 230°C以下
※ 本体許容圧力	25kPa以下	25kPa以下
熱風吐出口径 / 供給口径	NF75 / NF75	NF100 / NF100
本体概算質量	34kg ±5%	43kg ±5%
現金販売価格(税抜)	¥346,000	¥465,000
オプション(受注品)	●異電圧仕様: 3相220V・230V・240V・380V・415V・440V・460V・480V ●耐圧容器に組み込み ●ヒータ容量変更	●異電圧仕様: 3相220V・230V・240V・380V・415V・440V・460V・480V ●耐圧容器に組み込み ●ヒータ容量変更
管理番号(社内管理用の番号です。)	TIS00S000N	TIS00S000N
専用自動温度調節器の型式	TCU20K-350	TCU40K-350

※自動温度調節器をご注文の際は、使用される送風源についてご指定願います。また、②・③をご使用の際には、吸入口にデミフィルタ(カタログNo.OP)の使用をおすすめいたします。
① 送風機ユニット(カタログNo.5)の型式・品番 ② 耐熱電動送風機(カタログNo.OP)の型式・品番 ③ 市販送風機の定格電流値および周波数(送風機容量3.7kW以下)