

2025年5月販売予定商品 (試作品)

電源ケーブルを接続するだけで、**365日**連続運転可能!!

電気式熱風**乾燥機** マルチドライヤ

カタログNo. **2** 別紙②
MADE IN JAPAN

HAS-80N, HAS-80NF, TSK-80NF



◆HAS-80N、HAS-80NF、TSK-80NFは、従来の高風圧タイプ HAS-47Tと比較し最大風量が約**1.3倍**にアップ! インバータ搭載により小風量から使用でき省エネ!



◆1℃刻みの温度調節、1Hz刻みの風量調節、1分刻みのタイマ設定できる操作パネルを搭載。細やかな設定により省エネ! 外部センサを使用することで間欠運転モードが使用可能。

◆HAS-80Nの吸入口フィルタは、大面積で低圧損。環境にやさしいポリオレフィンを採用! HAS-80NF、TSK-80NFには、対象粒子径3μm以上の粉塵を約93%除去できる高性能CRフィルタを搭載しており、黄砂(4μm)や花粉(30μm)もしっかり捕集(社内テストによる)

◆オプションにて、外部運転機能※、異常出力機能※、外部センサ機能※が利用可能!

※外部運転用コネクタ付ケーブル・外部運転用コネクタ付ケーブル遠隔運転スイッチ・専用外部センサ (カタログ参照)



大風量タイプ

HAS-80N

(注意) 縦型設置はできません。
※安全回路の条件が異なります。

大面積・低圧損な
吸入口フィルタ TF-38N



電源ケーブル5m (三相200V)

操作パネル(多機能・高性能)



高性能フィルタ付

HAS-80NF

(注意) 縦型設置はできません。
※安全回路の条件が異なります。

高性能CRフィルタ CR-12AF
※洗浄再生可能



電源ケーブル5m (三相200V)

操作パネル(多機能・高性能)

縦型設置専用 熱風発生機!! 乾燥・加熱などに最適!



高性能フィルタ付

TSK-80NF

(注意) 横型設置はできません。
※安全回路の条件が異なります。

高性能CRフィルタ CR-12AF
※洗浄再生可能

新配管(別冊No.01参照)や各種配管部材(No.OP参照)を組み合わせて、糖衣機に使用した一例になります。
※糖衣機は取り扱っておりません。



電源ケーブル5m (三相200V)



車輪止め(2ヶ付属)

- ◆移動式キャリーは、設置や清掃時の移動に便利です。(車輪止め2ヶを標準で付属しております。)
- ◆設置スペースと熱風配管に適した縦型設置専用設計です。
- ◆低騒音・低振動で作業環境を悪化させません。
- ◆運転前や清掃時に150℃高温熱風ブローによる滅菌が行えるため衛生的にご使用いただけます。

各種オプション品はカタログNo.2 マルチドライヤをご参照ください。カタログには、これまでの実績にもとづいた多種多様な用途例を多数掲載しております。

※騒音値測定方式 ……一般事務所において、マルチドライヤより1.5m離れた位置で4か所測定した平均値を記入しました。下記仕様は製品改良のため、予告なしに仕様を変更することがあります。

共通仕様

標準タイプ マルチドライヤ 仕様一覧表 保証期間3年

- 定格 …… 連続
- 絶 縁 …… E種
- 周囲温度 …… 0℃ ~ +40℃
- 周囲湿度 …… 85%R.H.以下(非結露)
- 吸入気体温度 …… 常温
- 風量調節方式 …… 送風機インバータ制御(20~60Hz)
- 吸入フィルタ …… 標準装備
- 省 エ ネ …… 放熱ロスを抑える構造、間欠運転モード
- 環 境 …… クリーンルームクラス10000相当
(工場出荷時)
- 連続使用熱風温度 …… 吐出口センサ位置での測定
- 各種記載数値 …… 実測による保証値
- 据え付け …… 風雨にさらされない場所(屋内仕様)・水平
HAS-80N:横型設置 TSK-80N:縦型設置
- 耐 震 性 …… 振動周波数33Hz、振動加速度1G
XYZ方向各30分
共振周波数20~38Hz(1サイクル/1分)
にて異常なし



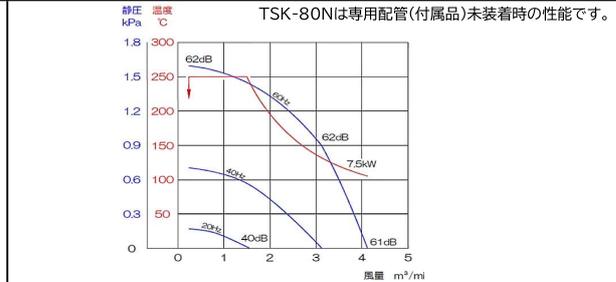
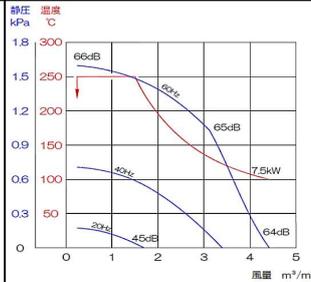
MODEL : HAS-80NF 横型設置専用設計 MODEL : TSK-80NF 縦型設置専用設計

最大消費電力(kW)はヒータ容量+送風機容量		MODEL : HAS-80NF 横型設置専用設計		MODEL : TSK-80NF 縦型設置専用設計	
型式		HAS-80N	HAS-80NF	TSK-80NF	
品番		3200-7.5C-013X	3200-7.5C-013XF	3200-7.5C-013XF	
電源 50/60Hz		三相200V			
ヒータ容量 (電流)		7.5kW (21.6A) (3.7kW または 5kW も受注可)			
自動温度調節範囲~連続使用熱風温度(制度1%FS)		常温 ~ 250℃ (性能曲線参照)			
熱風吐出口の口径		φ75mm (SUSパイプ)			
送風機	最大風量 / 最大静圧	4.4m ³ /min / 1600Pa		4.1m ³ /min / 1600Pa	
	電動機の容量(定格電流) 騒音(最小20Hz~最大60Hz)※	130W (0.61A) 45dB ~ 66dB		130W (0.61A) 40dB ~ 62dB	
電源ケーブルの種類 × サイズ × 長さ		4心×3.5mm ² ×5m			
本体概算質量		28kg±5%	30kg±5%	41kg±5%	
スペアフィルタ型式		TF-38N(6枚1組)	CR-12AF		
付属品 エア漏れ防止用ガラステープ / フィルタ		標準装備 / TF-38N(4枚)	標準装備 / -		
異電圧仕様 [受注品:変更可能ヒータ容量]		受注品(220V~480V) [3.7kW・5kW]			

性能曲線

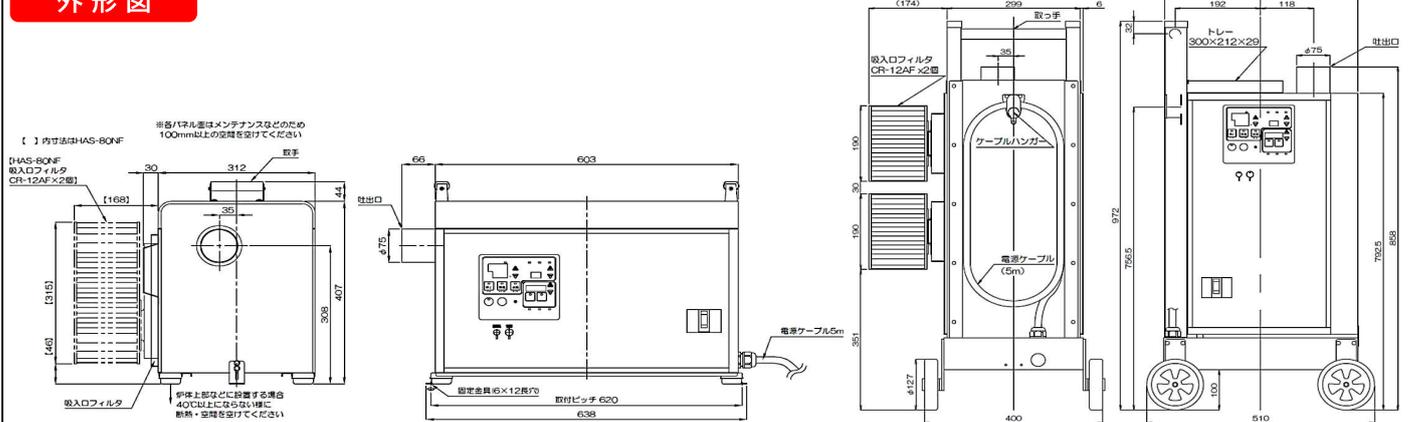
吸入温度は20℃時における吐出側性能です。

- 黒曲線は静圧曲線です(ただし、ヒータ電源OFFの時)。
- 赤曲線はヒータ電源100%入力時の吐出熱風温度です。温度調節の使い分けにより、この曲線以下の温度が自由に調節できます。
- 印は使用限界を示します。これ以上の温度、これ以下の風量では使用できません。



外形図

本製品の外形図データは当社ホームページからダウンロードできます。



TK 熱風発生機

製造販売元 **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
1(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
1(03)5710-2001(代) FAX(03)5710-2005
ホームページ www.kansaidennetsu.co.jp

2025年6月4日の販売用カタログです。 瀬戸
この印刷物を無断転載、無断使用することはお断りします。

製品写真と現物は塗装色も含め、多少異なる場合があります。
また、性能向上のためお断りなしに仕様を変更する場合があります。
最新の情報は当社ホームページをご覧ください。