

電気式熱風乾燥機 マルチドライヤ

カタログNo. **2** 別紙
MADE IN JAPAN

HAS-38, HAS-38F, HAS-17T, HAS-27T

TSKマルチドライヤ
保証期間**3年**
全機種

◆マルチドライヤ標準タイプ HAS-38は、従来の高風圧タイプ HAS-37Tと比較して、
最大風量が約**1.3倍**にアップ！送風機の耐久性も大幅に向上！

HIGH TEMPERATURE
TSK
HOT AIR GENERATOR
関西
電熱

◆HAS-38に標準搭載の吸入口フィルタは、環境にやさしいポリオレフィンを採用！
HAS-38Fには、対象粒子径3 μ m以上の高性能CRフィルタを採用！

◆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

New

大風量タイプ HAS-38

2025年3月
販売開始



New

高性能フィルタ付 HAS-38F

高性能CRフィルタ CR-12
※洗浄再生可能



HAS-12・22や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、予告なしに変更することがあります。

共通仕様

- 定 格 … 連続
 - 絶 縁 … B種(HAS-17T・27Tを除く)
 - 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 … スライドシャッタ(ダンパ)
 - 吸入口フィルタ … 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 … 吐出口センサー位置での測定
 - 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)、水平状態
 - 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
 - 付 属 品 … 全品エア漏れ防止用ガラステープ(その他は下段を参照)
- 最大消費電力(kW)はヒータ容量+送風機容量

標準タイプ マルチドライヤ 仕様一覧表 保証期間3年

New



New

高性能CRフィルタ
(対象粒子径3ミクロン以上)
標準搭載

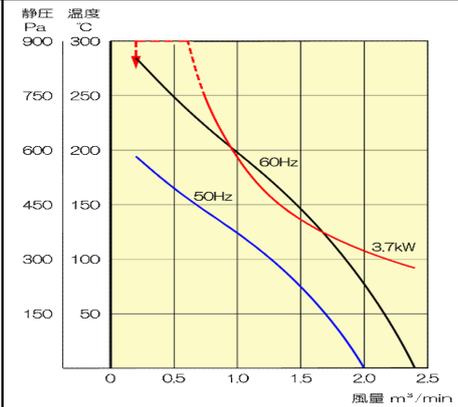
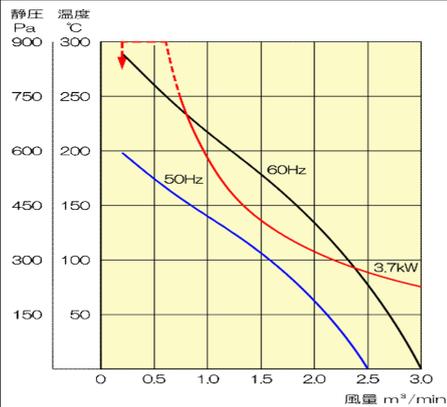


| 型式 | HAS-38 | HAS-38F |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 品番 | 1200-3.7C-009X | 1200-3.7C-009XF |
| 電源 50/60Hz | 単相200V ★ | 単相200V ★ |
| ヒータ容量 (電流) | 3.7kW (18.5A) | 3.7kW (18.5A) |
| 自動温度調節範囲~連続使用熱風温度(制度1%FS) | 常温 ~ 250℃ (性能曲線参照) | 常温 ~ 250℃ (性能曲線参照) |
| 熱風吐出口の口径 | φ65mm (SUSパイプ) | φ65mm (SUSパイプ) |
| 送風機 | 最大風量 | 2.5 / 3.0 m ³ /min |
| | 最大静圧 | 625 / 900Pa |
| | 電動機の容量(定格電流) | 90W (0.76/0.9A) |
| | ※騒音 | 61 / 63dB |
| 電源ケーブルの種類 × サイズ × 長さ | 3心×3.5mm ² ×5m | 3心×3.5mm ² ×5m |
| 本体概算質量 | 13kg±5% | 14kg±5% |
| スバアフィルタ型式 | TF-38N(5枚1組) | CR-12 |
| 付属品 キャップ(プラグ)/コンセント/フィルタ | - / - / TF-38N(4枚) | - / - / CR-12 |
| 吊り金具/電源ケーブル15m仕様/異電圧仕様 | 標準装備 / - / 受注品(220V・230V) | 標準装備 / - / 受注品(220V・230V) |
| 製品区分 | 標準品 | 標準品 |
| 管理番号 | TIS00S000N | TIS00S000N |

性能曲線

吸入温度は20℃時における吐出側性能です。

- 青、黒曲線は静圧曲線です。青:50Hz、黒:60Hz (ただし、ヒータ電源OFFの時)
高風圧タイプHAS-17T・27Tは50/60Hz同一性能。
- 赤曲線はヒータ電源100%入力時、無負荷状態の本体で、スライドシャッタによって調節可能な吐出熱風温度です。また、赤破線は本体にスライドシャッタ以外の負荷をかけることにより吐出できる熱風温度曲線です。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。

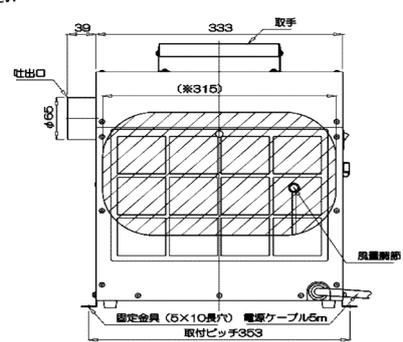
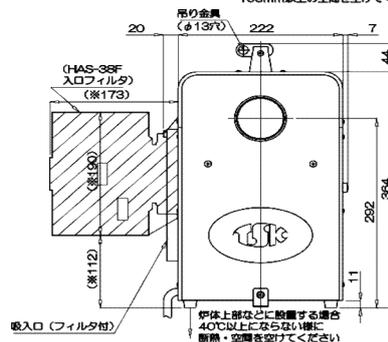


外形図

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。

() 内寸法はHAS-38F

※各パネル面はメンテナンスなどのため100mm以上の空層を空けてください



★単相三線式の低圧配電方式にて単相100V電源をご使用の場合は、分電盤より容易に単相200Vの電源を取り出すことができます。単相200V機種をご使用の場合は、電源容量も含め電気工事士にご相談ください。

※全機種フィルタを装備しておりますが、油分・油煙は除去できません。設置場所や吸い込みエリアに、油煙・第3石油類(鉱物油・アロシン等)などの気体、油分・芳香族炭化水素系溶剤・オイルミストなど含まれる場合は使用できません。熱風発生機内部に油分が混入されると、火災などの事故につながるおそれがあります。設置場所が上記に該当する場合、ご使用前に必ず弊社にご相談ください。

高風圧タイプ マルチドライヤ 仕様一覧表 保証期間3年

直流式の高風圧送風機
(期待寿命40,000時間)を搭載。



油分・油煙 厳禁 ※

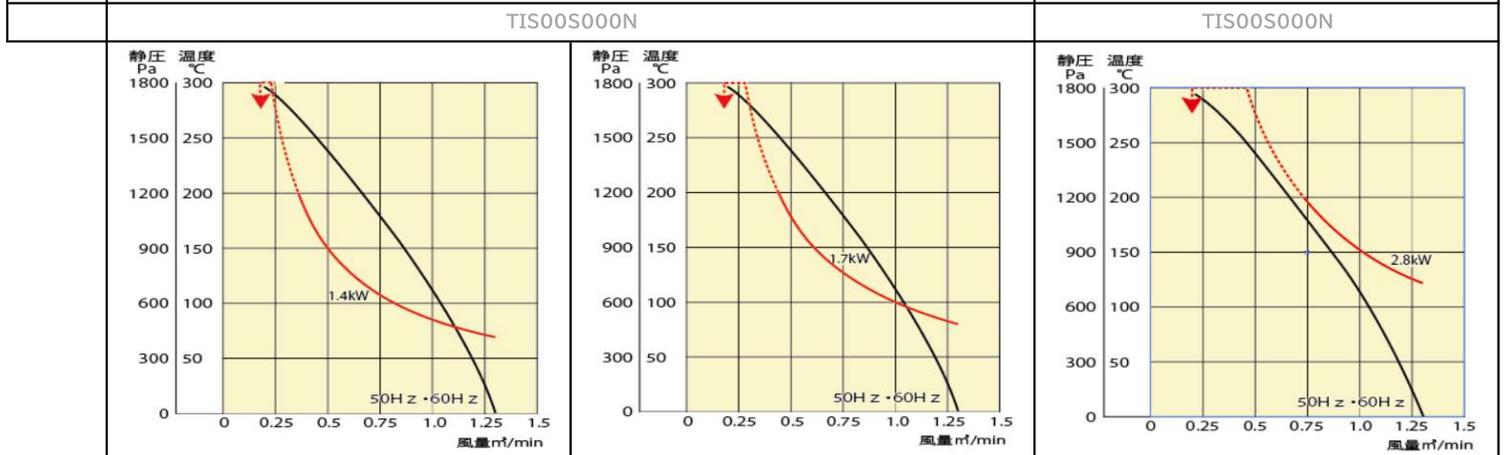


油分・油煙 厳禁 ※

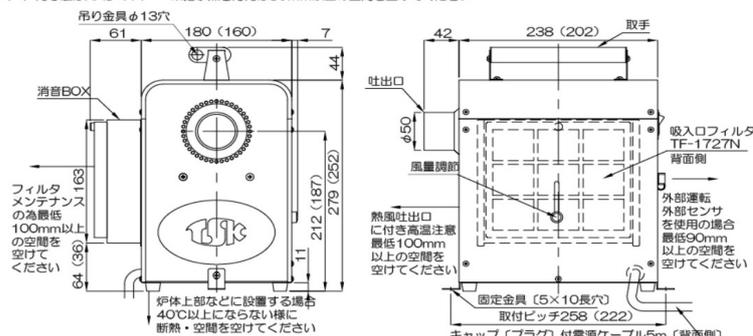


油分・油煙 厳禁 ※

| HAS-17T | | HAS-27T | |
|--|----------------|--|--|
| 1100-1.4C-007X | 1200-1.7C-007X | 1200-2.8C-007X | |
| 単相100V | 単相200V ★ | 単相200V ★ | |
| 1.4kW (14.0A) | 1.7kW (8.5A) | 2.8kW (14.0A) | |
| 常温 ~ 200℃ (性能曲線参照) | | 常温 ~ 200℃ (性能曲線参照) | |
| φ50mm (SUSパイプ) | | φ50mm (SUSパイプ) | |
| 1.3m ³ /min | | 2.3m ³ /min | |
| 1800Pa | | 1800Pa | |
| 74.4W (1.0A) | | 74.4W (0.6A) | |
| 57dB | | 57dB | |
| 2心×2mm ² ×5mソフトケーブル(高柔軟タイプ) | | 3心×2mm ² ×5mソフトケーブル(高柔軟タイプ) | |
| 5.8kg±5% | | 6.6kg±5% | |
| TF-1727N(5枚1組) | | TF-1727N(5枚1組) | |
| WF4215 / - / TF-1727N(4枚) | | WF5320 / WK1320 / TF-1727N(4枚) | |
| 標準装備 / 受注品 / 受注品(220V・230V・240V) | | 標準装備 / 受注品 / 受注品(220V・230V・240V) | |
| 標準品 | | 標準品 | |



() 内寸法はHAS-17T ※指し無き方向は50mm以上の空間を空けてください



●キャップ、コンセントの品番はパナソニック株式会社のもので。

本製品の取扱説明書・外形図は、当社ホームページよりダウンロードできます。

【オプション】

●スペアフィルタ

| 適合機種 | TIS管理番号 | スペアフィルタ型式 | サイズ | 販売単位 |
|---------|----------|-----------|-------------------|------|
| HAS-38 | TIS01 | TF-38N | 290mm×200mm×20mm | 5枚1組 |
| HAS-17T | TIS03 以降 | TF-1727N | 170mm×150mm×20mm | 5枚1組 |
| HAS-27T | TIS03 以降 | | | |
| HAS-38F | TIS01 | CR-12 | 190mm×315mm×130mm | 1個 |

※ フィルタ厚さを5mm→20mmに変更し、捕集効率が向上しております。

●乾燥炉内部等の温度管理用センサKX350AP や 外部入出力用端子HR30-7P 等ご用意しております。詳細につきましては、カタログNo.2をご参照ください。



【使用例】

マルチドライヤは24時間365日連続でご使用いただけます(屋内仕様)。わかりやすい操作パネルは使いやすく、必要な温度を簡単に使用できます。操作性と安全性に優れ、タイマ運転 や 間欠運転モード(省エネモード)を搭載しています。乾燥・加熱・保温が必要なさまざまな納入実績とノウハウがあります。ご検討のお客様はお気軽にご相談ください。デモ機の貸出しもおこなっております。

| | | |
|------------------------------|--------------------------|--|
| <p>● 飛行機やヘリコプタのcockpit保温</p> | <p>● 格納室内の脱出用シュータの保温</p> | <p>● 簡易テントの暖房 ● 仮設浴場の結露防止対策</p> |
| <p>● 作業服の乾燥・除菌</p> | <p>● 作業靴の乾燥・除菌</p> | <p>● 屋内工事現場のスポット乾燥 ● 寒冷地での凍結防止</p> |

コンパクトでよりパワフルな
新機種を開発中！

● 糖衣機の乾燥・保温

食品工場・製薬会社 向け
糖衣機用新機種 も
ラインナップ予定

UK 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

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。

交流電動機等応用機器類製造事業
通商産業登録番号 大第1659号

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。