
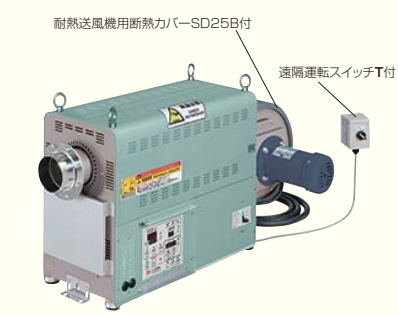
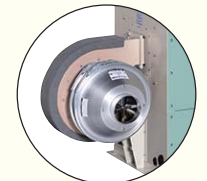



# TSK 高温熱風発生機 TSK-HT型シリーズ 最高熱風温度 500°C

※騒音値測定方法……一般事務所内において、一方通行使用で熱風発生機の吸入、吐出口にそれぞれ2mのホースを接続し吐出側を乾燥箱に接続して、熱風発生機より1.5m離れた位置で4ヶ所測定した平均値を記入しました。

共通仕様	標準仕様一覧表 保証期間3年	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●定 格…連続</li> <li>●絶 縁…TSK-52HT・95HT：E種 TSK-85HT：F種</li> <li>●周 囲 温 度…0°C～+40°C</li> <li>●周 囲 湿 度…85%R.H.以下(非結露)</li> <li>●省 工 ネ…熱風循環タイプ、送風機インバータ制御、間欠運転モード</li> <li>●ヒータ制御方式…無接点コンタクトによるPID制御</li> <li>●連続使用最高熱風温度…熱風発生機の吐出口センサ位置での測定</li> <li>●各記載数値…実測による保証値</li> <li>●据 え 付 け…風雨にさらされない場所(屋内仕様)。水平状態</li> </ul>	 <p>吸入口デミフィルタDF-41S標準装備</p>  <p>耐熱送風機用断熱カバーSD25B付 送風機用断熱カバーSD25B付 送風機用断熱カバーSD25B付 送風機用断熱カバーSD25B付 送風機用断熱カバーSD25B付 送風機用断熱カバーSD25B付</p>	 <p>耐熱送風機用断熱カバーSD75B付</p>  <p>吸入口デミフィルタDF-55S標準装備 吐出口2重管方式(空気断熱)</p> <p>〔付属品〕 ●エア漏れ防止ガラステープ ●コアベイスト2本 ●ガラス繊維ベルト G50×1.6 ×2巻 ●アルミガラスクロステープ2巻 ●ウエットフェルト2枚</p>
最大消費電力(kW)は、ヒータ容量+送風機容量を合計した値		

型 式	TSK-52HT	TSK-85HT	
品 番(標準品)	3200-17C-025Y-LB-HT	3200-34C-075Y-LB-HT	
電 源	3相200V/200V 50/60Hz	3相200V・220V/200V・220V 50/60Hz	
ヒータ容量(200V時の電流A)	17kW(49.1A)	34kW(98.2A)	
自動温度調節範囲～連続使用最高熱風温度(精度1%FS)	常温～500°C(性能曲線参照)	常温～500°C(性能曲線参照)	
熱風吐出口の口径・送風機吸入口の口径	ホース接続用φ100mm合フランジ・φ100mmパイプ	ホース接続用φ125mm合フランジ・φ125mmパイプ	
送風機	最大風量	7.1m <sup>3</sup> /min	13.2m <sup>3</sup> /min
	最大静圧	1.52kPa	2.4kPa
	熱風循環した時の送風機吸入気体温度	0°C～+260°C以下	0°C～+260°C以下
	風量調節方式(表示は30Hz～60Hz)	インバータ搭載、アップダウンキーにて50～100%可変式、送風機に手動ダンパ(装備)	インバータ搭載、アップダウンキーにて50～100%可変式、送風機に手動ダンパ(装備)
耐熱送風機型式・電動機の容量・電動機定格電流(200V時)	YU-250M・250W・1.17A	YU-750M・750W・3.1A	
デミフィルタ型式	DF-41S	DF-55S	
※騒音100%熱風循環時	最小風量時49dB～最大風量時65dB[60dB]	最小風量時54dB～最大風量時67dB[63dB]	
電源ケーブルの種類×サイズ×長さ	4心×14mm <sup>2</sup> ×5m	4心×38mm <sup>2</sup> ×5m	
本体概算質量・(受注品・変更可能ヒータ容量)	61kg±5%・(10kW・15kW)	165kg±5%	
現金販売価格(税抜)	¥770,000	¥2,400,000	
管理番号	TIS000S000N	TIS000S000N	

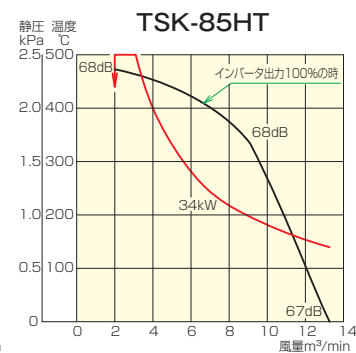
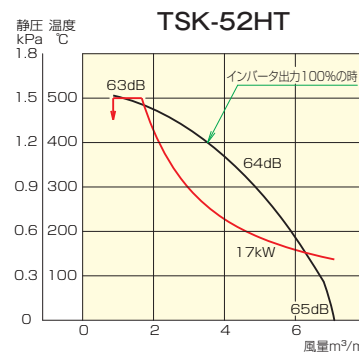
## 品番の説明

HT：連続使用最高熱風温度 500°C  
 操作盤を手前にして熱風吐出口と吸入口の方向  
 LB：標準タイプ LF：吸入口の方向変更  
 送風機の型式  
 Y：熱風循環 HY：高温熱風循環  
**3 200 - 17 C - 025 Y - LB - HT**  
 ……送風機の容量 (kW)  
 025：0.25kW  
 ……操作盤の型式 C：操作盤付  
 ……ヒータ容量 (kW) 17：17kW  
 ……電源：3相


## 性能曲線

### 性能曲線の説明

吸入温度20°Cにおける吐出側性能です。  
 ●黒曲線は静圧曲線、ただし、ヒータ電源OFFの時です。  
 ●赤曲線はヒータ電源100%入力時の吐出側熱風温度です。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。

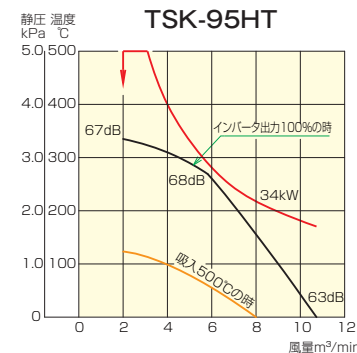


# TSK 高温熱風発生機 TSK-HT型シリーズ 最高熱風温度 500°C

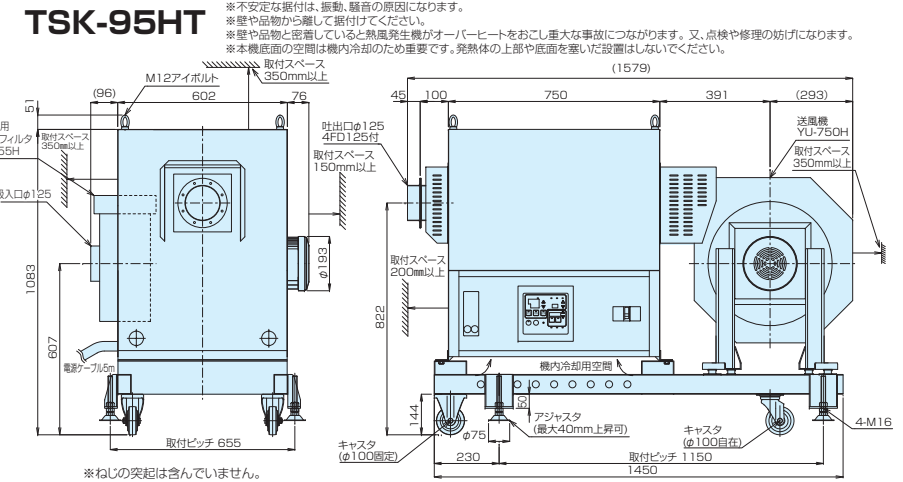
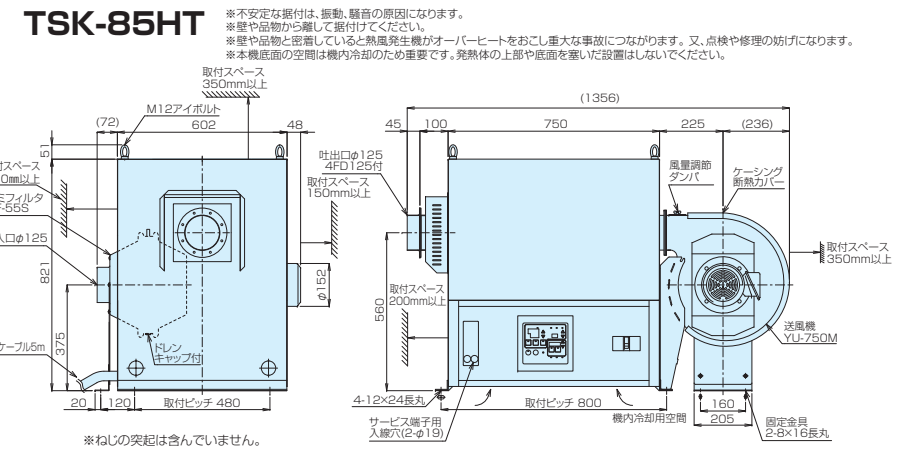
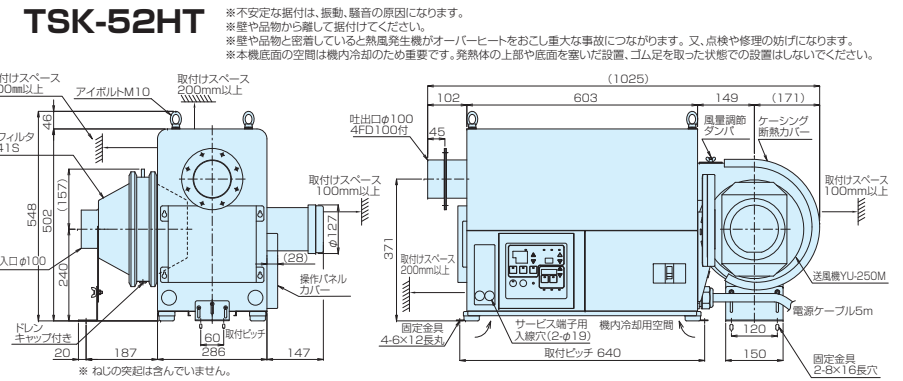
標準仕様一覧表 保証期間3年
 <p>吸入気体温度 500°C仕様 送風機熱膨張、及び振動吸収 エキスパンションフランジ方式採用</p>  <p>耐熱送風機用断熱カバー付 吸入口高温デミフィルタDF-55H標準装備 簡易移動用キャスタ付</p> <p>吐出口2重管方式(空気断熱)</p> <p>〔付属品〕 ●エア漏れ防止ガラステープ ●コアベイスト2本 ●ガラス繊維ベルト G50×1.6 ×2巻 ●アルミガラスクロステープ2巻 ●ウエットフェルト2枚</p>

型 式	TSK-95HT	
品 番(標準品)	3200-34C-075HY-LB-HT	
電 源	3相200V・220V/200V・220V 50/60Hz	
ヒータ容量(200V時の電流A)	34kW(98.2A)	
自動温度調節範囲～連続使用最高熱風温度(精度1%FS)	常温～500°C(性能曲線参照)	
熱風吐出口の口径・送風機吸入口の口径	ホース接続用φ125mm合フランジ・φ125mmパイプ	
送風機	最大風量	10.7m <sup>3</sup> /min
	最大静圧	3.5kPa
	熱風循環した時の送風機吸入気体温度	0°C～+500°C以下
	風量調節方式(表示は30Hz～60Hz)	インバータ搭載、アップダウンキーにて50～100%可変式
耐熱送風機型式・電動機の容量・電動機定格電流(200V時)	YU-750H(PAT.)・750W・3.3A	
デミフィルタ型式	DF-55H(高温タイプ)	
※騒音100%熱風循環時	最小風量時56dB～最大風量時63dB[61dB]	
電源ケーブルの種類×サイズ×長さ	4心×38mm <sup>2</sup> ×5m	
本体概算質量・(受注品・変更可能ヒータ容量)	215kg±5%	
現金販売価格(税抜)	¥3,220,000	
管理番号	TIS000S000N	

●黒曲線および赤曲線は風量調節60Hz設定における静圧曲線です。  
 ●黒曲線は吸入温度20°C、赤曲線は吸入温度500°Cにおける静圧曲線です。ただし、20°C1気圧換算風量、ヒータ電源OFFでの性能をあらわしています。



## 外形図

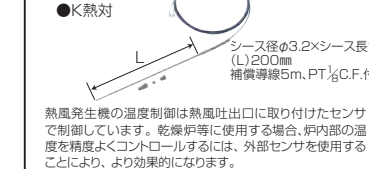


## オプション

### 吸入口の方向変更 LF型



### 外部センサ(K)



型式	適合機種	価格(税抜)
K600A	TSK-52HT～95HT	¥7,400

### 遠隔コントローラ

型式	RCT-10MC
遠隔ケーブル	KNPEV-SB 3P×0.5mm <sup>2</sup> ×10m
概算質量	2.8kg
概略外形寸法	幅225×高さ225×奥行34(mm)
付属品	取付用固定金具4ヶ、操作盤埋め込み用取付ビス4ヶ、ゴムプッシング1ヶ
価格(税別)	¥77,000

### 異電圧仕様

- TSK-52HT  
3相220V・380V・400V・415V・440V・480V 50/60Hz
- TSK-85HT  
3相380V・400V・415V・440V・480V 50/60Hz
- TSK-95HT  
対応不可