

風量調節用インバータ搭載タイプ

省エネタイプ



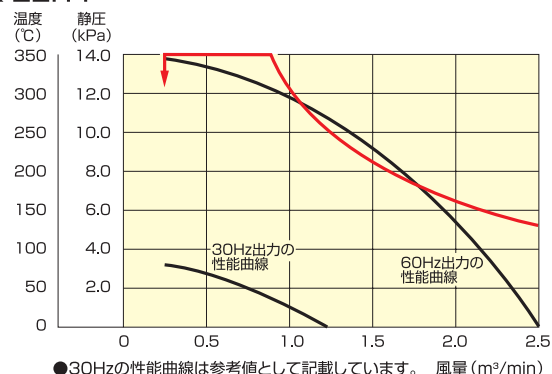
MODEL : TSK-53H7

型 式		TSK-22H4		TSK-32H5
品 番		3200-3C-X4-L-INV	3200-5C-X4-L-INV	3200-7.5C-X5-L-INV
電 源		3相200V±10%		
ヒータ容量 (200Vの時の電流A)		3kW (8.6A)	5kW (14.4A)	7.5kW (21.6A)
自動温度の調節範囲 (精度1%FS)		常温+α ^{*1} ~350℃ (※性能曲線参照)		
熱風吐出口／吸入口の口径 (材質SUS)		65Aオン型フェルール (Oリング付)		65Aオン型フェルール (Oリング付)
送風機	最大風量 50/60Hz共通	2.5m ³ /min		3.5m ³ /min
	最大静圧 50/60Hz共通	13.8kPa		17.3kPa
	風量調節方式	インバータ搭載、ボリュームにて30~60Hz可変式		
	電動機所要最大出力 50/60Hz共通	0.85kW		1.9kW
	電動機定格電流 50/60Hz共通	3.7A		7.4A
騒音 (50/60Hz共通最大風量時) ^{*2}		62dB		65dB
電源コードの種類×サイズ (コード長さ3m)		2PNCT 4心×2mm ²	2PNCT 4心×3.5mm ²	2PNCT 4心×5.5mm ²
本体概算質量		60kg		77kg
受注品 (変更可能ヒータ容量)		2kW・4kW		2kW・4kW・5kW
現金店頭公開価格		¥578,000	¥578,000	¥595,000
管理番号 (社内管理用の番号です。)		TIS000S000	TIS000S000	TIS000S000

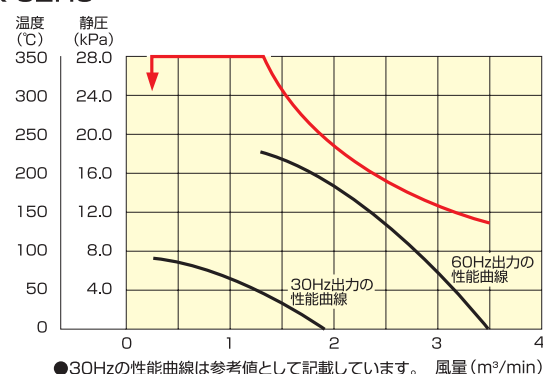
※1 常温+αの説明はP.8をご参照ください。
 ※2 騒音値測定法…熱風発生機の吐出口を乾燥箱に接続して、熱風発生機より1.5m離れた位置で4箇所測定した平均値を記入しました。
 最大消費電力(kW)は、ヒータ容量+送風機容量を合計した値です。

送風機性能曲線

TSK-22H4



TSK-32H5



吸入温度20℃時に於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。
 ●赤曲線はヒータ電源100%入力時の吐出熱風温度です。温度調節計の使い分けにより、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。(送風機、温度等の数値はすべて実測保証値を記載してあります。)

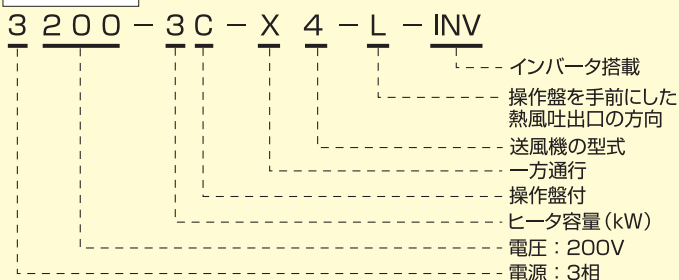
TSK-22H4・32H5のインバータ搭載タイプの外形図は別途お申し付けください。

インバータの採用により送風機の風量使用範囲を大幅に広げることが可能となりました。さらに50Hz地区においても電源仕様に影響されず60Hzの性能を発揮させ、60Hzの出力限界点まで風量調節ができます。また、風量調節時においてダンパ方式に比べ送風機のロスがはるかに少なくなり、電気代を大幅に節約できます。ただし、60Hzの出力限界点を越えると、安全回路が作動し、風量の使用制限（周波数の自動低下）範囲となりますので、ご注意ください。

共通仕様

- 定格……連続
- 絶縁……B種（TSK-22H4・82H10）
F種（TSK-32H5～72H9）
- 周囲温度……0℃～+40℃
- 周囲湿度……TSK-22H4～72H9 80%R.H.以下（非結露）
- 据付けは水平の状態です。
- 雨風にさらされない場所・屋内仕様
- ヒータ制御方式－無接点コンタクト
- 連続使用最高熱風温度は熱風発生機の吐出口に取り付けられたセンサの位置で測定しました。

品番の説明

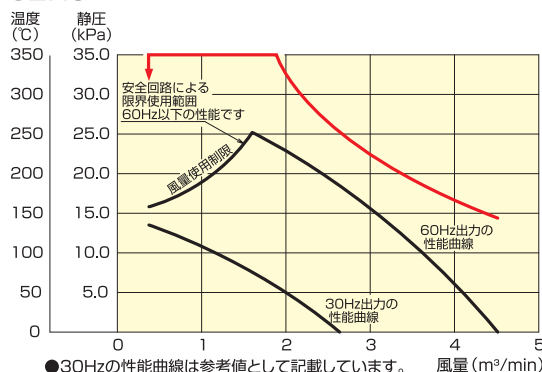


	TSK-52H6	TSK-53H7	TSK-62H8	TSK-72H9
	3200-10C-X6-L-INV	3200-12C-X7-L-INV	3200-15C-X8-L-INV	3200-20C-X9-L-INV
	3相200V±10%			
	10kW (28.9A)	12kW (34.6A)	15kW (43.3A)	20kW (57.7A)
	常温+α※1～350℃（※性能曲線参照）			
	65Aオン型フェルール（Oリング付）	65Aオン型フェルール（Oリング付）	100Aオン型フェルール（Oリング付）	
	4.5m ³ /min	5.6m ³ /min	8.5m ³ /min	11.1m ³ /min
	24.1kPa	22.9kPa	26.5kPa	25.1kPa
	インバータ搭載、ボリュームにて30Hz～60Hz可変式			
	3.4kW	5.0kW	7.0kW※3	11.0kW※3
	13A	20A	28A	40A
	66dB	71dB	75dB	77dB
	2PNCT 4心×8mm ²	2PNCT 4心×14mm ²	2PNCT 3心×22mm ² （アース端子台付）	2PNCT 3心×38mm ² （アース端子台付）
	108kg	144kg	292kg	309kg
	6kW・8kW	8kW・10kW	10kW	—
	¥842,000	¥1,053,000	¥1,630,000	¥1,790,000
	TIS000S000	TIS000S000	TIS000S000	TIS000S000

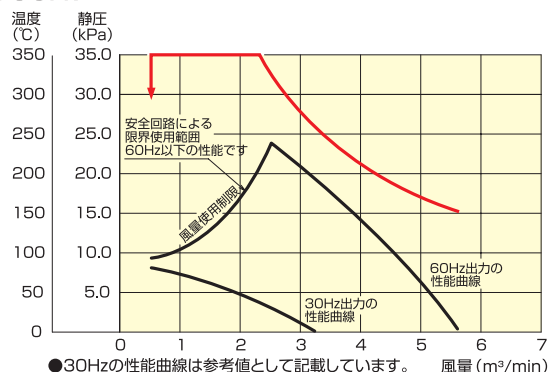
※1 常温+αの説明はP.8をご参照ください。
 ※2 騒音値測定法…熱風発生機の吐出口を乾燥箱に接続して、熱風発生機より1.5m離れた位置で4箇所測定した平均値を記入しました。
 最大消費電力 (kW) は、ヒータ容量+送風機容量を合計した値です。
 ※3 従来搭載機種に比べ小形・軽量化、耳障りな高周波音低減、プロワ容量が低下しました。

送風機性能曲線

TSK-52H6



TSK-53H7



吸入温度20℃時に於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。
 ●赤曲線はヒータ電源100%入力時の吐出熱風温度です。温度調節計の使い分けにより、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。（送風機、温度等の数値はすべて実測保証値を記載してあります。）

TSK-52H6～72H9のインバータ搭載タイプの外形図は別途お申し付けください。