

受注品

最高吸入温度 600°Cの耐熱送風機シリーズ

- 2ヶ所に冷却扇を設け、空冷式電動機として最高吸入気体温度600°Cを実現しました。
- 送風機のケーシングに断熱施工（カバー付き）を施すことにより、吸入気体温度500°C時のケーシング表面温度は100°C以下となります。
- 高温熱風炉の循環用、電気炉、焼鈍炉の炉内循環用送風機として使用できます。
- 長寿命化のため、風量、静圧等に対して余裕のある出力の電動機を搭載しています。

仕様 屋内仕様

インバータ制御専用送風機

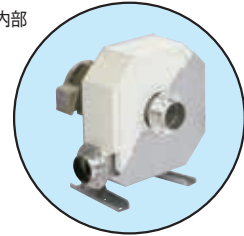


YU-400H



YU-750H

送風機ケーシング内部
断熱施工



〈吐出口の角度と回転方向〉

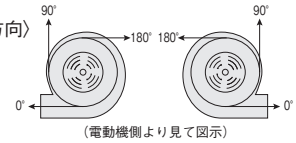
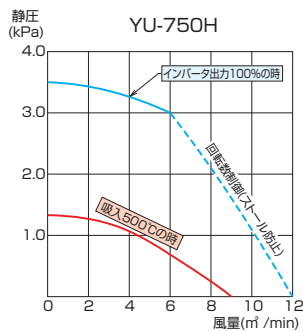
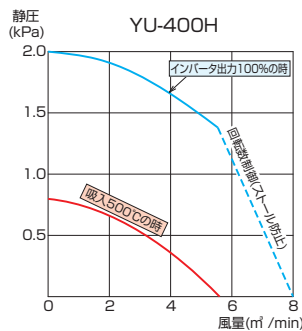


図1 R(時計まわり) 図2 L(反時計まわり)

型 式	YU-400H	YU-750H
品 番	3200 - 04HY - \boxed{L} - $\boxed{0^\circ}$ LまたはR 吐出口の角度	3200 - 075HY - \boxed{L} - $\boxed{0^\circ}$ LまたはR 吐出口の角度
※ご注文時には型式と品番(図1、図2のいずれかの回転方向、吐出口の角度)を指定してください。		
最高吸入気体温度	連続 600°C 以下	
最大風量	8.0 m ³ /min	12.0 m ³ /min
最高静圧	2.0kPa	3.5kPa
電 源	三相 200V (インバータ制御専用)	
電動機容量	三相 2極 400W	三相 2極 750W
定格電流値	2.3A	3.3A
材 質	接ガス部オール SUS	
吐出口/吸入口口径	ホース接続用 φ100 mm合フランジ	ホース接続用 φ125 mm合フランジ
概 算 重 量	36 kg	48 kg
運 転 条 件	<ul style="list-style-type: none"> ・電動機容量に適したインバータを使用し、30～60Hzにて運転してください。 ・電動機の冷却効率に影響するため、頻繁な運転停止は避けてください(運転継続目安時間 10分以上)。 ・電動機の表面温度は 80°C 以下の範囲で運転してください。 ・長寿命化のため、吸入気体温度を 450°C 以下まで冷却してから停止することをおすすめします。 	
付 属 品	<ul style="list-style-type: none"> ・防振ゴム KB-25 4個 ・シール剤 コアペースト 1本 	

性能曲線



- ・インバータ制御(60Hz設定)における静圧曲線です。
- ・青曲線は吸入温度20°Cにおける吐出側性能
- ・赤曲線は吸入温度500°Cにおける吐出側性能です。
- ・風量はいずれも20°C1気圧換算風量です。
- ・インバータの設定方法は取扱説明書をご参照ください。

外形図

