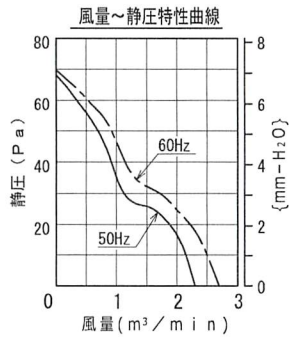
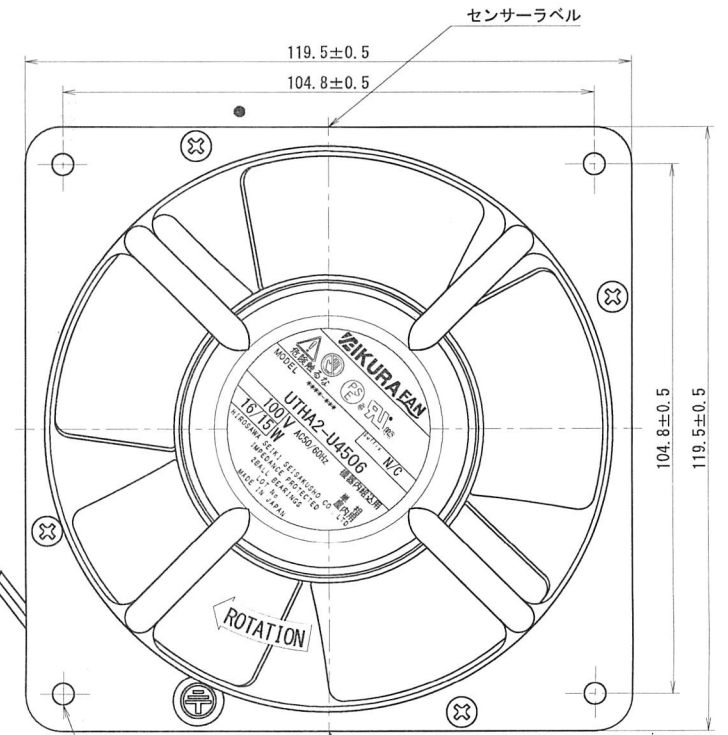
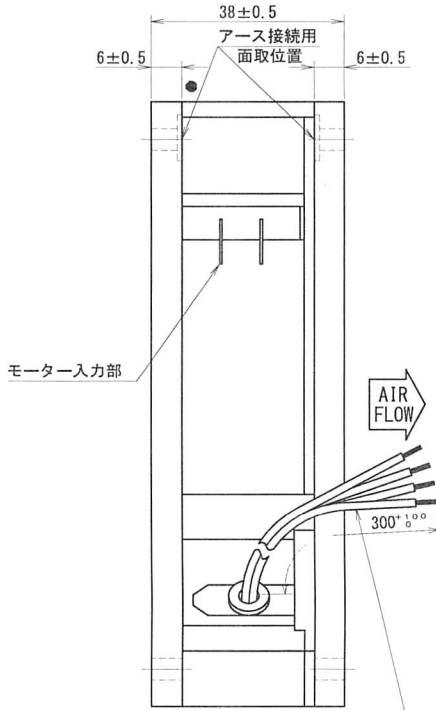


NP-400800 NP-400801

KC-21509



- ・ モーター形式 : 単相クマドリコイル誘導電動機 (2極)
- ・ 材質・塗装色 : 標準: アルミダイカスト・黒塗装 (フレーム), 金属製・黒塗装 (羽根)  
指定: アルミダイカスト・無塗装 (フレーム), 金属製・黒塗装 (羽根)
- ・ 絶縁階級 : A種 (UL, C-UL) E種 (PSE)
- ・ 軸受 : ボールベアリング
- ・ 周囲条件 : -10~+60°C / RH35~85% (結露無き事)
- ・ 保存条件 : -30~+80°C / RH20~85% (結露無き事)
- ・ 使用電圧範囲 : 電圧変動を含み±10%以内、連続運転: 定格電圧以下
- ・ 保護方式 : インピーダンスプロテクト (電源ライン上にヒューズやブレーカの設置を推奨)
- ・ 騒音 : 機器表面 (吸込口中心線上) より1.5mの所で測定
- ・ 風量～静圧特性 : ダブルチャンバー方式風量測定装置にて測定 (AMCA210-8.5)
- ・ 絶縁耐圧 : AC (50Hz) 1500V/1分間印加、又は1800V/1秒間印加にて異常なし (漏洩電流0.5mA以下、常温、常湿)
- ・ 絶縁抵抗 : DC500Vメガーにて100MΩ以上 (常温、常湿)
- ・ センサー : 回転数検出型
- ・ 安全規格 : UL, C-UL (UL507, CSA Standard C22.2 No.113) FILE No. E50232  
電気用品安全法 (モーター部のみ)



ファンセンサー仕様

型式	UTHA2		最大接点容量	AC 50VA/DC 50W
電圧	ファンモーターに準じる		最大接点電圧	AC/DC 200V
周波数	50/60 Hz		最大接点電流	AC/DC 1.0A
入力電流	25/30 mA以下		出力形式	リードリレー接点 (1B)
検出回転数	1800±200 min <sup>-1</sup>		出力動作	ノーマルクローズ (N/C)
動作遅延時間	3秒以下		接点寿命 <sup>*3</sup>	DC 12V/0.01A 10000万回 DC 50V/1.0A 20万回 DC 200V/0.25A 50万回
起動遅延時間	4.5秒以下 <sup>*1</sup>		接点耐振動	20 G
絶縁耐圧 <sup>*2</sup>	入力線一括～出力線一括	AC 50Hz 1000V 1分間		
	入力線一括～ケース間	AC 50Hz 1500V 1分間		
絶縁抵抗	DC 500V メガーにて 100MΩ以上		*1 電源投入時よりタイマーが切れる (検出開始) までの時間。 *2 漏洩電流0.5mA以下。 *3 センサー出力接点の接触抵抗1Ω以上を寿命とする。	
		タイシグチャート	仕-001025	

ファンモーター特性

※ 下記値は、常温、常湿、定格電圧による値を示す。

型式	定格電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力 (W)	電流 (A)	回転数 (min <sup>-1</sup> )	最大風量 (m <sup>3</sup> /min)	最大静圧 (Pa (mm-H <sub>2</sub> O))	騒音 (dB (A))	総質量 (kg)
UTHA2-U4506-N/C	100	/	/	0.23/0.20	/	/	/	/	/
UTHA2-U4506B-N/C	115	50	16	0.22/0.19	2700	2.3	68.6	40	0.7
UTHA2-U4506N-N/C	120	/	/	0.20/0.18	/	/	{7}	/	
UTHA2-U4556-N/C	200	/	/	0.13/0.11	/	/	/	/	
UTHA2-U4556M-N/C	220	/	/	0.12/0.10	/	/	68.6	/	
UTHA2-U4556K-N/C	230	60	15	0.12/0.10	3100	2.7	{7}	44	

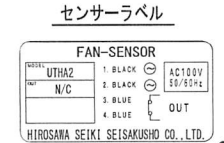
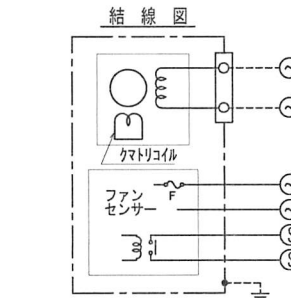
※ ( ) 内は参考値を示す。

センサー入出力線

センサー入出力線

	電源	センサー出力
リード線色	黒	黒 青 青

リード線: UL1007 (CSA) AWG24



※ ラベルは代表型式による捺印例です。  
ラベルの材質・デザインは予告無く変更する事があります。

型式	UTHA2-U4506-N/C シリーズ		
図番	TB-401831E		
E	2015.03.27	08462:最新書式に更新	松川 寺内 白田
訂符	日付	変更記事	承認 審査 担当

株式会社 廣澤精機製作所 モーター事業部