

動作確認チェックシート

検査日	2025年4月14日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	送風機	電源電圧	3φ 200V	風量	12m ³ /min
型式	KSB-400HT-R311	周波数	50Hz		
メーカー名	昭和電機	羽根車種類	ターボ		
本体Ser.No.	026180903	回転方向	右方向		
製造年月	—	吐出方向	下部水平		

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	SWの機能は正常か。	—
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	—
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○
6 データバックアップ	PLC(済・未対象・NG) TP(済・未対象・NG) BT交換(済・未)	

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

1 外観確認：異音等を含め 問題無し

吐出寸法φ82、吸込寸法φ123が標準仕様。

吐出寸法φ75(タンパ・附帯)、吸込寸法φ75(90°エルボ)となっている為、風量減が想定される。

2 起動確認：問題無し

風速測定は社内測定機を使用(佐藤計量製作所 ベーン式風速計 SK-93F)。

吐出口の風速測定



風速35.30m/s
↓(計算上)
風量9.35m³/min
↓
仕様風量の約78%

吸込口の風速測定



風速39.18m/s
↓(計算上)
風量10.38m³/min
↓
仕様風量の約87%

90°エルボを外した場合の吐出口の風速測定



風速55.73m/s
↓(計算上)
風量14.77m³/min
↓
仕様風量の約123%

取扱説明書(無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[1.5H]

検査担当者[天野(正)]

吐出口、吸込口のフランジ変更が風量低下を招いているものと推察致します。

ユーザー名【 】

出荷日 年 月 日

