

動作確認チェックシート

検査日	2015年 4 月 21 日	(機械の仕様・規格を記入する。)		
商品名	スピンドライヤー	電源電圧	3相 単相	200 V W
型式	ASS-500T2	周波数	((50) (60))Hz	
メーカー名	(株)エイブル	最高回転数	3600rpm?	
工事番号	表記なし			
製造年月	注1. 1992年	月		

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。	×→○ 注2.
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	○

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。

注1. 使用されている電気部品から推定した。

注2. インバーターが作動しないため回転せず。インバーターを松下電産製DV-700からキーエンス製HI-04Tに変更した結果回転可能になった、が前面の旧インバーター用操作パネルは接続不能なので全く機能していない。

「動作確認」

- ①カバーロックSW O. K ソレノイド動作 O. K
- ②スタートSW O. K 待機状態で準備 O. Kなら緑ランプ点滅する
- ③ストップSW O. K 回転中に押すと、回転停止する(赤ランプ点灯)
- ④タイマー動作 O. K 設定時間タイムアップで回転が自動停止する
- ⑤インバーター周波数変更 O. K 20~60Hz確認済み(制御箱の蓋を開けないと操作できない)
なお、実際の回転数はモニター表示なく不明である。(取説によると
60Hz時の回転数の理論値は3600rpmである)

注3. インバーターの改造については、同一機種で同様にキーエンス製HI-04Tへの改造品(XF3EB7)が在庫されていたので、それを模して追加工した。パラメーターも同様に模して入力をした。

但し、XF3EB7のスピンドライヤーでは、インバーターのアラーム信号でインターロックを取るように改造してあるが、本機ではその改造はしていない。

取扱説明書(有・無)

修理・改造履歴

年 月 日	修理・改造記録	作業者
2015. 4. 20	インバーター故障修理(松下製DV-700→キーエンス製HI-04T)	小林(隆)

File Maker入力 (備考欄コメント) [責任者]
 動作(OK・NG) 作業工数[12 H] O. K
 検査担当者[小林 隆志]
 ユーザー名[]出荷日 年 月 日

