

動作確認チェックシート

検査日	2022年 11月 17日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	インバータ	電源電圧	3相AC200~240V ND22.6A	出力	AC200~240V ND17.5A
製造年月	2018年製	出力容量	3.7KW		0.2~590HZ
メーカー名	三菱電機	周波数	50/60Hz兼用	シリアルNo.	D8963M007
寸法	縦140mm×横150mm×高さ260mm	型名	FR-A820-3.7K-1	重量	約3.3kg

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	○

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、外観確認実施。→問題なし。
- 2、社内モータ(3相AC200V 50/60Hz 2.2KW) 負荷にて動作確認。→安定的に動作、問題なし。(但し、インバータ内パラメータ値変更確認) →各スイッチ・表示機能及び内部冷却ファン回転動作問題なし。

動作確認

動作確認時のパラメータ設定確認(パラメータ初期化後)

Pr:0 → 4.0 設定確認	ハード的処置
Pr:1・3・4 → 60HZ 設定確認	P1-P/+ショート確認
Pr:2 → 0 HZ 設定確認	PX-PRショート線
Pr:7・8 → 5.0 設定確認	PC-S1とPC-S2ショート線確認
Pr:9 → 17.5A 設定確認	SIC-SDショート線確認
Pr:77 → 2 設定後初期化	L1-L11ショート線
Pr:78 → 0 設定確認	L2-L21ショート線
Pr:79 → 1 設定確認	



モータ定格周波数設定時

周波数設定制御時



ゼロ設定時
停止確認



取扱説明書(無) メーカーのホームページより入手可能。

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2023年6月29日	再度動作確認(50/60Hz) → 問題なし	早川
File Maker入力	(備考欄コメント)	[責任者]
動作(OK)	作業工数[3H]	
検査担当者[小林(克)]		
ユーザー名[]	】出荷日 年 月 日	