

(管理番号)
UA4C01

作業工数 4.0 H

FileMaker入力 責任者 検査担当者
川上 小林 隆

動作確認チェックシート(汎用)

検査日	2012年 9 月 24 日		(機械の仕様・規格を記入する。)	
商品名	周波数可変AC電源	電源電圧	200 V	外形寸法 cm
型式	AA-3000F	周波数	(50・60)Hz	55Wx70Dx88H
メーカー名	高砂製作所	出力電圧1φ	100/115/200/230V	
機械Ser.No	50791040	出力周波数	50/60/400Hz	
製造年月	? 年 月	出力容量	3KVA(推定)	

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。	○ 注1.
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。
 注1. 周波数可変/固定切替スイッチのVバーが少し曲っている。
 ① 出力電圧 (無負荷時) ④ 可変範囲 (50Hz, 100V設定時の測定) 0 ~ 123V
 ⑤ 電圧切替 100V 115V 200V 230V
 測定値 100.0V 113.3V 200.0V 226.7V
 ② 負荷安定性 ④ 周波数切替 50/60/400Hz O.K. (可変は-15.2%~+14.2%)
 50Hz, 200V設定時 無負荷時電圧 199.7V ⇨ 64Ω負荷時(約3A) 199.4V
 ③ 無負荷時消費電力 約 660VA
 ④ 漏洩電流 0.01A以下(クラスX-2-限界)
 ⑤ 絶縁抵抗 ① 入力-出力端子間 50MΩ以上(250Vカーテジ)
 ② P-ス-各端子間 50MΩ以上()

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

File Maker入力 (備考欄コメント)
動作(OK・NG)

UAFC01

9/24 绝缘阻抗

入力 - 出力 端子間 50 MΩ 以上
P-2 - 各端子間 50 MΩ 以上

漏電 0.01A 以下 (クランプX-2-限界)

無負荷消費電力

50 Hz, 100V 設定

待機

V _{RS}	211.0V	I _R	2.03A
V _{ST}	210.3	I _S	1.90
V _{TR}	211.4	I _T	1.98

出力ON時(同一)

2.10
1.98
1.98

5.33
5.60 5.70
4.60

64Ω負荷時
(200V出力)

周波数可変範囲

50 Hz	42.40 ~ 57.10 Hz	-15.2% ~ +14.2%
60 Hz	50.88 ~ 68.53 "	-15.2 ~ +14.2
400 Hz	339.2 ~ 456.9 Hz	-15.2 ~ +14.2

出力安定性

50 Hz, 200V 設定

無負荷時出力電圧

199.7 V

⇒

64Ω負荷

199.4 V

(約 3 A 時)

出力電圧切替 Sw.

100V	115V	200V	230V
------	------	------	------

50 Hz	100V 設定	100.0V	113.3V	200.0V	226.7V
-------	---------	--------	--------	--------	--------

(11° ⇒ 8.12)

50 Hz 100V 時可変範囲

0.063 V ~ 123.1 V

(11° ⇒ 0.0)

(11° ⇒ 10.0)