

管理番号

IB0173

動作確認チェックシート(引合い時検査) (昇圧トランス)

検査日	2018年 12 月 05 日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	昇圧トランス	電源電圧	3相 200V	出力タップ	440/420/400V
型式	DA41820	周波数	50/60Hz	一次電流	記載なし
メーカー名	NISSHO Industrial	出力電圧	3φ 400VAC	二次電流	151/158/166A
S/N	151398-001	出力結線	デルタ(3φ3W)	外形寸法 WxDxH	87x83x116cm
製造年月	2015年 8 月	出力容量	115KVA	重量	530Kg(外箱除く)

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。

注)水冷式、油入り構造であるが、検査時冷却水は使用していない。

(1)絶縁抵抗(500Vメガにて測定)

- ・1次側端子-筐体間:100MΩ以上
- ・2次側端子-筐体間:100MΩ以上
- ・1次側端子-2次側端子間:100MΩ以上

(2)無負荷時の一次励磁電流と出力電圧確認(入力:50Hz/212V時、クランプまたはテスターで順次測定)

一次励磁電流		440Vタップ	420Vタップ	400Vタップ
R相:4.0A	U-V間電圧	467V	446V	426V
S相:2.9A	V-W間電圧	465V	444V	424V
T相:2.9A	W-U間電圧	466V	444V	424V

(3)漏洩電流(無負荷にて、クランプメーターで測定。一次入力:50Hz/211V時)

- ・約0.31mA

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)	[責任者]
動作(OK・NG)	作業工数[4.0 H]	400V O. K
検査担当者[小林 隆志]		
ユーザー名[】出荷日	年 月 日