

管理番号

IC0073

動作確認チェックシート

検査日	2020年 2月 19~21日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	ボンディングテスター	電源電圧	単相 100V		
型式	PTR-5000	周波数	50/60 Hz	インターフェース	RS-232C
メーカー名	RHESCA	機能	シエアテスター専用	付属	
機械Ser.No	TC-50051	双眼顕微鏡 接眼	10x/23	ロードセル	LV25-10K
製造年月	年 月				(10Kgf max)

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。

◎ SW類 ○ POWER, Start, STOP, Locate, Enter, Cancel, Calc, Config, ▽, △, A~G
JOY STICK(上/下, 前/後, 左回転/右回転) 確認

確認

◎ 表示類 ○ LCD表示 測定パラメータ等 確認

◎ 動作 ① Method Destruct設定(破壊テスト)

シエアテスト用ロードセル LV25-10K装着

基板半田部剥離 TEST REPORTとして記録1を得た。

② Method Non-Destruct設定(非破壊テスト) ロードセルは、①同様

基板同一個所 荷重制限=10.0 gfiに設定 TEST REPORTとして記録2を得た。

③ 表示荷重の正確さ簡易テスト ロードセルは、①同様

ロードセル先端に糸を直角方向に付け、100g分銅を吊るして測定。

TEST REPORTとして記録3を得た。



取扱説明書(無) X軸 = 手動, Y軸 = モータ, Z軸 = モータ

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
	MITSUBOSHIタイミングベルト R4SID 04054 006	
2020.2.21	XYテーブル清掃	佐藤

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[16H]

検査担当者[佐藤]

ユーザー名[]出荷日 年 月 日



記録1

PTR SHEAR TEST REPORT
(2020-02-21 14:20)

Method : Destruct
Full Sc : 10000 [sf]
Speed : 0.05 [mm/s]
Locate : 30.0 [um]
Sample :
Lot :
Operator :
Note :

No.	Peak[sf]	Mode
1	993.8	

Total Data 14:24
Count : 1
Minimum : 993.8 [sf]
Maximum : 993.8 [sf]
Mean : 993.8 [sf]

2020. 2. 21 14:26

記録2

PTR SHEAR TEST REPORT
(2020-02-21 14:12)

Method : Non-Destruct
Full Sc : 10000 [sf]
Speed : 0.05 [mm/s]
Locate : 10.0 [um]
Sample :
Lot :
Operator :
Note :

No.	Peak[sf]	Mode
1	10.0	G
2	10.0	G
3	10.0	G
4	10.0	G
5	10.0	N
6	10.0	G
7	10.0	G
8	10.0	N
9	10.0	G
10	10.0	G

14:17
Test Ld : 10.0 [sf]
Total : 10
Good : 8 (80.0%)
No-Good : 2 (20.0%)

2020. 2. 21 14:36

記録3

PTR SHEAR TEST REPORT
(2020-02-21 15:45)

Method : Destruct
Full Sc : 10000 [sf]
Speed : 0.05 [mm/s]
Locate : 30.0 [um]
Sample :
Lot :
Operator :
Note :

No.	Peak[sf]	Mode
1	106.1	
2	108.2	
3	109.2	

Total Data 16:08
Count : 3
Minimum : 106.1 [sf]
Maximum : 109.2 [sf]
Mean : 107.8 [sf]
SD(n) : 1.31 [sf]
SD(n-1) : 1.60 [sf]
Cpk : 27.35
(USL/LSL = 0.3 [sf])

2020. 2. 21 16:18