



照査	作成
	

## LCA30S-5 振動・衝撃試験 特性評価成績

### 1. 電気特性

No	測定項目	測定条件 (入力電圧、負荷)	出力: 5V、6A	
			<試験前>	<試験後>
1	静的入力変動	AC85~132V 定格負荷	1 mV	1 mV
2	静的負荷変動	AC100V 負荷変動範囲	36 mV	37 mV
3	リップル電圧	AC100V 定格負荷	15 mVpp	15 mVpp
4	リップルノイズ	AC100V 定格負荷	20 mVpp	20 mVpp
5	過電流保護設定値	AC100V	7.5 A	7.5 A
6	短絡電流	AC100V	5.3 A	5.3 A

### 2. その他特性

No	測定項目	測定条件	<試験前>	<試験後>
1	絶 入 力 - 出 力 間	AC2000V、1 分間	10 mA 以下	10 mA 以下
2	縁 入 力 - ケース 間	AC2000V、1 分間	10 mA 以下	10 mA 以下
3	耐 出 力 - ケース 間	AC500V、1 分間	100 mA 以下	100 mA 以下
	圧			
4	絶 入 力 - 出 力 間	DC500V	50 MΩ 以上	50 MΩ 以上
5	縁 入 力 - ケース 間	DC500V	50 MΩ 以上	50 MΩ 以上
6	抵 出 力 - ケース 間	DC500V	50 MΩ 以上	50 MΩ 以上
	抗			

### 3. 特記事項

- (1) 試験後のデータは振動試験（工技機電第 654 号）後、落下衝撃試験（工技機電第 655 号）を実施しその後に測定したものである。
- (2) 特性評価に間違いのないことの確認を、下記の富山県工業技術センター職員より受けた。

平成 5 年 8 月 31 日

氏名 浅田 峯夫 印

## 試験成績通知書

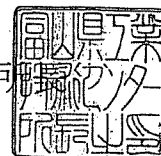
依頼者 富山県富山市上赤江町1丁目6番43号  
コーセル株式会社

工技機電 第 655 号

平成 5 年 9 月 1 日

件 名 衝撃試験

富山県工業技術センター所



提出された試料の試験成績は次のとおりであるから通知します。

## 1. 試験方法

試験条件は右表のとおり

項 目	条 件
衝撃加速度	40 G
衝撃作用時間	11 ms
衝撃方向	左右(X), 前後(Y), 上下(Z)
衝撃回数	3方向 各1回

## 2. 試験品検体等の概要

機種名 : 直流安定化電源  
型式 LCA30S-5

## 3. 試験結果

外觀試験 : 外觀上特に異常は認められない。

以下 余 白

## 試験成績通知書

依頼者 富山県富山市上赤江町1丁目6番43号  
コーセル株式会社

工技機電 第 654 号  
平成 5 年 9 月 1 日

件 名 振動試験

富山県工業技術センター所長

提出された試料の試験成績は次のとおりであるから通知します。

## 1. 試験方法

試験条件は右表のとおり

項 目	条 件
掃引周波数	10 ～ 55 ～ 10 Hz
掃引時間	3 分間
振動加速度	4 G 一定
振動方向	左右 (X), 前後 (Y), 上下 (Z)
試験時間	3 方向各 6.0 分間

## 2. 試験品検体等の概要

機種名 : 直流安定化電源  
型式 LCA30S-5

## 3. 試験結果

外観試験 ; 外観上特に異常は認められない。

以 下 余 白

備考