

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	絶縁耐圧	入力 - 出力間	AC2000V、1分間	10 mA以下	10 mA以下
2		入力 - ケース間	AC2000V、1分間	10 mA以下	10 mA以下
3		出力 - ケース間	AC500V、1分間	100 mA以下	100 mA以下
4	絶縁抵抗	入力 - 出力間	DC500V	50 MΩ以上	50 MΩ以上
5		入力 - ケース間	DC500V	50 MΩ以上	50 MΩ以上
6		出力 - ケース間	DC500V	50 MΩ以上	50 MΩ以上

### 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

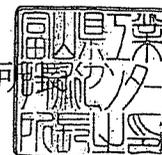
依頼者 富山県富山市上赤江町1丁目6番43号  
コーセル株式会社

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

外観試験 : 外観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