



LDA300W-5 振動、衝撃試験 特性評価成績

承認	作成
	

1. 電気的特性

No.	測定項目	測定条件	〈試験前〉	〈試験後〉	備考
1	静的入力変動 [mV]	AC85~132, 170~264V 定格負荷	5.083	5.083	
2	静的負荷変動 [mV]	AC100V 最低~定格負荷	1	1	
3	リップル電圧 [mV _{pp}]	AC100V	16	16	
4	リップルノイズ [mV _{pp}]	AC100V	30	30	
5	過電流保護 設定値 [A]	AC100V	40	40	
6	過電圧保護 設定値 [V]	AC100V	69.5	69.5	
7	短絡電流 [A]	AC100V	67.8	67.8	

2. その他の特性

No.	測定項目	測定条件	〈試験前〉	〈試験後〉	備考
1	耐入力-出力間	AC3000V、1分間	10mA以下	10mA以下	
2	電入力-F G間	AC2000V、1分間	10mA以下	10mA以下	
3	圧出力-F G間	AC 500V、1分間	100mA以下	100mA以下	
4	絶入力-出力間	DC 500V	50MΩ以上	50MΩ以上	
5	縁入力-F G間	DC 500V	50MΩ以上	50MΩ以上	
6	抵抗出力-F G間	DC 500V	50MΩ以上	50MΩ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1846号）後、落下衝撃試験（工技機電第1845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 9 年 3 月 27 日

富山県工業技術センター

氏名 金岡澤 吾久





試験成績通知書

工技機電 第 1846 号

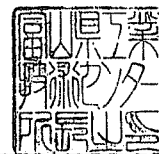
平成 9 年 3 月 25 日

依頼者 富山県富山市上赤江町 1 丁目 6 の 4 3

コーセル (株)

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を次のとおり通知します。

1. 試験品検体等の概要

機 種 名 : 直流安定化電源

型式 LDA300W-5

2. 試験方法

試験条件は下表のとおり。その他、JIS C 0911-1984 に準拠。

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	2 G
振動方向	左右 (X)、前後 (Y)、上下 (Z)
試験時間	3 方向各 1 時間 計 3 時間

3. 使用試験機

: 動電型振動試験装置

型式 VS-200-2 型 (IMV 製)

4. 試験結果

外観上特に異常は認められない。

以 下 余 白

備考



試験成績通知書

工技機電 第 1845 号

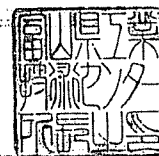
平成 9 年 3 月 25 日

依頼者 富山県富山市上赤江町 1 丁目 6 の 4 3

コーセル (株)

件 名 衝撃試験

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を次のとおり通知します。

1. 試験品検体等の概要

機 種 名 : 直流安定化電源
型式 LDA300W-5

2. 試験方法

試験条件は下表のとおり。その他、JIS C 0912⁻¹⁹⁸⁴ に準拠。

項 目	条 件
衝撃加速度	20 G
衝撃作用時間	11 m S
衝撃方向	左右 (X)、前後 (Y)、上下 (Z)
衝撃回数	3 方向 各 1 回

3. 使用試験機 : 衝撃試験装置 MDST-300 型-S (吉田精機 (株) 製)

4. 試験結果 外観上特に異常は認められない。

以 下 余 白

備考