

照査	作成
セシ線級 6.1.-6 西近	青 6.1.6 井

UAW125S-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, 2.5A	
			<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	14 mV	16 mV
3	リップル電圧	AC100V 定格負荷	25 mVpp	25 mVpp
4	リップルノイズ	AC100V 定格負荷	35 mVpp	35 mVpp
5	過電流保護設定値	AC100V	29.5 A	29.5 A
6	短絡電流	AC100V	0 A	0 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	AC3000V、1分間	25 mA以下
2		入力 - FG間	AC2000V、1分間	25 mA以下
3		出力 - FG間	AC500V、1分間	100 mA以下
4	絶縁抵抗	入力 - 出力間	DC500V	50 MΩ以上
5		入力 - FG間	DC500V	50 MΩ以上
6		出力 - FG間	DC500V	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 1242 号）後、落下衝撃試験（工技機電第 1243 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 6 年 / 月 6 日

富山県工業技術センター機械電子研究所

氏名 浅田 峯夫



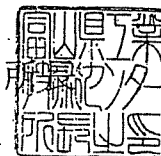
印

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1243号
平成6年1月6日

富山県工業技術センター



件名 衝撃試験

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	20G
衝撃作用時間	11ms
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 UAW 125S-5

3. 試験結果

(1) 外観試験 : 外観上特に異常は認められない。

以下余白

備考

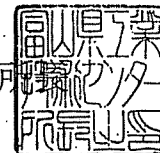
試験成績通知書

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1242号
平成6年1月6日

件名 振動試験

富山県工業技術センター



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 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 60 分間

2. 試験品検体等の概要

機種名 : UAW 125S-5

3. 試験結果

外観試験 : 外観上は特に異常なし
以下余白

備考