




整理番号 K-3082 	インレット仕様書 ファストンタイプ AC-P21, P22	承認	検認	作成
				09.05.08 武川

1. 一般事項

- 1-1 適用範囲 この仕様書は、民生機器及び産業機器に用いる、インレットに適用する。
- 1-2 使用温度範囲 -10~65℃
- 1-3 標準試験状態 常温(5~35℃)、常湿(45~85%RH)、常気圧(860~1060hpa)
但し、判定に疑義を生じた場合、20±2℃、60~70%RH、860~1060hpaにて行う。

2. 外観・構造 外形図面による。

3. 使用部材

部番	部品名	材質	処理	規格
1	基台	P B T		UL94V-0
2	端子	銅合金	ニッケル	

4. 規格・定格

規格	定格	承認番号
U L	AC250V 15A	E101143
C S A	同上	2135611
SEMKO	AC250V 10A	906466
C C C	同上	2009010204351017

5. 電気的性能

No.	項目	条件	判定基準
5-1	絶縁抵抗	DC500Vを端子間、端子・取付板間に1分間印加	1000MΩ以上
5-2	耐電圧	AC2000Vを端子間、端子・取付板間に1分間印加	絶縁破壊のないこと。

6. 機械的性能

No.	項目	条件	判定基準
6-1	端子強度	端子先端の任意の方向に、70N(7.14kgf)の静荷重を1分間印加 端子に、50N(5.1kgf)の引張荷重を1分間印加 (いずれも一端子一回)	端子の脱落、抜け及び著しいガタ等のないこと。 但し、端子の曲りは可とする。
6-2	取付部強度	供試品を適合金属シャーシに取付後、本体底面の任意の方向に、100N(10.2kgf)の静荷重を1分間印加	適合金属シャーシより、本体の浮き、抜けのないこと。

エコー電子株式会社

7. 耐候性			
No.	項目	条件	判定基準
7-1	耐寒性	-25±3℃にて96時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置し、1時間以内に測定 (但し、水滴は取除くものとする)	5項を満足すること。
7-2	耐熱性	90±2℃にて96時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置し、1時間以内に測定	
7-3	耐湿性	40±1℃、90~95%RHにて48時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置し、1時間以内に測定 (但し、水滴は取除くものとする)	

8. 注意事項
- 本品に、酸又はアルカリ等の付着は、避けてください。
 - 本品に、有機溶剤又は油類等の付着は、避けてください。
 - 本品は、臭素系燐燃剤の材料は使用しておりません。
 - 本品は、オゾン層破壊物質(ODC)を使用しておりません。
 - 鉛線は、#250をご使用ください。



記号	来歴	日付	氏名

インレット 仕様書
ファストンタイプ
AC-P21, P22

整理番号

K-3082 

エコー電子株式会社