


整理番号 K-3068 	仕様書 3P インレット AC-P03	承認 	審査 	作成 2008.8.2 松原
---	----------------------------------	---	---	----------------------











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・保存温湿度範囲 -10~65℃、10%~90%
 1-3 標準試験状態 常温(5~35℃)、常湿(45~85%RH)、
 常気圧(86~106kPa)
 但し、判定に疑義を生じた場合、20±2℃、60~70%RH、
 86~106kPa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	難燃性
1	基台	ポリアミド(66ナイロン)		UL94V-0
2・3	端子	銅合金	ニッケルメッキ	

4. 規格・定格

規格	定格	承認番号
UL	AC250V 15A	E101143
 CSA/CUS	同上	70178825  
VDE	AC250V 10A	40026747 
SEMKO	同上	SE-S-2300825     
CCC	同上	2009010204360942 

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。	100MΩ以上
5-2	耐電圧	AC2000Vを端子間、AC3000Vを端子・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、69N(7kgf)の静荷重を1分間印加。 端子に49N(5kgf)の引張荷重を1分間印加。	端子の陥没、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	適合金属シャーシに取り付け後、本体底面の任意の一方方向に、98N(10kgf)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、抜けの無いこと。
6-3	半田耐熱性	半田温度：350±10℃ 浸漬時間：3±0.5秒間	外観の変形等、異常のないこと。

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分間放置後、1時間以内に測定。 (但し、水滴は取り除くものとする)	5項を満足すること。

エコー電子株式会社

No.	項目	条件	判定基準
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分間放置後、1時間以内に測定。	5項を満足すること。
7-3	耐湿性	40±1℃、91~95%RHにて168時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置後、1時間以内に測定。 (但し、水滴は取り除くものとする)	

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。
 本品をクイック ディスコネクト リセプタクルと結線される際は各国規格を確認の上御使用ください。

	SEMKO承認番号更新、CSA→CSA/CUSに変更	2023.07.31	塚越
	CSA承認番号訂正	2022.08.30	塚越
	CSA承認番号更新	2021.03.19	塚越
	SEMKO承認番号更新	2018.08.06	塚越
	SEMKO承認番号更新	2017.09.05	塚越
	SEMKO承認番号更新	2013.08.27	渡辺
	耐電圧条件修正、VDE・SEMKO承認番号更新	2013.04.08	渡辺
	CCC中国安規取得	2009.11.9	望月
	使用・保存湿度追記	2009.7.10	松原
記号	来歴	日付	氏名

仕様書
3P インレット
AC-P03

整理番号

K-3068 

エコー電子株式会社