



整理番号 K-3010 	仕様書 3P インレット AC-P05	承認 EDK 2021.05.13 塚越	審査 EDK 2021.05.13 塚越	作成 '99.12.09 長田
---	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

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	備考
1	基台	ポリアミド(66ナイロン)		UL94V-0材
2・3	端子	銅合金(スズメッキ材) 	スズメッキ 	



4. 規格・定格

規格	定格	承認番号
 U	AC250V 15A	E-101143
 G-S-A	同上	E-30155
 V-D-E	AC250V 10A	40020747    
 S-E-V	同上	06.0147    
 S-E-M-K-O	同上	0051080  
 Ö-V-E	同上	5429-091 
 K-E-M-A	同上	91,7286,01 
 F-I-M-K-O	同上	16354 
 D-E-M-K-O	同上	310456-01 
 N-E-M-K-O	同上	P01100185 
 C-C-C	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	ハンダ付け性 	ハンダ温度: 255±5℃(鉛フリーハンダ: Sn-3.0Ag-0.5Cu) 浸漬時間: 5±1秒間(鉛フリーハンダ対応フラックス) (フラックス浸漬は、常温で5~10秒)	浸漬した部分の95%以上が、半田で覆われていること。 (但し、切断面を除く)
6-2	ハンダ耐熱性 	ハンダ槽法 ハンダ温度: 260±5℃ 時間: 10±1秒間	ハンダこて法 ハンダ温度: 350±5℃ 時間: 3±0.5秒間

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、水滴は取り除くものとする)	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℃、91~95%RHにて168時間試験後、常温常湿中に取りだし、30分間放置し、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さけてください。

記号	変更履歴	日付	氏名
	UL削除	2021.05.13	塚越
	CSA削除	2018.06.01	塚越
	VDE削除	2018.03.01	塚越
	耐電圧条件修正	2013.04.02	渡辺
	承認番号変更	2009.11.9	望月
	CCC中国安全規格取得	2009.08.20	望月
	SEVマーク削除	2009.02.28	望月
	NEMKOマーク削除	2009.02.28	望月
	KEMAマーク削除	2009.02.28	望月
	OVEマーク削除	2008.4.16	望月
	FIMKOマーク削除	2008.4.16	望月
	DEMKOマーク削除	2008.4.16	望月
	SEMKOマーク削除	2008.4.16	望月
	承認番号更新。VDE 66586→40013237 SEV 01.0544→06.0147	2006.4.27	高野
	銅合金+スズメッキを追記	2005.12.28	斉藤
	承認番号訂正 SEMKO 0051080101→0051080 承認番号更新 SEV 99,5 50815,02→01.0544	2003.06.19	斉藤
	ハンダ付け性の条件及び判定基準変更 ハンダ耐熱性の条件変更	2003.06.19	斉藤
	端子のメッキ変更 ハンダメッキ→スズメッキ材	2003.06.19	斉藤
	承認番号更新。SEMKO 9009038→0051080101 NEMKO M 67192→P01100185 DEMKO 98129→310456-01 FIMKO 132279→16354	2001.11.06	小林
	承認番号更新。LTI 90,55179,01 →91,7286,01	1999.12.09	長田
	捺印欄変更。検印 →審査	1999.12.09	長田
	承認番号更新。47325Blatt3 →66586	1999.11.29	長田
	承認番号更新。90,1 01700 →94,5 50815,02	1995.05.02	清水
	VDE・SEV・OVE承認番号追記。	1990.11.14	中埜

仕様書
3P インレット

AC-P05

整理番号

K-3010 