

試験成績表				判定	
製品型番	A100W、A100SB	製品名	埋込USB給電用コンセント(1ヶ口)	合格	
試験項目	試験条件	規格	結果		
ねじなし端子部性能					
引張強度 JIS C8306 13.1.2(1)	100N,1分間	異常が無いこと		OK	
曲げ強度 JIS C8306 13.1.2(2)	4方向45° 10N	異常が無いこと		OK	
ヒートサイクル 日配工 JWDS0038	22.5A	8K(8°C)以下		OK	
温度上昇 JIS C8306 4	AC100V 0.5A	35K(35°C)以下		OK	
DC部性能					
出力電圧特性	AC100V	DC5.0V±5%		OK	
過電流防止特性	2.5～2.9A	出力停止電流		OK	
接触温度限度 C62368-1 第9.2	DC2.4A	外郭表面温度77°C以下		OK	
異常温度上昇試験 C62368-1 第6.3	OCP不動作時 最大電流	①発火が発生しない ②機器のいかなる部分も自然発火温度 の限度値の90%よりも高い温度に達しな い。不明の場合300°C		OK	
絶縁抵抗 別表第八 附表第三	DC500V	1MΩ以上		OK	
耐電圧試験 C62368-1 第5.4.9	AC2000V,1min	異常が無いこと		OK	
耐電圧試験 異常温度上昇試験後	AC2000V,1min	異常が無いこと		OK	
伝導妨害波電圧の許容値 J55032 第5.1	周波数範囲	許容値(dB)		OK	
			準尖頭値		平均値
		0.15～0.50MHz	66～56		56～46
		0.50～5MHz	56		46
放射妨害波の許容値 J55032 第6.1	周波数範囲	準尖頭許容値(dB)		OK	
		30～230MHz	30		
		230～1000MHz	37		
USBポート挿抜耐久性	10,000回	・通常使用可能のこと ・コネクタ、はんだ異常無き事		OK	
共通部性能					
耐熱 JIS C8306 14	80°C,7H	異常が無いこと		OK	
外郭押圧強度 JIS C8306 13.5.2	600N,1min	異常が無いこと		OK	
自重落下 JIS C8306 13.5.3.(2)	1m,3回	異常が無いこと		OK	
作成年月日	'23年 7月27日	改定年月日			