

試験成績表					判定					
					合格					
サンプル名 A200W、A200B 埋込USB給電用コンセント(2ヶ口)					結果					
試験日	2015/8/26	温度	24.2℃	湿度						58%
試験項目	試験条件	単位	規格	箇所						
ねじなし端子部性能										
引張強度 JIS C8306 13.1.2(1)	4回抜差後評価	-	100N,1分間	上 下	OK OK	OK OK	OK OK	OK OK	OK OK	OK OK
曲げ強度 JIS C8306 13.1.2(2)	4方向45° 10N	-	異常が無いこと	上 下	OK OK	OK OK	OK OK	OK OK	OK OK	OK OK
ヒートサイクル 日配工 JWDS0038	22.5A	℃	8K(8℃)以下	上 下	0.1 0.4	0.3 0.5	0.5 0.6	0.4 0.5	0.3 0.4	0.4 0.4
温度上昇 JIS C8306 4	AC100V 0.5A	℃	35K(35℃)以下	上 下	-0.2 -0.2	-0.1 -0.1	-0.1 -0.1	-0.1 -0.2	0.2 0.4	0.2 0.4
DC部性能										
出力電圧特性	AC100V	V	DC5.0V±5%	USB1 USB2	<無負荷0A> 5.08 5.05 5.00 5.07 5.08 5.09 5.05 5.00 5.07 5.08 <100%負荷2.4A> 5.20 5.16 5.15 5.17 5.20 5.21 5.17 5.16 5.18 5.20					
過電流防止特性	2.5~2.9A		出力停止電流	USB1 USB2	<停止電流> 2.60 2.62 2.63 2.64 2.63 2.61 2.63 2.60 2.62 2.64 <復帰> USB1 OK OK OK OK OK USB2 OK OK OK OK OK					
接触温度限度 C 6950-1 第4.5	DC2.4A	℃	外郭表面温度 95℃以下 <向き> USB口を天面 (正面)とする	上 下 左 右 天面 裏面	32.2 33.6 19.2 20.0 31.1 31.4 25.5 28.6 24.3 26.9 18.6 21.8 ※室温含まず					
異常温度上昇試験 C 6950-1 第5.2.5.3	OCP不動作時 最大電流	℃	①発火したときは 外に延焼しない <向き> USB口を天面 (正面)とする	① 温度上昇 上 下 左 右 天面 裏面 発火 判定	OCP不動作時最大電流 2.52A 35.2 35.8 20.0 23.1 31.9 33.7 28.1 31.5 26.4 25.4 22.4 25.4 無し 無し OK OK					
			②機器から熔融 金属が出ない	②	OK OK					
			③試験後、耐電 圧に耐える	③	OK OK ※下記項目「耐電圧試験 異常温度上昇試験後」同義内容					
絶縁抵抗	DC500V	MΩ	1 ~	充電部—器体	100<	100<	100<	100<	100<	100<

別表第八 附表第三					
耐電圧試験 C 6950-1 第5.2	AC2000V,1min	-	異常が無いこと	1次回路-器体 1次回路-2次回路	OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK
耐電圧試験 異常温度上昇試験後	AC2000V,1min	-	異常が無いこと	1次回路-器体 1次回路-2次回路	OK OK OK OK
伝導妨害波電圧の許容値 J55022 第5.1	周波数範囲	dB	許容値		
	0.15~0.50MHz		準尖頭値 平均値 66~56 56~46		OK OK
	0.50~5MHz		準尖頭値 平均値 56 46		OK OK
	5~30MHz		準尖頭値 平均値 60 50		OK OK
放射妨害波の許容値 J55022 第6.1	周波数範囲	dB	準尖頭許容値		
	30~230MHz		30		OK OK
	230~1000MHz		37		OK OK
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	10,000回 USB1 USB2	OK OK OK OK
共通部性能					
耐熱 JIS C8306 14	80°C,7H	—	異常が無いこと		OK OK OK OK OK
外郭押圧強度 JIS C8306 13.5.2	600N,1min	—	異常が無いこと		OK OK OK OK OK
自重落下 JIS C8306 13.5.3.(2)	1m,3回	—	異常が無いこと		OK OK OK OK OK