

SAMPLE

PSU-8541 検査成績表

製造番号: 160898765

検査年月日: 2016年 8月 18日

温度 24.9 °C 湿度 62 %rh

責任者	検査者

1. 外観、構造試験
規格: 仕様書による

判定
良

2. 絶縁抵抗測定試験
規格: 500V, 1分値にて100MΩ以上 測定値: 1030 MΩ

判定
良

3. 出力電圧測定試験
規格: ±(0.1%+0.15V) 0~250Vにて ±(0.1% + 0.4V) 251~1000Vにて

設定値 (V)	規格範囲 (V)	POWER-A 測定値 (V)	POWER-B 測定値 (V)
0.1	-0.05 ~ 0.25	0.065	-
10	9.84 ~ 10.16	9.959	-
100	99.75 ~ 100.25	100.02	/
250	248.35 ~ 251.65	250.05	
500	499.1 ~ 500.9	500.2	
1000	998.6 ~ 1001.4	1000.1	

判定
良

4. 電流リミッタ試験
規格: 設定値 ± (10%+0.5mA) 以下
測定端子: 電圧10VにてOUTPUT-INPUTのシールド側を測定

設定値 (mA)	測定値 (mA)			
	CH-1	CH-2	CH-3	CH-4
5	4.89	4.88	4.49	4.95
10	9.84	9.90	9.48	9.91
25	24.8	24.9	24.6	24.9
50	50.0	50.5	50.0	50.4

判定
良

充電端子: 電圧10Vにて各コネクタの6番端子を基準に端子1~5の電流を測定

端子	設定値	測定値 (mA)				判定
		CHARGE 1-5	CHARGE 6-10	CHARGE 11-15	CHARGE 16-20	
1-6	5	5.00	4.65	4.84	4.63	良
	10	9.96	9.64	9.82	9.60	
	25	24.9	24.6	24.8	24.5	
	50	50.2	49.9	50.3	49.9	
2-6	5	4.58	4.86	4.62	4.73	良
	10	9.57	9.84	9.60	9.73	
	25	24.6	24.9	24.5	24.7	
	50	50.1	50.5	50.0	50.2	
3-6	5	5.02	5.16	4.83	4.97	良
	10	10.00	10.13	9.82	9.93	
	25	24.9	25.1	24.9	24.9	
	50	50.3	50.5	50.4	50.3	
4-6	5	4.57	4.64	4.53	5.02	良
	10	9.59	9.62	9.53	10.00	
	25	24.6	24.7	24.6	25.1	
	50	50.0	50.4	50.1	50.5	
5-6	5	4.93	4.91	4.97	5.10	良
	10	9.91	9.90	10.00	10.08	
	25	24.9	25.0	25.1	25.0	
	50	50.4	50.6	50.5	50.3	