

販売中止のご案内

PS3L形 スイッチングパワーサプライ

PS3L形スイッチングパワーサプライの販売中止についてご案内いたします。

実施時期

最終ご注文受付日：2019年6月28日（金）

最終出荷日：2019年9月30日（月）

保守対応期限：2020年6月30日（火）

※ 実施時期前であっても、在庫が無くなりしだい受注を終了させていただきます。



対象製品

① PS3L形スイッチングパワーサプライ 全機種

- ・オープンフレーム端子台タイプ
 - ・標準カバー付端子台タイプ
 - ・オープンフレームコネクタタイプ
 - ・標準カバー付コネクタタイプ
 - ・オープンフレーム端子台上向タイプ
 - ・標準カバー付端子台上向タイプ
 - ・標準カバー付フィンガープロテクトタイプ
 - ・箱形カバー付端子台タイプ（カバー形状違い）
- （上記タイプのオプション機能付き機種も含まれます）

※ 標準品を基本としたカスタム仕様製品も含まれます。

② 取付金具 13機種

適合機種	平板金具	L字金具（1）	L字金具（2）	DINレール取付金具
PS3L-C	PS9Z-3E1C	PS9Z-3E2C	PS9Z-3E3C	（注）
PS3L-D	PS9Z-3E1D	PS9Z-3E2D	PS9Z-3E3D	（注）
PS3L-E	PS9Z-3L1F	PS9Z-3E2E	PS9Z-3E3E	PS9Z-3E4F
PS3L-F		PS9Z-3E2F	PS9Z-3E3F	
PS3L-G	PS9Z-3L1G	—	—	—

（注）PS9Z-3E4C（PS3L-C用）／PS9Z-3E4D（PS3L-D用）は販売を継続します。

推奨代替機種

PS5R-V形、PS6R形スイッチングパワーサプライのご使用を推奨いたします。

仕様比較については、添付資料「代替品仕様比較表」をご参照ください。

販売中止理由

販売数量減少のため販売中止いたします。

以上

代替品仕様比較表
■30W

客先案内A-2018084 添付資料(1/5)

	販売中止品(30W) PS3L-C12/C24	代替推奨品(30W) PS5R-VC12/VC24
形番	PS3L-C12/C24	PS5R-VC12/VC24
定格入力電圧	AC100~240V	AC100~240V
電圧範囲	AC85~264V/DC105~370V共用	AC85~264V/DC100~370V共用
入力電流(TYP)	AC100V時:0.68A、200V時:0.45A	AC100V時:0.7A、230V時:0.3A
突入電流(TYP)	AC100V時:20A以下、200V時:40A以下	AC100V時:18A以下、230V時:45A以下
リーク電流	0.75mA以下	AC100V時:0.5mA以下、230V時:1.0mA以下
出力電圧・電流	5V:6A 12V:2.5A 24V:1.3A	12V:2.5A 24V:1.3A
電圧可変範囲	±10%(前面のボリュームにより調整可)	±10%(前面のボリュームにより調整可)
出力保持時間	20ms以上	AC100V時:(12V)13ms typ.、(24V)15ms typ. AC123V時:(12V)110ms typ.、(24V)110ms typ.
起動時間	200ms以下	600ms以下
立ち上がり時間	100ms以下	200ms以下
過電流保護	105%以上にて動作、自動復帰	105% minにて動作、自動復帰
過電圧保護	120%以上にて出力遮断、入力再投入にて復帰	なし
使用周囲温度	-10~+70°C (ただし、氷結しないこと)	-25~+70°C (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	20~90%RH (ただし、結露しないこと)	20~90%RH (ただし、結露しないこと)
耐振動	10~55Hz、20m/s ² 一定、掃引時間1分間 X、Y、Z 各2時間	10~55Hz、片振幅0.375mm、3方向、各2時間
耐衝撃	200m/s ² 、11ms、XYZ各方向、各1回	300m/s ² 、6方向、各3回
適用規格	UL508 Listing、UL1950、CSA C22.2 No.14、 CSA C22.2 No.950、EN60950、EN50178	UL508 Listing、UL1310 Class 2、ANSI/SA 12.12.01 CSA C22.2 No.107.1.213.223、EN60950-1、EN50178 SELV (UL60950-1、EN60950-1)
EMI	EN50081-2	EN61204-3 class B
EMS	EN61000-6-2	EN61204-3 industrial
質量(約)	340g	150g
端子ねじ	M4	M3.5
機種	オープンフレーム/標準カバー付き 端子台タイプ/コネクタタイプ/端子台上向タイプ 標準カバー・フィンガープロテクトタイプ 箱形カバー・端子台タイプ	DIN取付のSS端子タイプ
外形寸法図		

※PS3L-C05形の代替推奨品はありません。

代替品仕様比較表
■50W

客先案内A-2018084 添付資料(2/5)

	販売中止品(50W)	代替推奨品(60W)	代替推奨品(90W)
形番	PS3L-D24	PS5R-VD24	PS5R-VE24
定格入力電圧	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V
電圧範囲	AC85~264V/DC105~350V共用	AC85~264V/DC100~370V共用	AC85~264V/DC100~370V共用
入力電流(TYP)	AC100V時:0.68A、200V時:0.34A	AC100V時:1.3A、230V時:0.8A	AC100V時:1.1A、230V時:0.6A
突入電流(TYP)	AC100V時:30A以下、200V時:60A以下	AC100V時:18A以下、230V時:45A以下	AC100V時:18A以下、230V時:45A以下
リーク電流	0.75mA以下	AC100V時:0.5mA以下、230V時:1.0mA以下	AC100V時:0.5mA以下、230V時:1.0mA以下
出力電圧・電流	12V:4.3A 24V:2.2A	24V:2.5A	24V:3.75A
電圧可変範囲	±10%(前面のボリュームにより調整可)	±10%(前面のボリュームにより調整可)	±10%(前面のボリュームにより調整可)
出力保持時間	20ms以上	AC100V時:13ms typ. AC230V時:15ms typ.	AC100V時:20ms typ. AC230V時:30ms typ.
起動時間	500ms以下	800ms以下	800ms以下
立ち上がり時間	200ms以下	200ms以下	200ms以下
過電流保護	105%以上にて動作、自動復帰	105% minで動作、自動復帰	105%minで動作、自動復帰
過電圧保護	120%以上にて出力遮断、入力再投入にて復帰	なし	なし
使用周囲温度	-10~+70°C (ただし、氷結しないこと)	-25~+70°C (ただし、氷結しないこと)	-25~+65°C (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	20~90%RH (ただし、結露しないこと)	20~90%RH (ただし、結露しないこと)	20~90%RH (ただし、結露しないこと)
耐振動	10~55Hz、20m/s ² 一定、掃引時間1分間 X、Y、Z 各2時間	10~55Hz、片振幅0.375mm、3方向、各2時間	10~55Hz、片振幅0.375mm、3方向、各2時間
耐衝撃	200m/s ² 、11ms、XYZ各方向、各1回	300m/s ² 、6方向、各3回	300m/s ² 、6方向、各3回
適用規格	UL508 Listing、UL1950、CSA C22.2 No.14、CSA C22.2 No.950、EN60950、EN50178	UL508 Listing、UL1310 Class 2、ANSI/SA 12.12.01 CSA C22.2 No.107.1,213,223、EN60950-1、EN50178 SELV (UL60950-1、EN60950-1)	UL508 Listing、UL1310 Class 2、ANSI/SA 12.12.01 CSA C22.2 No.107.1,213,223、EN60950-1、EN50178 SELV (UL60950-1、EN60950-1)
EMI	EN50081-2、EN61000-3-2、EN61000-3-3	EN61204-3 class B	EN61204-3 class B
EMS	EN61000-6-2	EN61204-3 industrial	EN61204-3 industrial
質量	350g	260g	310g
端子ねじ	M4ねじ	M3.5	M3.5
機種	オープンフレーム/標準カバー付き 端子台タイプ/コネクタタイプ/端子台上向タイプ 標準カバー・フィンガープロテクトタイプ 箱形カバー・端子台タイプ	DIN取付のSS端子タイプ	DIN取付のSS端子タイプ
外形寸法図	<p>リモートコントロール(オプションの記号R) LED 端子カバー 5-M4 端子ねじ 出力電圧可変ボリューム 3-M3 (深さ6mm max.) カバー 14.5max. 29.5 112±0.5 147.5 46±0.5 7.4 63±0.5 97 12.5 127±0.5 3-M3 (深さ6mm max.) 20 21.5 37</p>	<p>10, 10 5-M3.5端子ねじ 108 79 8 95 20 36 24.9 35.3 4.5 3.8</p>	<p>10, 10 5-M3.5端子ねじ 108 79 8 95 20 36 24.9 35.3 4.5 3.8</p>

※PS3L-D12形の代替推奨品はありません。

■ 100W

	販売中止品(100W)	代替推奨品(120W)
形番	PS3L-E24	PS5R-VF24
定格入力電圧	AC100~240V	AC100~240V
電圧範囲	AC85~264V/DC105~350V共用	AC85~264V/DC100~370V共用
入力電流(TYP)	AC100V時:1.4A、200V時:0.65A	AC100V時:1.4A、230V時:0.7A
突入電流(TYP)	AC100V時:30A以下、200V時:60A以下	AC100V時:18A以下、230V時:41A以下
リーク電流	0.75mA以下	AC100V時:0.5mA以下、230V時:1.0mA以下
出力電圧・電流	12V:8.5A 24V:4.5A	24V:5A
電圧可変範囲	±10%(前面のボリュームにより調整可)	±10%(前面のボリュームにより調整可)
出力保持時間	20ms以上	AC100V時:30ms typ. AC230V時:33ms typ.
起動時間	500ms以下	700ms以下
立ち上がり時間	200ms以下	200ms以下
過電流保護	105%以上にて動作、自動復帰	105% minにて動作、自動復帰
過電圧保護	120%以上にて出力遮断、入力再投入にて復帰	なし
使用周囲温度	-10~+60°C (ただし、氷結しないこと)	-25~+65°C (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	20~90%RH (ただし、結露しないこと)	20~90%RH (ただし、結露しないこと)
耐振動	10~55Hz、20m/s ² 一定、掃引時間1分間 X、Y、Z 各2時間	10~55Hz、片振幅0.375mm、3方向、各2時間
耐衝撃	200m/s ² 、11ms、XYZ各方向、各1回	300m/s ² 、6方向、各3回
適用規格	UL508 Listing、UL1950、CSA C22.2 No.14、CSA C22.2 No.950、EN60950、EN50178	UL508 Listing、UL1310 Class 2、ANSI/SA 12.12.01 CSA C22.2 No.107.1.2.13.223、EN60950-1、EN50178 SELV (UL60950-1、EN60950-1)
EMI	EN50081-2、EN61000-3-2、EN61000-3-3	EN61204-3 class B
EMS	EN61000-6-2	EN61204-3 industrial
質量(約)	630g	470g
端子ねじ	M4ねじ	M3.5
機種	オープンフレーム/標準カバー付き 端子台タイプ/コネクタタイプ/端子台上向タイプ 標準カバー・フィンガープロテクトタイプ 箱形カバー・端子台タイプ	DIN取付のSS端子タイプ
外形寸法図	<p>DINレール取付金具(オプションの記号:T) リモートコントロール(オプションの記号:R) 端子カバー LED 出力電圧可変ボリューム 7-M4 端子ねじ 2-M4 (深さ6mm max.) 14max 65.5 127±0.5 18.2±0.5 43.5 97 5-M4 (深さ6mm max.) 25.5 3.4 100±0.5 29.5 127±0.5 190 8.5</p>	<p>11.5 11.5 5-M3.5端子ねじ 121 8.5 39.8 115 44.9 35.3 4.5 23 46 3.8</p>

※PS3L-E12形の代替推奨品はありません。

■ 150W

	販売中止品(150W)	代替推奨品(240W)
形番	PS3L-F24	PS5R-VG24
定格入力電圧	AC100~240V	AC100~240V
電圧範囲	AC85~264V/DC105~350V	AC85~264V/DC100~370V
入力電流(TYP)	AC100V時:2.0A、200V時:0.95A	AC100V時:2.7A、230V時:1.2A
突入電流(TYP)	AC100V時:30A以下、200V時:60A以下	AC100V時:14A以下、230V時:30A以下
リーク電流	0.75mA以下	AC100V時:0.5mA以下、230V時:1.0mA以下
出力電圧・電流	12V:13A 24V:6.5A	24V:10A
電圧可変範囲	±10%(前面のボリュームにより調整可)	±10%(前面のボリュームにより調整可)
出力保持時間	20ms以上	AC100V時:30ms typ. AC230V時:40ms typ.
起動時間	500ms以下	800ms以下
立ち上がり時間	200ms以下	200ms以下
過電流保護	105%以上にて動作、自動復帰	105% minで動作、自動復帰
過電圧保護	120%以上にて出力遮断、入力再投入にて復帰	なし
使用周囲温度	-10~+60°C (ただし、氷結しないこと)	-25~+65°C (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	20~90%RH (ただし、結露しないこと)	20~90%RH (ただし、結露しないこと)
耐振動	10~55Hz、20m/s ² 一定、掃引時間1分間 X、Y、Z 各2時間	10~55Hz、片振幅0.375mm、3方向、各2時間
耐衝撃	200m/s ² 、11ms、XYZ各方向、各1回	300m/s ² 、6方向、各3回
適用規格	UL508 Listing、UL1950、CSA C22.2 No.14、CSA C22.2 No.950、EN60950、EN50178	UL508 Listing、UL1310 Class 2、ANSI/SA 12.12.01 CSA C22.2 No.107.1.213.223、EN60950-1、EN50178 SELV (UL60950-1、EN60950-1)
EMI	EN50081-2、EN61000-3-2、EN61000-3-3	EN61204-3 class B
EMS	EN61000-6-2	EN61204-3 industrial
質量(約)	730g	960g
端子ねじ	M4ねじ	M3.5
機種	オープンフレーム/標準カバー付き 端子台タイプ/コネクタタイプ/端子台上向タイプ 標準カバー・フィンガープロテクトタイプ 箱形カバー・端子台タイプ	DIN取付のSS端子タイプ
外形寸法図		

※PS3L-F12形の代替推奨品はありません。

■300W

	販売中止品(300W)	代替推奨品(480W)
形番	PS3L-G24	PS6R-J24
定格入力電圧	AC100~240V	AC100~240V
電圧範囲	AC85~264V/DC105~350V共用	AC85~264V/DC100~370V共用
入力電流(TYP)	AC100V時:3.8A、200V時:2.0A	AC100V時:5.5A、230V時:2.3A
突入電流(TYP)	AC100V時:30A以下、200V時:60A以下	AC100V時:9A以下、230V時:20A以下
リーク電流	0.75mA以下	AC100V時:0.5mA以下、230V時:1.0mA以下
出力電圧・電流	24V:12.5A	24V:20A
電圧可変範囲	±10%(前面のボリュームにより調整可)	±10%(前面のボリュームにより調整可)
出力保持時間	20ms以上	20ms以上
起動時間	500ms以下	800ms以下
立ち上がり時間	200ms以下	200ms以下
過電流保護	105%以上にて動作、自動復帰	105%~120%で動作、自動復帰
過電圧保護	120%以上にて出力遮断、入力再投入にて復帰	120% minにて出力遮断
使用周囲温度	-10~+65°C (ただし、氷結しないこと)	-10~+70°C (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	20~90%RH (ただし、結露しないこと)	20~90%RH (ただし、結露しないこと)
耐振動	10~55Hz、20m/s ² 一定、掃引時間1分間 X、Y、Z 各2時間	10~55Hz、片振幅0.375mm、3方向、各2時間
耐衝撃	200m/s ² 、11ms、XYZ各方向、各1回	300m/s ² 、6方向、各3回
適用規格	UL508 Listing、UL1950、CSA C22.2 No.14、CSA C22.2 No.950、EN60950、EN50178	UL508 Listing、ANSI/SA 12.12.01、CSA C22.2 No.107.1 No.213 (c-UL Listing)、IEC/EN60950-1、EN50178
EMI	EN50081-2、EN61000-3-2、EN61000-3-3	EN61204-3 class B
EMS	EN61000-6-2	EN61204-3 industrial
質量(約)	1550g	1400g
端子ねじ	M4ねじ	M3.5
機種	オープンフレーム/標準カバー付き 端子台タイプ/コネクタタイプ/端子台上向タイプ 標準カバー・フィンガープロテクトタイプ 箱形カバー・端子台タイプ	DIN取付のSS端子タイプ
外形寸法図	<p>Technical drawing of PS3L-G24 showing dimensions and components. Dimensions include 40, 50, 125±0.6, 106±0.5, 158, 17, 207±0.5, 230, 13max, 11, 200±0.5, 190, 6.5, 20, 8.5, 25±0.6, 2.4, 4-M4(深さ6mm max.), 4-M4(深さ6mm max.), 7-M4端子ねじ, 端子カバー, カバー, LED, 出力電圧可変ボリューム, リモートコントロール(オプションの記号R), DINレール取付金具(オプションの記号T).</p>	<p>Technical drawing of PS6R-J24 showing dimensions and terminal specifications. Dimensions include 9.3, 106.5, 85, 125, 4, 44.9, 125, 3.8, 4.5, 9.5, 9.5. Terminal specifications include 10-M3.5端子ねじ.</p>