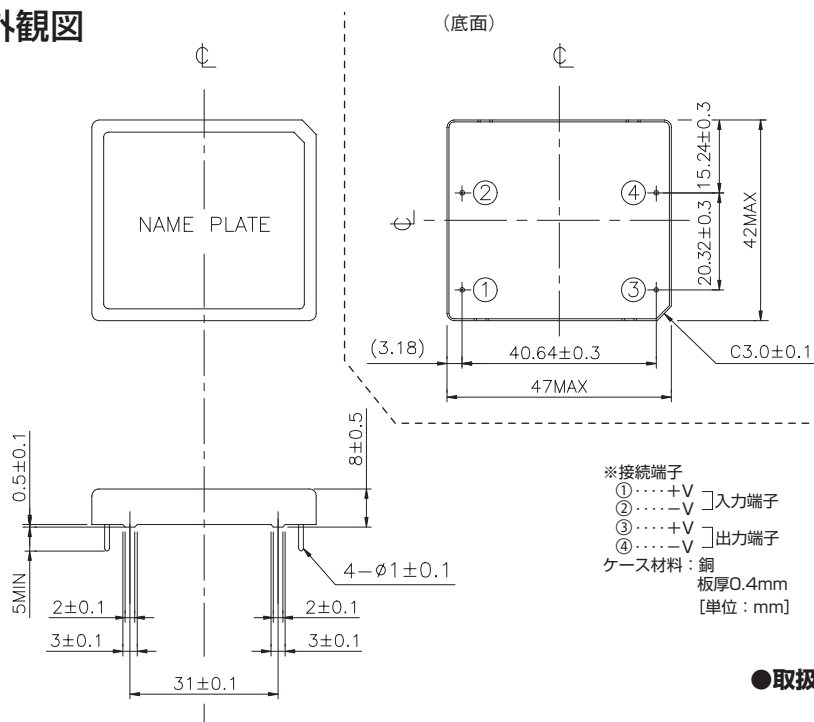


■PP10 仕様規格

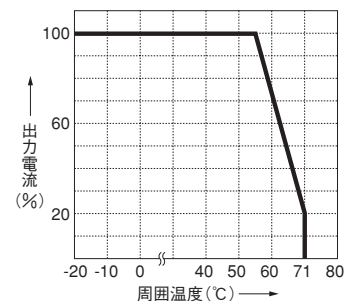
仕様規格	型名	PP10 -5-5	PP10 -5-12	PP10 -5-15	PP10 -12-5	PP10 -12-12	PP10 -12-15	PP10 -24-5	PP10 -24-12	PP10 -24-15	PP10 -48-3.3	PP10 -48-5	PP10 -48-12	PP10 -48-15	
1. 定格直流出力電圧		5V	12V	15V	5V	12V	15V	5V	12V	15V	3.3V	5V	12V	15V	
2. 最大直流出力電流		1.6A	0.7A	0.6A	2.0A	0.9A	0.7A	2.0A	0.9A	0.7A	2.0A	2.0A	0.9A	0.7A	
3. 最大出力電力		8.0W	8.4W	9.0W	10.0W	10.8W	10.5W	10.0W	10.8W	10.5W	6.6W	10.0W	10.8W	10.5W	
4. 効率 (Typ.)	(注1)	72%	72%	72%	80%	80%	80%	81%	81%	81%	77%	81%	81%	81%	
5. 入力電圧範囲		4.5~7.2VDC			8~16.5VDC			18~32VDC			32~63VDC				
6. 入力電流 (Typ.)	(注1)	2.22A	2.33A	2.50A	1.04A	1.12A	1.09A	0.51A	0.55A	0.54A	0.18A	0.25A	0.28A	0.27A	
7. 出力電圧精度	(注1)	±5%Max													
8. 最大出力リップル&ノイズ		120mV	150mV	150mV	120mV	150mV	150mV	120mV	150mV	150mV	120mV	120mV	150mV	150mV	
9. 最大入力変動	(注2)	20mV	50mV	60mV	20mV	50mV	60mV	20mV	50mV	60mV	20mV	20mV	50mV	60mV	
10. 最大負荷変動	(注3)	30mV	70mV	90mV	30mV	70mV	90mV	30mV	70mV	90mV	30mV	30mV	70mV	90mV	
11. 過電流保護	(注4)	105%~: 定電流電圧垂下方式自動復帰型													
12. 過電圧保護		—													
13. 並列運転		—													
14. 直列運転		可能													
15. 動作周囲温度	(注5)	-20℃~+71℃													
16. 動作周囲湿度		20%~95%RH													
17. 保存周囲温度		-40℃~+85℃													
18. 保存周囲湿度		20%~95%RH													
19. 周囲温度対出力変動 (Typ.)		0.03%/℃													
20. 耐電圧		入カー出力、入カーケース間: 500VAC1分間 (5mA)													
21. 絶縁抵抗		出カーケース間: 100MΩ以上 500VDC (25℃ 70%RH)													
22. 耐振動		全振幅1.5mm、周波数10~55~10Hzを1サイクル1分間とし、X・Y・Z方向各2時間 (88.3m/s ² (9G) 以下)													
23. 耐衝撃		196.1m/s ² (20G) 以下													
24. 質量 (Typ.)		40g													
25. サイズ (W・H・D)		47×8×42 mm													
26. 標準価格		3,880円													

注1: 定格入力電圧、最大出力電力、周囲温度=25℃時の値です。
 注2: 定格出力電力時の値です。
 注3: 無負荷~全負荷時の値です。
 注4: 30秒以上の過負荷状態は避け下さい。
 注5: 使用条件により出力ディレーティングが必要です。

■外觀図



■出力ディレーティング



●取扱説明をご覧ください D-181ページ