

■PP3 仕様規格

| 仕様規格 | 型名 | PP3 -5-5 | PP3 -5-12 | PP3 -5-15 | PP3 -12-5 | PP3 -12-12 | PP3 -12-15 | PP3 -24-5 | PP3 -24-12 | PP3 -24-15 | PP3 -48-5 | PP3 -48-12 | PP3 -48-15 |
|----------------------|----|--|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 1. 定格直流出力電圧 | | 5V | 12V | 15V | 5V | 12V | 15V | 5V | 12V | 15V | 5V | 12V | 15V |
| 2. 最大直流出力電流 | | 0.6A | 0.24A | 0.2A | 0.6A | 0.24A | 0.2A | 0.6A | 0.24A | 0.2A | 0.6A | 0.24A | 0.2A |
| 3. 最大出力電力 | | 3.0W | 2.88W | 3.0W | 3.0W | 2.88W | 3.0W | 3.0W | 2.88W | 3.0W | 3.0W | 2.88W | 3.0W |
| 4. 効率 (Typ.) (注1) | | 68% | 70% | 70% | 73% | 75% | 75% | 73% | 75% | 75% | 73% | 75% | 75% |
| 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) | | 0.88A | 0.82A | 0.86A | 0.34A | 0.32A | 0.33A | 0.17A | 0.16A | 0.17A | 86mA | 80mA | 83mA |
| 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 | 150mV | 150mV |
| 9. 最大入力変動 (注2) | | 20mV | 50mV | 60mV | 20mV | 50mV | 60mV | 20mV | 50mV | 60mV | 20mV | 50mV | 60mV |
| 10. 最大負荷変動 (注3) | | 30mV | 70mV | 90mV | 30mV | 70mV | 90mV | 30mV | 70mV | 90mV | 30mV | 70mV | 90mV |
| 11. 過電流保護 (注4) | | 105%~:フの字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 (Max. 88.3m/s ²) | | | | | | | | | | | |
| 23. 耐衝撃 | | 196.1m/s ² 以下 | | | | | | | | | | | |
| 24. 質量 (Typ.) | | 25g | | | | | | | | | | | |
| 25. サイズ (W・H・D) | | 47×8×28 mm | | | | | | | | | | | |
| 26. 標準価格 | | 2,280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。

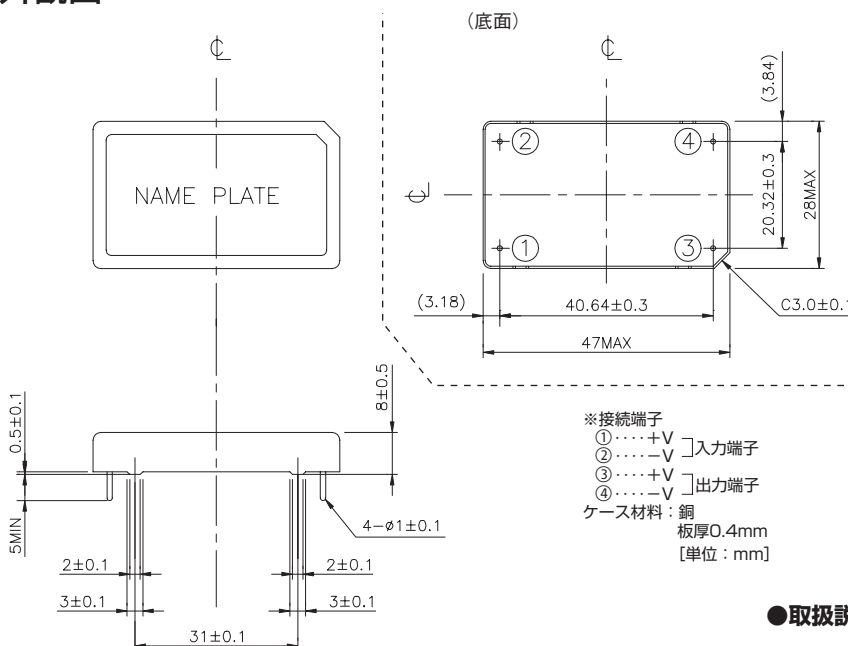
注2: 定格出力電力時の値です。

注3: 無負荷~全負荷時の値です。

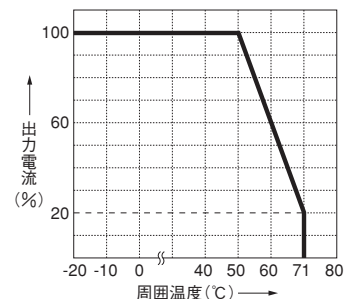
注4: 30秒以上の過負荷状態は避け下さい。

注5: 使用条件により出力ディレーティングが必要です。

■外観図



■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