

FAシステム機器

プログラマブルコントローラ

プログラマブルコントローラ

S82K-03024

SYSMAC CPM

SYSMAC CPM1A

CPM2A

CPM2C

CPM2C-CIF21

CPM2B

CPM2C-PA201

センサ

スイッチ

セーフティ

リレー

コントロール

FAシステム機器

モーション/ドライブ

周辺機器/その他

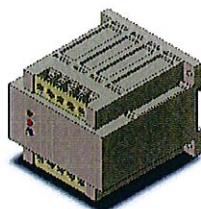
サポートツール

グリーン情報

規格認定機種のご案内

生産終了(予定)品/推奨代替品

カタログ・マニュアル訂正のご案内



3次元CADによるCGイメージ

マイパーツに追加

ダウンロード

2D CAD

3D CAD

標準価格(税別) 10,900円

在庫状況 標準在庫

カートに追加

I-Web **メンバーズ**

ログイン 新規登録 パスワードをお忘れの方

カートを見る

お問い合わせ カタログ請求

Global | OMRON IA

プログラマブルコントローラを英語で閲覧

CPM2C の関連情報

定格 / 仕様      接続図      デレイトイグ曲線      取り付け状態

定格

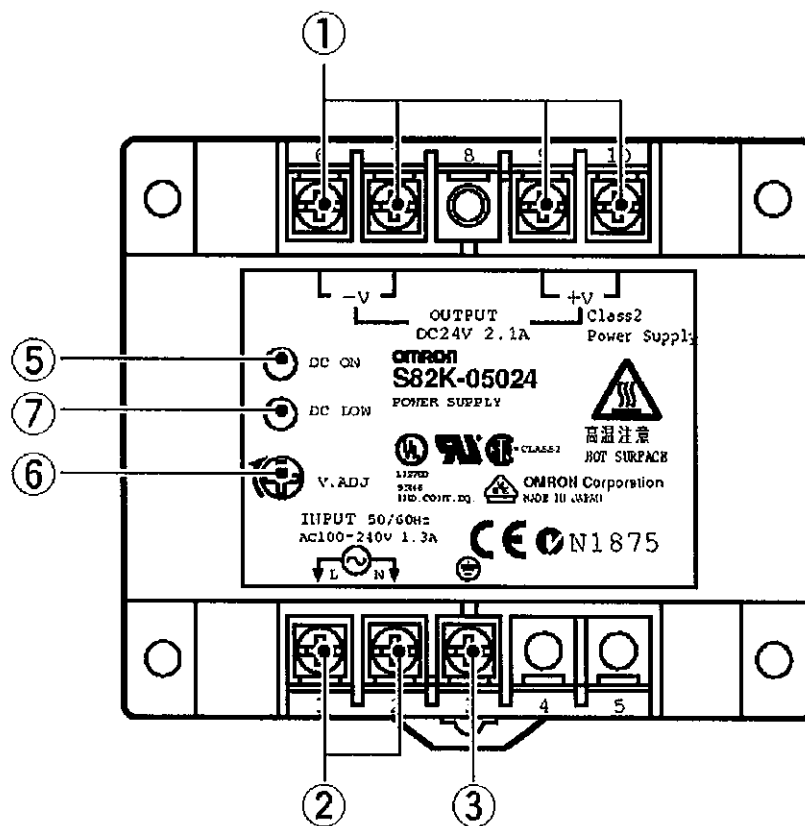
容量	30W
効率(TYP)	76%以上
定格入力電圧	AC100~240V
入力電圧許容変動範囲	AC85~264V
周波数	50/60Hz (47~450Hz 単相)
入力電流	0.9A以下 (AC100V入力時) 0.6A以下 (AC200V入力時)
リーク電流	0.5mA以下 (AC100V入力時) 1mA以下 (AC200V入力時)
突入電流	25A以下 (AC100V入力時 (25°Cコールドスタートにて)) 50A以下 (AC200V入力時 (25°Cコールドスタートにて))
出力電圧	DC24V
電圧可変範囲	-10~-15% (V ADJにて) (V ADJ のボリューム操作では電圧可変範囲の+15%以上に電圧が上昇します。出力電圧を可変する場合は、電流の出力電圧を確認し負荷を破損させないようご注意ください。)
リップルノイズ電圧	2%(p-p)以下 (定格入出力にて)
出力特性(静的入力変動)	0.5%以下(入力AC85~264V、100%負荷にて)
出力特性(静的負荷変動)	1.5%以下 (定格入力、0~100%負荷にて)
出力特性(周囲温度変動)	0.05%/°C以下(定格入出力にて)
出力電流	1.3A
起動時間	100ms以下 (定格入出力にて)
出力保持時間	20ms 以上 (定格入出力にて)
過電流保護	フの字垂下形、自動復帰
過電圧保護	なし
交換時期お知らせ出力	なし
積算稼働時間出力	なし
不足電圧検出出力	なし
並列運転	不可
直列運転	不可
リモートセンシング	なし
適用規格(UL)	規格番号 UL508(Listing Class2 Per UL1310)
適用規格(CSA)	規格番号 CSA C22.2 No.14(Class 2 Per No.223) / CSA No.60950-1
適用規格(EN)	規格番号 EN50178 / EN60950-1

適用規格(EMC指令) (EMC指令)	放射妨害電界強度 EN61204-3 ClassB 適合 符号端子電圧 EN61204-3 ClassB 適合、FCC Class B 準拠
適用規格(VDE)	規格番号 VDE0160 / VDE0805 Teil 1
適用規格(その他)	準拠規格 VDE0106 / P100
周囲温度範囲	使用時 -10~60°C (デレーティング曲線参照) 保存時 -25~+65°C (ただし、氷結、結露しないこと)
周囲湿度範囲	使用時 25~85% 保存時 25~90% (ただし、結露しないこと)
耐電圧	(入力一括)と(出力一括)間 AC 3kV 1min (カットオフ電流20mA) (入力一括)と(PE)間 AC 2kV 1min (検出電流20mA) (出力一括)と(PE)間 AC 1kV 1min (検出電流20mA)
絶縁抵抗	(出力一括)と(入力一括、PE)間 100MΩ以上 (DC500Vにて)
耐振動	10~55Hz 片振幅 0.375mm 3方向 各2h
耐衝撃	300m/s <sup>2</sup> 6方向 各3回
出力表示灯	あり(色緑)
冷却方式	自然空冷
構造	カバー付タイプ
取り付け	DINレール取り付けタイプ
質量	380g以下

## 備考:

インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。

2009年9月2日 現在



- ① 直流出力端子(+V、-V) 負荷線を接続します。
- ② 交流入力端子(L、N) 入力線を接続します。
- ③ グラウンド端子(⊕) アース線に接続します。
- ④ 交流入力電圧切替端子(VOLTAGE SELECT) 入力電圧100V、200Vを選択します。
- ⑤ 出力表示灯(DC ON) 直流出力がONのとき点灯(緑)します。
- ⑥ 出力電圧調整トリマ(V.ADJ) 出力電圧の調整を行います。
- ⑦ 不足電圧表示灯(DC LOW) 出力電圧の低下を検出したときに点灯(赤)します。
- ⑧ 不足電圧検出出力端子(DC LOW) 形S82K-09021、形S82K-10021のみ。
- ⑨ 並列運転切替スイッチ 並列運転時は「PARALLEL」側。