

パネル
マウント
タイプ

Panel Mount Power Supply

PMC シリーズ



- 特長** ・ ワールドワイドAC入力電圧対応
 ・ 入力電圧範囲による出力ディレーティングなし
 ・ 完全防錆アルミニウムケース仕様
 ・ 高調波規制 IEC/EN 61000-3-2, Class A

適合規格 CE cUL US

仕様

シリーズ	型番	PFC	出力電圧	出力電流	出力電力	入力電力範囲	外形寸法 (mm)	質量 (g)
PMC	PMC-24V035W1AA		DC 24 V	1.46 A	35 W	AC 85-264 V(DC 125-375 V)	128×97×38	240
	PMC-24V050W1AA		DC 24 V	2.1 A	50 W	AC 85-264 V(DC 125-375 V)	128×97×38	260
	PMC-24V075W1AA		DC 24 V	3.12 A	75 W	AC 85-264 V(DC 125-375 V)	128×97×38	300
	PMC-24V100W1AA		DC 24 V	4.17 A	100 W	AC 85-264 V(DC 125-375 V)	158×97×38	410
	PMC-24V150W1BA	●	DC 24 V	6.25 A	150 W	AC 85-264 V(DC 125-375 V)	178×97×38	540
	PMC-24V300W1BA	●	DC 24 V	12.5 A	300 W	AC 85-264 V(DC 125-375 V)	199×105×41	820
	PMC-24V600W1BA	●	DC 24 V	25.0 A	600 W	AC 85-264 V(DC 120-370 V)	215×120×61	1,600

	35~100,300W	150W	600W
動作温度	-10℃～+70℃	-10℃～+70℃	-20℃～+70℃
保存温度	-25℃～+85℃	-25℃ to +85℃	-20℃～+75℃
ディレーティング	> 50℃(2.5%/℃)	> 50℃(2.5%/℃)	> 50℃(2.5%/℃)
動作湿度	5～0.95 RH (結露無き事)	5～0.95 RH (結露無き事)	5～0.95 RH (結露無き事)
動作高度	0～3,000 m	0～5,000 m	0～3,000 m

適合規格のマーク説明 CE cUL US CSA

光洋電子工業株式会社

営業拠点

東京 〒187-0004 東京都小平市天神町 4-9-1
 TEL 042-341-3112 FAX 042-346-5428
 名古屋 〒461-0005 愛知県名古屋市東区東桜 1-3-7 ヒシタビル 2F
 TEL 052-963-5031 FAX 052-963-5030
 大阪 〒556-0011 大阪府大阪市浪速区難波中 1-13-8 なんばアリーナビル 8F
 TEL 06-6647-2605 FAX 06-6647-2609
 広島 〒734-0023 広島県広島市南区東雲本町 2-21-22 ジェイテクトビル 3F
 TEL 082-890-2211 FAX 082-281-3133
 四国 〒761-8071 香川県高松市伏石町 2130-1 丸忠第3ビル 1F
 TEL 087-869-2211 FAX 087-815-3306

技術的なお問い合わせは、受付時間 午前9時～午後5時(土日祝、弊社休日は除く)
 カスタマー窓口 **FREE 0120-900-774** 042-349-7700
<https://www.koyoele.co.jp/> FAX 042-345-7994

光洋電子
ホームページ



QRコードから
スマホで簡単に
ご覧になれます

製品のご利用は、

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
 京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
 滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-542-6883

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

201910

Koyo

JTEKT
Koyo TOYODA

産業機器用標準電源

電源 DC24V Power Supply



From The World's No.1
Power Supply Company

DIN
レール
タイプ

CLIX^M シリーズ
CLIX^{VA} シリーズ

基板
タイプ

PJ シリーズ
PJB シリーズ

パネル
マウント
タイプ

PMC シリーズ

KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES CO., LTD.

DIN
レール
タイプ

DIN Rail Power Supply

CliQ^M
シリーズ



- 特長**
- ・ワールドワイドAC入力電圧対応
 - ・完全防錆アルミニウムケース仕様
 - ・パワーブースト機能搭載 150 %ピーク電流対応7秒間
 - ・アドバンスド パワーブースト(APB)搭載
 - ・船舶規格 DNV GL&ABS 認証
 - ・-40℃低温起動可能
 - ・DC OK リレー接点および DC OK / 過負荷LED 搭載
 - ・耐湿、耐塵基板コーティング

適合規格 CE cUL^{us} LISTED

仕様

シリーズ	型番	PFC	出力電圧	出力電流	出力電力	入力電力範囲	外形寸法 (mm)	質量 (g)
CliQ M	DRM-24V80W1PN	●	DC 24V	3.4A	80W	AC 85-276V(DC 88-375V)	124×32×102	500
	DRM-24V120W1PN	●	DC 24V	5.0A	120W	AC 85-264V(DC 88-375V)	124×40×117	630
	DRM-24V240W1PN	●	DC 24V	10.0A	240W	AC 85-276V(DC 88-375V)	124×60×117	940
	DRM-24V480W1PN	●	DC 24V	20.0A	480W	AC 85-276V(DC 88-375V)	124×82×127	1,400
	DRM-24V960W1PN	●	DC 24V	40.0A	960W	AC 85-264V	124×125×133.6	2,870

CliQ^{VA}
シリーズ



- 特長**
- ・ワールドワイドAC入力電圧対応
 - ・LCDモニタ搭載 出力電流 / 電圧 / ピーク電流 / 温度表示
 - ・寿命警告信号&モニタリング
 - ・アクティブPFC搭載 高効率 >94 %
 - ・パワーブースト機能搭載 150 % ピーク電流対応7秒間
 - ・アドバンスド パワーブースト(APB)搭載
 - ・DC OK リレー接点および DC OK / 過負荷LED 搭載
 - ・耐湿、耐塵基板コーティング

適合規格 CE cUL^{us} LISTED

仕様

シリーズ	型番	PFC	出力電圧	出力電流	出力電力	入力電力範囲	外形寸法 (mm)	質量 (g)
CliQ VA	DRV-24V120W1PN	●	DC 24V	5.0A	120W	AC 85-264V(DC 88-375V)	124×60×139	750
	DRV-24V240W1PN	●	DC 24V	10.0A	240W	AC 85-276V(DC 88-375V)	124×60×139	1,020
	DRV-24V480W1PN	●	DC 24V	20.0A	480W	AC 85-276V(DC 88-375V)	124×82×149	1,450

CliQ^M CliQ^{VA} 共通

動作温度 -25℃ ~ +70℃
 保存温度 -40℃ ~ +85℃
 デレーティング >60℃(2.5%/℃)
 動作湿度 5 ~ 95 %RH (結露無き事)
 動作高度 0 ~ 5,000 m ; IEC61558 : 0 ~ 2,500 m

基板
タイプ

Open Frame Power Supply

PJ
シリーズ



- 特長**
- ・ワールドワイドAC入力電圧対応
 - ・高効率 >0.97 (50 W以上)
 - ・低突入電流 / 低漏洩電流
 - ・高調波規制 IEC/EN 61000-3-2, Class A
 - ・耐湿、耐塵基板コーティング
 - ・日本製長寿命アルミ電解コンデンサ使用

適合規格 CE cUL^{us}

仕様

シリーズ	型番	PFC	出力電圧	出力電流	出力電力	入力電力範囲	外形寸法 (mm)	質量 (g)
PJ	PJ-24V30WBNA		DC 24V	1.25A	30W	AC 85-264V	105×50×25.6	110
	PJ-24V50WBNA	●	DC 24V	2.1 A	50W	AC 85-264V	132×50×25.6	160
	PJ-24V100WBNA	●	DC 24V	4.3 A	100W	AC 85-264V	155×62×33.5	260

PJB
シリーズ



- 特長**
- ・ワールドワイド AC入力電圧対応
 - ・パワーブースト機能搭載 200 % ピーク電流対応10秒間
 - ・高効率 >0.97
 - ・低突入電流 / 低漏洩電流
 - ・高調波規制 IEC/EN 61000-3-2, Class A
 - ・耐湿、耐塵基板コーティング
 - ・日本製長寿命アルミ電解コンデンサ使用

適合規格 CE cUL^{us}

仕様

シリーズ	型番	PFC	出力電圧	出力電流	出力電力	入力電力範囲	外形寸法 (mm)	質量 (g)
PJB	PJB-24V150WBNA	●	DC 24V	6.3A	150W	AC 85-264V	160×75×37	310
	PJB-24V240WBNA	●	DC 24V	10.0A	240W	AC 85-264V	180×84×42	440
	PJB-24V300WBNA	●	DC 24V	12.5A	300W	AC 85-264V	222×95×53.6	640

	PJ	PJB
動作温度	-10℃ ~ +70℃	-10℃ ~ +70℃
保存温度	-25℃ ~ +75℃	-25℃ ~ +75℃
デレーティング	>50℃(2.5%/℃)	>50℃(2%/℃)
動作湿度	5 ~ 0.95RH (結露無き事)	5 ~ 0.95RH (結露無き事)
動作高度	0 ~ 5,000m	0 ~ 5,000m