

Panel Mount Power Supply PMT2 Series

ロープロファイル設計で 200% のピーク電力を実現する
新型 600 W モデル



産業用電源

デルタPMT2シリーズ・パネルマウント電源の ラインナップを拡充：卓越した200%ピーク電力対応の 新型600Wモデルを発表

産業用機器の小型化が進み、より一層の高出力化が求められる中、デルタはパネルマウント型電源「PMT2シリーズ」に新しく600Wモデル「PMT-600W」を追加しました。12V、24V、36V、48Vの出力電圧ラインナップを揃えて600W連続電力を供給するほか、AC入力電圧範囲（90~132VAC / 180~264VAC）の切替にも対応しており、FA、産業用機器、商業用自動販売機など、多様な用途に最適な仕様です。

制御盤の省スペース化とシステム全体の安定性を最大化するため、本シリーズは高さ41mm（225 × 124 × 41 mm / 8.86 × 4.88 × 1.61 インチ）の1Uロープロファイル筐体を採用しています。優れた耐環境性を備え、システムの電圧変動に対して最大5秒間の

300VAC入力サージに耐えるほか、重負荷起動を支えるために5秒間の200%ピーク電力供給を実現しています。

過酷な産業環境向けに設計された本製品は、-40℃から+70℃までの広範囲な動作温度をカバーし、-40℃でのコールドスタートにも対応しています。さらに、効率的な冷却ファンと、短絡保護（SCP）、過電流保護（OCP）、過電圧保護（OVP）、過熱保護（OTP）などの包括的な保護機能を搭載することで、安定したパフォーマンスを維持し、不意のダウンタイムを最小限に抑えます。こうした堅牢な耐久性に加え、IEC/EN/UL 62368-1認証を取得しており、グローバルな産業用電源システムへシームレスに組み込むことができます。

製品情報

ユニット型 > PMT2シリーズ

600 W



PMT-12V600W2BR	12 V / 50.0 A https://psu.deltaww.com/jp/products/panel-mount-power-supply/PMT-12V600W2BR
PMT-24V600W2BR	24 V / 25 A https://psu.deltaww.com/jp/products/panel-mount-power-supply/PMT-24V600W2BR
PMT-36V600W2BR	36 V / 16.67 A https://psu.deltaww.com/jp/products/panel-mount-power-supply/PMT-36V600W2BR
PMT-48V600W2BR	48 V / 12.5 A https://psu.deltaww.com/jp/products/panel-mount-power-supply/PMT-48V600W2BR

- 製品の在庫状況につきましては、営業担当までお問い合わせください。または、[お問い合わせフォーム](#)よりメッセージをお送りいただければ、担当営業より折り返しご連絡申し上げます。

特長と機能

- スイッチ切替式AC入力範囲：90～132VAC / 180～264VAC
- 最大5秒間の300VAC入力サージ耐性
- 5秒間の200%ピーク電力供給
- 高さ41mmのコンパクトな1Uロープロファイル設計
- IEC/EN 62368-1 規格認証取得
- 広範な動作温度範囲：-40℃ ～ +70℃

アプリケーション



FA



射出成型機



CNC工作機械



商業用自動販売機