

報道関係者各位

ニュースリリース

看板広告・冷凍冷蔵ショーケース照明用 LED ドライバー

## 「JPVO 及び JPVI シリーズ」販売開始！



デルタ電子株式会社（本社：東京都港区、代表者：柯進興）は、日本市場へ向けて広告看板・冷凍冷蔵ショーケース照明用 LED ドライバーとして最適な屋外用防水設計の「JPVO シリーズ」と高架筐体設計の屋内用「JPVI シリーズ」を本日より発売開始します。

日々高まる環境問題への要望から、LED 照明電源市場はよりエネルギー効率の高い製品が求められています。デルタは、日本の照明電源市場における 20 年以上の経験を活かし、日本市場向けにデザイン。最大変換効率 91.5%を実現した LED ドライバーを開発しました。

「JPVO シリーズ」は、IP67 防塵防水設計で、屋外 LED 広告看板等に明るさと安定性を提供します。大型 LED 看板の場合、配線ケーブルによる電力損失を要因とする照度低下が問題となりますが、「JPVO シリーズ」の高出力モデル(24V, 200W および 300W 出力)においてはパラレル出力接続対応が可能で、これにより配線ケーブルによる電力損失の軽減を図ることができます。また、屋内用の「JPVI シリーズ」は、日本の屋内照明電源設置規則（内線規程）に準拠した高さ 10mm の高架筐体設計を採用。

両シリーズとも、12V（S12 モデル）と 24V（S24 モデル）2 つの出力電圧と、さまざまなタイプの照明に対応するため、30W から 300W までの電力容量をラインナップしています。また高効率設計により、ランニングコストの低減も期待できます。

高品質と高信頼性を確保するため、重要部品となる電解コンデンサには、長寿命、高信頼、高温対応で定評のある日系主要メーカーの製品を採用。これにより高温（85℃）・高湿度（85%）環境下での厳しい寿命加速試験を、設計品質検証プロセス（DQA）においてクリアしています。さらに工場出荷時には安定した品質を保証するために全数エージングテストを実施しています。また、両シリーズとも JIS C 61000-3-2 入力高調波規格に準拠、PSE 規格（電気用品安全法別表第八、第十）取得済みです。

デルタは50年以上にわたり電源製品を研究し、照明用電源においてもその研究開発と製造に長年携わってきました。これまで培ってきたパワーテクノロジーを活かし、日本市場のニーズに応えた電源製品を開発するために、日々努力し続けており、またデルタの企業理念である地球環境保護とエネルギー節約に貢献して参ります。

#### 【製品の特長】

#### JPVO S12/S24



- LEDドライブ用定電圧出力：12V(S12)/24V(S24)
- PSE（電気用品安全法別表第八、第十）準拠
- 入力電圧（V）：100, 200, 242 Vac
- 最大変換効率91.5%
- 防塵防水性能 IP67
- 出力電力（W）：60/90/100/150
- メーカー希望小売価格：オープン

#### JPVI S12/S24



- LEDドライブ用定電圧出力：12V(S12)/24V(S24)
- PSE（電気用品安全法別表第八、第十）準拠
- 入力電圧（V）：100, 200, 242 Vac
- 最大効率91.5%
- 防塵防水性能 IP67
- 出力電力（W）：30/60/90/100/150/200/300  
\* 200W, 300W モデルはパラレル出力接続対応
- メーカー希望小売価格：オープン

詳しくは公式ウェブサイトまで：<https://www.delta-japan.jp/ja-JP/Products/LED-driver/ALL/>

#### <デルタグループについて>

デルタグループは世界有数のスイッチング電源、冷却ファンメーカーであり、またパワーマネジメント、電子部品、ディスプレイ、FA、ネットワークから再生可能エネルギーソリューションまで広範に渡る機器とサービスを提供しております。1971年に台湾で創業し、現在では世界各地に営業拠点と製造拠点を擁しております。

ホームページ：<https://www.delta-japan.jp/>

#### <本リリースに関するお問合せ先>

デルタ電子株式会社マーケティング課

e-mail: [jpmarketing@deltaww.com](mailto:jpmarketing@deltaww.com)

<本製品に関するお問合せ先>

e-mail: [jpipssales@deltaww.com](mailto:jpipssales@deltaww.com)

<弊社概要>

会社名： デルタ電子株式会社

代表者： 柯 進興

所在地： 東京都港区芝大門 2-1-14

設立： 1991 年 6 月

URL: <https://www.delta-japan.jp>