

LED ドライバー LNR シリーズ

全世界の LED 照明に最大の稼働率と信頼性を



高入力サージ保護



広い動作温度範囲

LPS

Limited Power
Source 適合



LEDドライバー

Delta LNRシリーズ：全世界のLED照明に最大の稼働率と信頼性を

デルタは、最大限の稼働率と信頼性を追求した定電圧 LED ドライバーの最新モデル、LNR シリーズを発売しました。長期にわたるパフォーマンスを前提に構築された本シリーズは、LED モジュールやテープライト／ストリップライトに安定した電力を供給します。商業用サイネージや冷蔵ディスプレイから、過酷な環境下の産業設備まで、高い要求水準が求められる照明の現場に最適なソリューションです。

LNR シリーズは、108～305 VAC のユニバーサル入力範囲に対応しており、世界各地の電源システムとのシームレスな互換性を備えています。また、UL8750 および IEC/EN 62368-1 の認証を取得しており、照明および産業用アプリケーションにおける厳格な安全基準を満たしています。さらに、UL1310 Class 2 および LPS (Limited Power Source) の評価を

受けているため、複雑な電線管や特殊な配線を必要とせず、設置工程の簡素化が可能です。

設置の容易さだけでなく、LNR シリーズはシンプルな設計と堅牢な産業グレードの構造を両立させています。IP54 定格の樹脂充填筐体を採用し、屋外サイネージや露出の多い環境で不可欠となる「埃、湿気、振動」から内部コンポーネントを保護します。極限状態での使用を想定し、動作温度範囲は -40°C から +55°C まで対応しており、システムの安全性向上とダウンタイム最小化のため、短絡、過負荷、過電圧、および過熱に対する保護機能も内蔵しています。堅牢な耐久性、包括的な保護機能、そして簡素化された設置プロセスを兼ね備えた LNR シリーズは、長期的な信頼性を必要とするあらゆる導入シーンにおいて、最高の選択肢となります。

製品情報

LEDドライバー > LNRシリーズ

20 W



LNR-020A12VJAAD

12 V / 20 W

<https://psu.deltaww.com/jp/products/led-driver/LNR-020A12VJAAD>

20 W



LNR-020A24VJAAD

24 V / 20 W

<https://psu.deltaww.com/jp/products/led-driver/LNR-020A24VJAAD>

96 W



LNR-100A24VJAAC

24 V / 96 W

<https://psu.deltaww.com/jp/products/led-driver/LNR-100A24VJAAC>

- 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。

主な特長

- 定電圧設計
- ユニバーサル入力電圧: 108-305 VAC
- Class 2およびLPS適合出力
- 安定した力率: 一貫した動作を実現
- IP54保護等級の樹脂充填設計: 乾燥および湿潤環境に対応
- 多層的な保護機能: 過負荷、過電圧、短絡、および過熱保護
- 広い動作温度範囲: -40°C ~ +55°C
- 産業用および看板用アプリケーションに最適化された設計

アプリケーション



サイン照明



ライン型照明



冷凍/冷蔵ショーケース