

産業用ネットワーク向け 無停電電源装置 (UPS)

PANDUIT™

仕様書

仕様

無停電電源装置 (UPS) は、24 VDC (公称) の電力が入力されて、24 VDC (公称) の電力を 100 W (最大) で 2.1 分間出力します。蓄電のためウルトラキャパシタを充電式バッテリーの代わりに使用しており、メンテナンスが不要です。デバイスのリモート管理がイーサネットインターフェイスと、複数のソース、SNMP v1/v2c/v3 機能を持つプラットフォーム独立型ソフトウェアを介して行われます。本製品は負荷電流を監視する機能があり、単一電源装置と二重電源装置といずれの用途でも保持時間を予測できます。また、温度を監視およびレポートして、その寿命までのキャパシタの変化を予測します。DIN レール取り付けに対応しており、UL508 認定も受けているため NEMA 制御パネルや機器キャビネットに組み込めます。



技術情報

入力電力:	24.0 ~ 28.0 VDC
出力電力:	最大 100 W (4.55 A)
制御出力:	1x Form A, 30VAC/VDC (1 A 時、最大)
動作温度:	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
規格:	<ul style="list-style-type: none">• cULus, UL 60950-1, UL 508, CSA C22.2 NO.107.1-01• CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07• IEC 60950-1(ed.2); am1; am2• CAD ICES-3(A)/NMB3(A)• CFR 47 FCC パート 15 サブパート B, IEC-003-2016, CNS 13438: 2006• UL 121201 および CAN/CSA C22.2 No. 213-17, Class I と II, Division 2 と Class III, Divisions 1 と 2 Hazardous (Classified) Locations で使用する非誘因性電気機器• IECEx EN 60079-0:2012+A11:2013 または EN 60079-15:2015• DEMKO 14 ATEX 1236X• CE, RCM, RSM RCM に適合
取り付け:	EN 60715 NS35 DIN レールマウント
RoHS 準拠:	準拠
環境格付け:	EN 60529 IP20
イベント管理機能:	あり (イベントログ)
バックアップ電力:	蓄電容量: 15 kW/秒 (22 VDC 時 0.2 Amp/時に相当) 保持時間: 最小 2.1 分間 (100 W 負荷時) 保持時間予測機能: あり 寿命予測機能: あり
通信インターフェイス:	イーサネット (RJ45)
ネットワーク インターフェイス:	EtherNet/IP CONFORMANCE TESTED* SNMP v1/v2c/v3 をサポート (UPS-MIB および RFC1213-MIB を含む)
ユーザーインターフェイス:	HTML ブラウザ

主な機能とメリット

ウルトラキャパシタ テクノロジー	<ul style="list-style-type: none">• バッテリーの故障によるダウンタイムのリスクが少ない• メンテナンスが不要なので、バッテリーの検査、試験、交換にかかるコストを節約できる• バッテリー廃棄に伴う危険物廃棄処理コストが不要• エンクロージャー内部に水素ガスが蓄積しない
自動アラートによる リモート管理機能	<ul style="list-style-type: none">• 保持時間と寿命を工場施設内のフロアや事務所から監視できるので時間を節約できる• Simple Network Management Protocol (SNMP v1/v2c/v3) を使用した簡単なデバイス監視• 標準的な Web ブラウザと EtherNet/IP** に対応しているので FactoryTalk*** ネットワークデバイスとの統合が容易。プロプライエタリソフトウェアに要する時間とコストを節約できる
コンパクトな 一体型構造	<ul style="list-style-type: none">• 貴重なパネルスペースを節約 – 80 mm DIN レール幅は一般的なバッテリー式 UPS の半分以下。速く簡単に設置可能
幅広い動作温度範囲	<ul style="list-style-type: none">• -40°C ~ +60°C の範囲で安定した性能

*EtherNet/IP CONFORMANCE TESTED は、ODVA, Inc. の認定マークです。

**EtherNet/IP は ODVA, Inc. の商標です。

***FactoryTalk は Rockwell Automation により米国特許商標局に登録されています。

産業用ネットワーク UPS

UPS UPS00100DC

負荷センサーモジュール (オプションアクセサリ)

LSM UPS003LSM

統合型ネットワークゾーンシステム (バンドウイト産業用 UPS を含む)

24" x 24" エンクロージャー
(各種構成): Z22N-xxxxx5

24" x 36" エンクロージャー
(各種構成): Z23N-xxxxx5

スイッチレディネットワークゾーンシステム (バンドウイト産業用 UPS を含む)

24" x 24" エンクロージャー
(各種構成): Z22R-xx5x

24" x 36" エンクロージャー
(各種構成): Z23R-xx5x

プレコンフィグネットワークゾーンシステム

24" x 24" エンクロージャー:
Z22C-S

24" x 36" エンクロージャー:
Z23C-S

ユニバーサルネットワークゾーンシステム (バンドウイト産業用 UPS を含む)

24" x 24" エンクロージャー
(各種構成): Z22U-xx5x

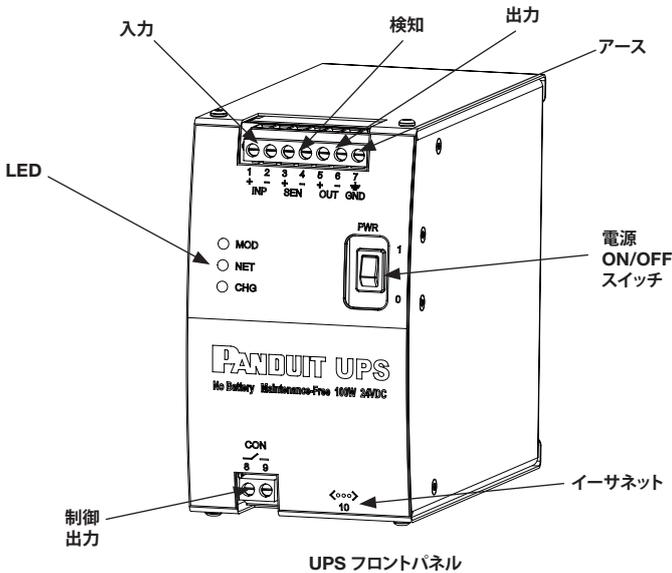
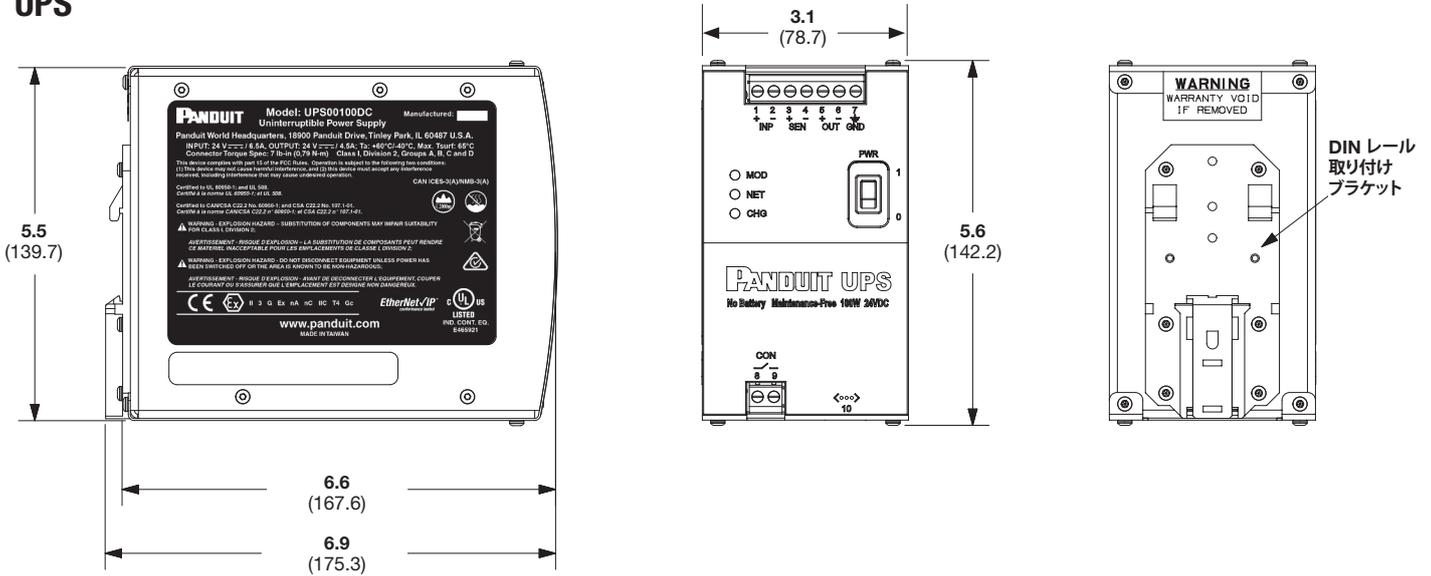
24" x 36" エンクロージャー
(各種構成): Z23U-xx5x

産業用ネットワーク向け 無停電電源装置 (UPS)

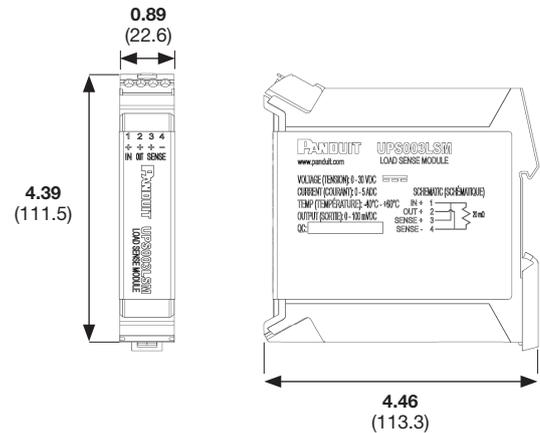
用途

Panduit 産業用ネットワーク UPS は、マネージドネットワークスイッチ、マイクロ PLC、生産現場に配備されている HMI などの重要機器に、停電などで電力が断たれた場合にも電力を供給し続ける装置です。この装置は極めて低い温度環境や温度が上昇する環境でも使用でき、性能が低下したり寿命が短くなることもありません。

UPS



負荷センサーモジュール (オプションアクセサリ)



寸法はインチ単位です。(括弧内の寸法はミリ単位)

世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA
オンタリオ州、マーカーカ
cs-cdn@panduit.com
電話: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com
電話: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.
シンガポール
cs-ap@panduit.com
電話: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com
電話: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアタラハラ
cs-la@panduit.com
電話: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com
電話: 61.3.9794.9020

パンドウイト製品の保証については、www.panduit.com/warranty をご覧ください。

詳しい情報は

<http://www.panduit.co.jp/> にお問い合わせください。

カスタマーサービスのメールアドレス: jpn-toiwase@panduit.com

電話: 03-6863-6060

PANDUITTM

©2018 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
PUSP12--WW-JPN
1/2018