

**IT & エッジ環境向け のコンパクトで効率的な UPS(無停電電源装置) 新発売**

この度、ダイトロン株式会社は UPS(無停電電源装置) 製造販売でグローバル市場においてトップクラスを誇る Eaton 社の新製品「5P650IG2」(UPS) を販売開始いたします。

最先端技術 ABM(Advanced Battery Management) を搭載し、バッテリーの長寿命化を実現しています。

また、LCD 表示パネルを搭載し各種ステータスの閲覧を可能にするとともに、TCO 削減に貢献する製品です。

＝5P650IG2 特徴＝

・200V 系タワータイプ アプリケーション事例:

半導体装置/加工装置/医療用検査装置及び制御用 PC/中小規模サーバー/ストレージ 等

・ラインインタラクティブ方式

・従来品よりも 90W の容量アップ

・エネルギー効率 97%以上を実現し、IT 施設管理者がエネルギーコストや消費電力を削減するための理想的な電源管理機能を提供

・バッテリーホットスワップに対応し、接続機器に給電しながら、フロントパネルから容易にバッテリー交換が可能

・入力の電圧変動に対して、自動的に出力を調整する AVR 機能を搭載

※急激な電圧変動に対応するバッテリー運転を最小限に抑制

・コールドスタート機能を搭載し、入力電圧がなくても UPS の起動が可能

・Eaton 社独自の先進バッテリー管理技術 (ABM) によりバッテリーの再充電時間を最適化し、通常の UPS・バッテリーより約 50% 寿命を延長可能

・大型 LCD 表示パネルを本体前面に搭載し、より詳細な UPS 情報を表示可能

・各種オプションカード(ネットワークマネジメントカード、ドライ接点リレーカード等)を準備

・管理ソフトウェアの仮想化環境との親和性

＝電源管理(自動シャットダウン)ソフト＝

電源保護ソフトウェア IPP (Intelligent Power Protector) は、Eaton 社より無償でダウンロード提供され、電源管理(自動シャットダウン)を行います。物理環境において最適な電源管理を実現するとともに、Eaton UPS によって給電されているコンピュータおよびサーバーを、停電時に正常にシャットダウンさせて、ユーザーのデータ損失を防ぎます。幅広い機能を備えた IPP は、グラフィカルで理解しやすく簡単に使用できます。1 台の UPS(VPS)を監視・管理するソフトウェアのため、USB もしくは RS-232 接続時の使用に最適です。

＝Eaton 会社概略＝

Eaton 社の 2023 年の売り上げは 232 億ドル、米国で 100 年以上の歴史を持つコングロマリッド企業です。特に電源保護や配電システムにおけるグローバルのテクノロジー・リーダーで、エネルギー効率の高いソリューションを提供するパワー・マネージメントのエキスパート企業です。

全世界で約 92,000 人の従業員を擁し、175 カ国以上のお客さまに製品を販売しています。

詳細については、[www.eaton.com](http://www.eaton.com) をご覧ください。

＝UPS (Uninterruptible Power System) 5P650IG2＝



＝標準小売価格(税抜き)＝

5P650IG2: 143,000 円

＝受注開始日＝

2024 年 10 月 1 日

＝予定販売数量(2025 年)＝

1000 台

＝問合せ先＝ ダイトロン株式会社

製品担当部門: グリーン・ファシリティ一部

電話/FAX 番号: 03-3264-0207 / 03-3221-7509

住所: 〒102-8730

東京都千代田区麴町 3-6(住友不動産麴町ビル 3 号館)

E - M a i l: [eaton@daitron.co.jp](mailto:eaton@daitron.co.jp)

U R L: <https://www.eaton-daitron.jp/>

以上