

# Eaton 5P UPS 650-1550VA



## 技術仕様 1/2

|                          |  |                 |                                       |                 |
|--------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| シリーズ                     | 5P   |                 |                                       |                 |
| 型式                       | 5P750  | 5P750R          | 5P1000                                | 5P1000R         |
| 給電方式                     | ラインインタラクティブ方式  |                 |                                       |                 |
| 標準保証期間                   | 2年(バッテリー含む)  |                 |                                       |                 |
| <b>&lt;交流入力&gt;</b>      |  |                 |                                       |                 |
| 入力電圧                     | 100-125V   |                 |                                       |                 |
| 入力電圧範囲                   | 80-128V(100V設定時)   |                 |                                       |                 |
| 入力周波数                    | 47-70Hz (50Hz), 56.5-70 Hz (60Hz)  |                 |                                       |                 |
| 相数                       | 単相2線   |                 |                                       |                 |
| 入力プラグ形状                  | NEMA 5-15P   |                 |                                       |                 |
| <b>&lt;交流出力&gt;</b>      |  |                 |                                       |                 |
| 力率                       | 0.8  |                 | 0.77                                  |                 |
| 出力容量(VA/W)               | 750VA/600W(120V)<br>625VA/500W(100V)   |                 | 1000VA/770W(120V)<br>833VA/641W(100V) |                 |
| 出力電圧(V)                  | 100,120,125 (-10% / +6%:バッテリーモード時)   |                 |                                       |                 |
| 最大効率                     | 97%  |                 |                                       |                 |
| 出力周波数                    | 50/60Hz ±0.1Hz   |                 |                                       |                 |
| 出力波形                     | 正弦波  |                 |                                       |                 |
| 相数                       | 単相2線   |                 |                                       |                 |
| 出力コンセント(数)               | 5-15R (8)  | 5-15R (5)       | 5-15R (8)                             | 5-15R (5)       |
| Group Master(数)          | 4  | 2               | 4                                     | 2               |
| Group 1(数)               | 2  | 2               | 2                                     | 2               |
| Group 2(数)               | 2  | 1               | 2                                     | 1               |
| <b>&lt;バッテリー&gt;</b>     |  |                 |                                       |                 |
| 期待寿命(25°C環境)             | 5年   |                 |                                       |                 |
| タイプ                      | メンテナンスフリー、シール型鉛蓄電池   |                 |                                       |                 |
| 管理                       | Advanced Battery Management(ABM)対応   |                 |                                       |                 |
| セルフテスト機能                 | 有  |                 |                                       |                 |
| 出力波形                     | 正弦波  |                 |                                       |                 |
| 合計電圧                     | 24Vdc  |                 |                                       |                 |
| 電圧,電流,数量                 | 12V,7Ah,2個   | 6V,7Ah,4個       | 12V,9Ah,2個                            | 6V,9Ah,4個       |
| バッテリー交換                  | 前面部よりバッテリー交換可(ホットスワップ対応)   |                 |                                       |                 |
| 交換用バッテリー型番               | BP-5P750   | BP-5P750R       | BP-5P1000                             | BP-5P1000R      |
| 拡張バッテリー                  | 増設不可   |                 |                                       |                 |
| <b>&lt;寸法・重量&gt;</b>     |  |                 |                                       |                 |
| 形状                       | タワー  | ラック1U           | タワー                                   | ラック1U           |
| 寸法 HWD(mm)               | 233 x 150 x 346  | 44 x 438 x 509  | 233 x 150 x 346                       | 44 x 438 x 509  |
| 重量(kg)                   | 11   | 14              | 12                                    | 15              |
| 梱包時寸法                    | 320 x 230 x 440  | 170 x 540 x 590 | 320 x 230 x 440                       | 170 x 540 x 590 |
| 梱包時重量                    | 12   | 19              | 13                                    | 19              |
| 色                        | 黒  |                 |                                       |                 |
| <b>&lt;動作環境&gt;</b>      |  |                 |                                       |                 |
| 動作温度                     | 0 ~ 35°C (推奨:25°C)   |                 |                                       |                 |
| 保存温度                     | バッテリー無し状態:-15 ~ 50°C (推奨:10 ~ 25°C)  |                 |                                       |                 |
| 相対湿度                     | 0-90% (結露なきこと)   |                 |                                       |                 |
| 発熱量(BTU/hr) Online [*2]  | 82   |                 | 106                                   |                 |
| 発熱量(BTU/hr) Battery [*2] | 389  |                 | 500                                   |                 |
| 消費電力(W) Floating [*3]    | 12   |                 | 13                                    | 15              |
| 消費電力(W) Charging [*3]    | 37   |                 | 33                                    | 52              |
| 騒音レベル                    | 40dB未満   |                 |                                       |                 |
| 冷却方式                     | ファン冷却  |                 |                                       |                 |
| 高度                       | 3000m  |                 |                                       |                 |
| <b>&lt;規格&gt;</b>        |  |                 |                                       |                 |
| EMC (Emissions)          | EN 55024 / CISPR22 Class B / FCC CFR 47 part 15 subpart B, Class A   |                 |                                       |                 |
| Certifications           | UL 1778 4th edition (UL listed) / UL 497A / IEC 62040-2 C1-C2 / IEC 62040-3: 2001 / IEEE ANSI C62.41 Category A2 (UL Listed).                            |                 |                                       |                 |
| Agency markings          | CE / cULus / NOM   |                 |                                       |                 |
| 環境対応                     | RoHS指令準拠   |                 |                                       |                 |
| サージ保護                    | IEEE ANSI C62.41 Cat B2  |                 |                                       |                 |
| <b>&lt;通信&gt;</b>        |  |                 |                                       |                 |
| ポート                      | RS-232ポート, USBポート [*1]   |                 |                                       |                 |
| インターフェース                 | ミニスロットあり(ネットワークカードはオプション)  |                 |                                       |                 |
| リモートコネクタ                 | Remote On/Off(ROO), Remote Power OFF(RPO)  |                 |                                       |                 |
| 管理ソフトウェア                 | Intelligent Power Protector(IPP), Intelligent Power Manager(IPM)   |                 |                                       |                 |
| <b>&lt;その他&gt;</b>       |  |                 |                                       |                 |
| 付属品                      | 保証書 / RS-232Cケーブル / USBケーブル / ユーザーマニュアル CD-ROM / クイックスタート / ダウンロードのご案内 / 安全ガイド / 「Eaton UPSご購入者登録ページ」のご案内 / マニュアルとソフトウェアのご案内 / [ラックタイプは19インチラックレールキット付属] |                 |                                       |                 |
| 入力電源ケーブル長                | 約1.7m  |                 | 約1.8m                                 |                 |
| RS232ケーブル長               | 約120cm   |                 |                                       |                 |
| USBケーブル長                 | 約175cm   |                 |                                       |                 |
| ラックレール長                  | 445mm(最短)~1000mm(最長)   |                 |                                       |                 |

\*1 RS232ポートとUSBポートを同時に使用する事はできません

製品の仕様は予告なく変更することがあります

\*2 全負荷時条件

\*3 弊社で計測した実測値を記載しております(無負荷時条件)

ダイトロン株式会社

営業本部: 102-0083 東京都千代田区麹町3-6 住友不動産麹町ビル3号館

本社: 532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-6-11

<https://www.eaton-daitron.jp/products/1493.html>

弊社はEaton社UPS(無停電電源装置)の正規販売代理店および認定サービスプロバイダーです

GFD23-2040E01-4

# Eaton 5P UPS 650-1550VA



## 技術仕様 2/2

|                          |  |                 |  |   |
|--------------------------|--|-----------------|--|---|
| シリーズ                     | 5P   |                 |  |   |
| 型式                       | 5P1500   | 5P1500R         | 5P650i   | 5P1550G                                 |
| 給電方式                     | ラインインタラクティブ方式  |                 |  |   |
| 標準保証期間                   | 2年(バッテリー含む)  |                 |  |   |
| <b>&lt;交流入力&gt;</b>      |  |                 |  |   |
| 入力電圧                     | 100-125V   |                 | 200-240V   |   |
| 入力電圧範囲                   | 80-128V(100V設定時)   |                 | 160-256V(200V設定時)  |   |
| 入力周波数                    | 47-70Hz (50Hz), 56.5-70 Hz (60Hz)  |                 |  |   |
| 相数                       | 単相2線   |                 |  |   |
| 入力プラグ形状                  | NEMA 5-15P   |                 | IEC C14  |   |
| <b>&lt;交流出力&gt;</b>      |  |                 |  |   |
| 力率                       | 0.76   |                 | 0.65   | 0.71                                    |
| 出力容量 (VA/W)              | 1440VA/1100W(120V)<br>1080VA/825W(100V)  |                 | 650VA/420W(230V)<br>585VA/378W(200V)   | 1550VA/1100W(230V)<br>1395VA/990W(200V) |
| 出力電圧(V)                  | 100,120,125 (-10% / +6%:バッテリーモード時)   |                 | 200,208,220,230,240 (-10% / +6%:バッテリーモード時)                                     |   |
| 最大効率                     | 97%  |                 | 95%  | 98%                                     |
| 出力周波数                    | 50/60Hz ±0.1Hz   |                 |  |   |
| 出力波形                     | 正弦波  |                 |  |   |
| 相数                       | 単相2線   |                 |  |   |
| 出力コンセント(数)               | 5-15R (8)  | 5-15R (5)       | C13 (4)  | C13 (8)                                 |
| Group Master(数)          | 4  | 2               | 2  | 4                                       |
| Group 1(数)               | 2  | 2               | 1  | 2                                       |
| Group 2(数)               | 2  | 1               | 1  | 2                                       |
| <b>&lt;バッテリー&gt;</b>     |  |                 |  |   |
| 期待寿命(25°C環境)             | 5年   |                 |  |   |
| タイプ                      | メンテナンスフリー、シール型鉛蓄電池   |                 |  |   |
| 管理                       | Advanced Battery Management(ABM)対応   |                 |  |   |
| セルテスト機能                  | 有  |                 |  |   |
| 出力波形                     | 正弦波  |                 |  |   |
| 合計電圧                     | 36Vdc  |                 | 12Vdc  | 36Vdc                                   |
| 電圧・電流・数量                 | 12V,9Ah,3個   | 6V,9Ah,6個       | 12V,9Ah,1個   | 12V,9Ah,3個                              |
| バッテリー交換                  | 前面部よりバッテリー交換可(ホットスワップ対応)   |                 |  |   |
| 交換用バッテリー型番               | BP-5P1500  | BP-5P1500R      | BP-5P650i  | BP-5P1550G                              |
| 拡張バッテリー                  | 増設不可   |                 |  |   |
| <b>&lt;寸法・重量&gt;</b>     |  |                 |  |   |
| 形状                       | タワー  | ラック1U           | タワー  | タワー                                     |
| 寸法 HWD(mm)               | 233 x 150 x 445  | 44 x 438 x 554  | 233 x 150 x 346  | 233 x 150 x 445                         |
| 重量(kg)                   | 17   | 20              | 8  | 16                                      |
| 梱包時寸法                    | 320 x 230 x 540  | 170 x 580 x 750 | 320 x 230 x 440  | 320 x 230 x 540                         |
| 梱包時重量                    | 18   | 25              | 10   | 18                                      |
| 色                        | 黒  |                 |  |   |
| <b>&lt;動作環境&gt;</b>      |  |                 |  |   |
| 動作温度                     | 0 ~ 40°C (推奨:25°C)   |                 | 0 ~ 35°C (推奨:25°C)   | 0 ~ 40°C (推奨:25°C)                      |
| 保存温度                     | バッテリー無し状態:-15 ~ 50°C (推奨:10 ~ 25°C)  |                 |  |   |
| 相対湿度                     | 0-90% (結露なきこと)   |                 | 0-90% (結露なきこと)   | 20-90% (結露なきこと)                         |
| 発熱量(BTU/hr) Online [*2]  | 113  |                 | 72   | 113                                     |
| 発熱量(BTU/hr) Battery [*2] | 714  |                 | 344  | 714                                     |
| 消費電力(W) Floating [*3]    | 18   | 19              | 15   | 19                                      |
| 消費電力(W) Charging [*3]    | 43   | 55              | 29   | 60                                      |
| 騒音レベル                    | 40dB未満   |                 |  |   |
| 冷却方式                     | ファン冷却  |                 |  |   |
| 高度                       | 3000m  |                 |  |   |
| <b>&lt;規格&gt;</b>        |  |                 |  |   |
| EMC (Emissions)          | EN 55024 / CISPR22 Class B / FCC CFR 47 part 15 subpart B, Class A   |                 | CISPR22 Class B  | (5P1500と同値)                             |
| Certifications           | UL 1778 4th edition (UL listed) / UL 497A / IEC 62040-2 C1-C2 / IEC 62040-3: 2001 / IEEE ANSI C62.41 Category A2 (UL Listed).                                |                 | UL 1778 / IEC 62040-1: 2008 (C2) / IEC 62040-2: 2005, VCCI / IEC 62040-3: 2010 | (5P1500と同値)                             |
| Agency markings          | CE / cULus / NOM   |                 | CE / cULus / EAC / TÜV   | (5P1500と同値)                             |
| 環境対応                     | RoHS指令準拠   |                 |  |   |
| サージ保護                    | IEEE ANSI C62.41 Cat B2  |                 | No Data  | IEEE ANSI C62.41 Cat B2                 |
| <b>&lt;通信&gt;</b>        |  |                 |  |   |
| ポート                      | RS-232ポート, USBポート [*1]   |                 |  |   |
| インターフェース                 | ミニスロットあり(ネットワークカードはオプション)  |                 |  |   |
| リモートコネクタ                 | Remote On/Off(ROO), Remote Power OFF(RPO)  |                 |  |   |
| 管理ソフトウェア                 | Intelligent Power Protector(IPP), Intelligent Power Manager(IPM)   |                 |  |   |
| <b>&lt;その他&gt;</b>       |  |                 |  |   |
| 付属品                      | 保証書 / RS-232Cケーブル / USBケーブル / ユーザーマニュアル<br>CD-ROM / クイック スタート / ダウンロードのご案内 / 安全ガイド / 「Eaton UPSご購入者登録ページ」のご案内 / マニュアルとソフトウェアのご案内 / [ラックタイプは19インチラックレールキット付属] |                 | 左記+電源ケーブル 1本   |   |
| 入力電源ケーブル長                | 約1.7m  |                 | 約1.8m  |   |
| RS232ケーブル長               | 約120cm   |                 |  |   |
| USBケーブル長                 | 約175cm   |                 |  |   |
| ラックレール長                  | 445mm(最短)~1000mm(最長)   |                 |  |   |

\*1 RS232ポートとUSBポートを同時に使用する事はできません

製品の仕様は予告なく変更することがあります

\*2 全負荷時条件 \*3 弊社で計測した実測値を記載しております(無負荷時条件)

ダイترون株式会社

営業本部: 102-0083 東京都千代田区麹町3-6 住友不動産麹町ビル3号館

本社: 532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-6-11

<https://www.eaton-daitron.jp/products/1493.html>

弊社はEaton社UPS(無停電電源装置)の正規販売代理店および認定サービスプロバイダーです

GFD23-204OE01-4