



# NSE1650

最大容量1000W UPS 2U19インチラックマウントサイズ

## ■ 主な特長

- ・ 自己診断を行う事により、自律的にバッテリーの劣化を確認し、バッテリー交換が必要な場合は警告を発します
- ・ 切替時間の高速化を実施、約3～4msの短い時間で切り替えが可能です
- ・ バックアップ機能の要となるバッテリーは、停電時のバックアップ運転から復旧を速やかに行う為の急速充電(クイックチャージ)とバッテリーの補充電である二つの充電方式を効率よく使用し、より早いバッテリーの復旧を行います
- ・ 前面操作パネルから設定変更が可能です
- ・ 2U19インチラックマウントサイズでサーバーラック等への収納が可能です

## ■ 技術仕様

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 出力                   | 負荷容量:1650VA/1000W<br>出力電圧:100V/110V/115V/120V 選択<br>出力波形:正弦波<br>出力周波数:50/60Hz(自動認識)、47Hz～55Hz/50Hz、56Hz～65Hz/60Hz<br>出力電圧変動:(給電時) ±5% 正常電圧時、(バッテリー運転) ±3%<br>切替時間:ブラックアウト (停電) ;平均3ms<br>ブラウンアウト (電圧低下) ;平均1ms<br>バッテリー運転からの切替;平均1ms                                                                                                          |
| 入力                   | 過電流保護:過負荷警報100%～120%、過負荷シャットダウン120%～190%<br>定格電圧:100V/110V/115V/120V 選択<br>入力周波数:47Hz～65Hz、50/60Hz 自動認識<br>効率:97%<br>ノイズフィルター:EMI/RFI フィルター内蔵<br>過電流保護 (一次側):過電流プロテクター<br>入力電圧範囲: (-20%～+24%)<br>電力供給範囲 (-29%～+33%) 付属の専用ソフトウェアにより微調整が可能<br>自動電圧調整(昇圧/降圧 2段階):<br>(+15%) ;降圧(強)、(+5%) ;降圧(弱)、(-12.5%) ;昇圧(強)、(-5%) ;昇圧(弱)<br>サージ保護:216 Joules |
| バッテリータイプ             | メンテナンスフリー 鉛シールドタイプ 12V、7Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 電圧                   | DC36V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| バックアップ時間、(目安) 50%負荷  | 14分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| バックアップ時間、(目安) 100%負荷 | 4.5分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 充電時間                 | 充電量90%まで3時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 充電電流                 | 2.5A (平均)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 平均充電電圧、(各バッテリー)      | 急速充電時:14V/最大、トリクル充電時:13.2V～13.9V                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|            |                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| バッテリー保護    | 過電流保護、過電圧保護 (SCR制御)、高温保護 (CPU 制御)<br>※UPSの内部温度が45℃以上に上昇した場合、2.5分間充電を停止、1.5分間の充電を繰り返します。<br>内部温度が44度以下に低下した場合通常充電に戻ります。 |
| バッテリー監視    | バッテリーフェイル、バッテリー未接続時警報、毎時又は6日毎の自動検出                                                                                     |
| 標準インターフェース | 管理用ソフトウェアCD付属、RS232・USB・RJ45                                                                                           |
| 操作パネル      | LCD                                                                                                                    |
| 警報音        | バッテリーの警報：バッテリーロー、バッテリー異常電圧、異常接続時：過負荷<br>二次側ショート、オーバーヒート                                                                |
| バッテリー残量表示  | 液晶に表示                                                                                                                  |
| グリーンモード    | 1%～14%負荷 (付属専用ソフトウェアにより調整)、<br>デフォルトはグリーンモード OFF                                                                       |
| 動作時周囲温度    | 0～40度                                                                                                                  |
| 保管時温度      | -15～55度                                                                                                                |
| 相対湿度       | 5～95% (結露なし)                                                                                                           |
| 動作時騒音      | 40dBA以下                                                                                                                |
| 安全規格       | BSMI、CE                                                                                                                |
| EMC        | Class B、EN50091-2、FCC part15、IEC1000-2-2                                                                               |
| 品質管理システム   | ISO9001                                                                                                                |
| 外形寸法       | 434 (幅) ×88 (高) ×468 (奥) mm                                                                                            |
| 重量         | 23.5kg                                                                                                                 |