



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

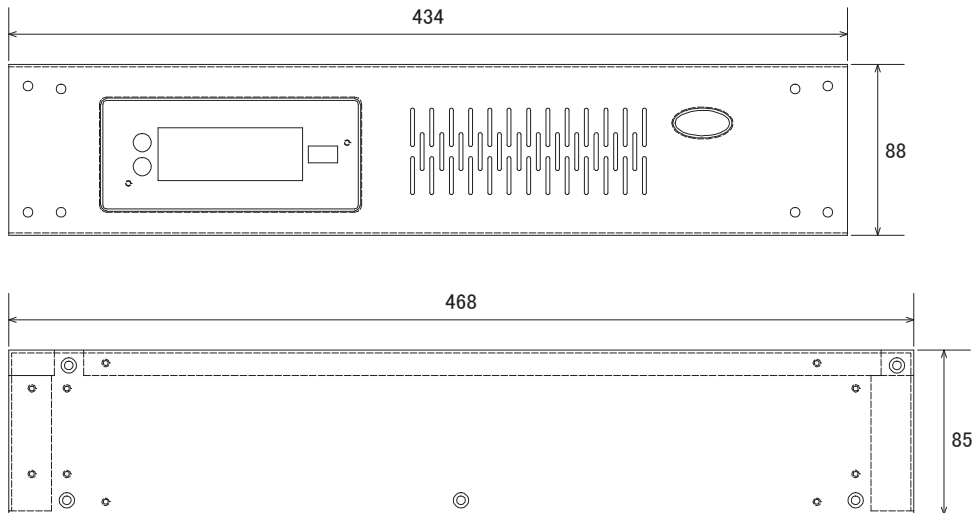
仕様

項目	NSE1650
出力	負荷容量: 1650VA/1000W 出力電圧: 100V/110V/115V/120V 選択 出力波形: 正弦波 出力周波数: 50/60Hz(自動認識) 47Hz~55Hz/50Hz、56Hz~65Hz/60Hz 出力電圧変動:(給電時)±5% 正常電圧時、(バッテリー運転)±3% 切替時間: ブラックアウト(停電); 平均3ms、ブランアウト(電圧低下); 平均1ms 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% 定格電圧: 100V/110V/115V/120V 選択 入力周波数: 47Hz~65Hz、50/60Hz 自動認識 効率: 97% ノイズフィルター: EMI/RFI フィルター内蔵 過電流保護(一次側): 過電流プロテクター 入力電圧範囲: (-20%~+24%)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 自動電圧調整(昇圧/降圧 2段階): (+15%) ; 降圧(強)、(+5%) ; 降圧(弱) (-12.5%) ; 昇圧(強)、(-5%) ; 昇圧(弱) 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) ※UPSの内部温度が45°C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。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
標準インターフェイス	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、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)、デフォルトはグリーンモード OFF

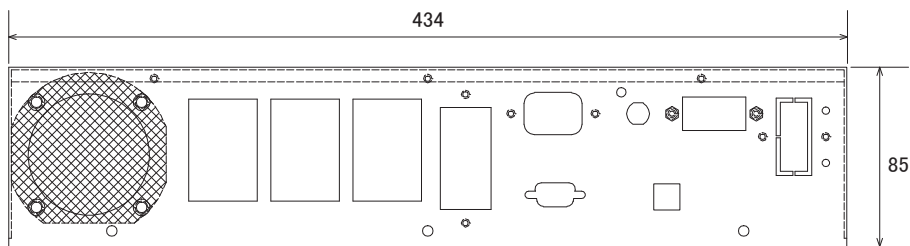
■仕様

項目	NSE1650
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) × 470(奥)mm
重量	23.5kg

■寸法図



■背面図



単位:mm