

ブザー音とLCD表示の見方

No.	アイコン	モード	ブザー	説明	対処方法
1		スタンバイモード	なし	「電源」スイッチオフ状態です。電源出力は停止中です。	—
2		商用モード	なし	「電源」スイッチオン状態です。正常動作中です。	—
3		AVRモード	なし	出力電圧調整モードで正常動作中です。	—
4		ECOモード	なし	エコモードで正常動作中です。	—
5		バイパスモード	なし	バイパスモードで、商用電源をそのまま出力中です。	表示されるメッセージを参照してください。
6		テストモード	なし	自己診断テスト中です。	テストで正常と判定された場合は、商用モードに戻ります。
7		UPSイベント	なし	警告(アラーム)が発生しています。	表示されるメッセージを参照してください。
8		バックアップ 運転	断続4秒	停電あるいはAC入力異常のためバックアップ運転中です。	ご使用の接続機器をシャットダウン(終了処理)して、停止してください。
		バッテリーロー	断続1秒	バッテリーの残量が少ないのでまもなく出力を停止します。	
9		バッテリー エンプティ	なし	バッテリーの残量がなくなったため、出力を停止しました。	バッテリーを充電してください。
		バッテリー 未接続	断続2秒	バッテリーが接続されていません。または、バッテリーに著しい劣化が検出されました。	バッテリーを接続してください。バッテリーが接続された状態で、この表示が発生した場合は、バッテリーを交換してください。
10		バッテリー劣化	断続2秒	自己診断テストでバッテリー劣化と判定された、もしくはバッテリー寿命カウンタがカウントアップしました。	バッテリーを交換してください。
		バッテリー寿命			
11		過負荷	断続0.5秒	接続機器の負荷容量が多すぎます。	接続負荷を減らしてください。
12		UPS故障	連続	故障が発生しています。	表示されるメッセージを参照してください。

現象	ブザー	出力	充電	LCD表示 メッセージ(注2)	原因	対処
・ブザーが 断続で鳴る	断続音 4秒	ON	OFF/ 放電中	バッテリーモード	停電またはAC入力異常のためバックアップ運転中です。このままバックアップ運転を続けると出力が停止します。	「ESC」スイッチを0.5秒以上押し、ブザーを停止してください。ご使用の接続機器をシャットダウン(終了処理)して、停止してください。
	断続音 2秒	ON	ON	バッテリーレカ (バッテリー交換 LED点灯) バッテリージューモウ	バッテリーの劣化を検出しました。	「ESC」スイッチを0.5秒以上押し、ブザーを停止してください。バッテリーを交換してください。別売の交換バッテリーをお求めになればお客様で交換できます。バッテリー交換後、バッテリージューモウカウンタをリセットしてください。
	断続音 1秒	ON	OFF/ 放電中	バッテリーロー	(同上) バッテリーの残量が少ないのでまもなく出力が停止します。	(同上)
	断続音 0.5秒	ON	ON/ 放電中	カフカイジョウ	接続機器が多すぎ、定格容量を超えています。この状態が続くと条件により出力を停止することがあります。 (注1)	「ESC」スイッチを0.5秒以上押し、ブザーを停止してください。警告が消えるまで接続機器を減らしてください。
・ブザーが 連続で鳴る	連続音	OFF	不定	シュツリョクタンラク	接続機器側の短絡または大幅な接続容量オーバーにより停止しています。	「ESC」スイッチを0.5秒以上押し、ブザーを停止してください。接続機器のAC入力が短絡していないか、接続容量が定格容量を超えていないか、確認してください。
	連続音	ON	不定	カフカイイン	オーバーロードにより出力を停止します(注1)。	「ESC」スイッチを0.5秒以上押し、ブザーを停止してください。本機と接続機器の電源スイッチをすべて切り、接続機器を減らした後、本機と接続機器の「電源」スイッチを入れてください。
	連続音	ON	不定	シュツリョクテンアツ オーバー	出力電圧が異常(オーバー)のためバイパス運転に移行します。 (注1)	「ESC」スイッチを0.5秒以上押し、ブザーを停止してください。本機と接続機器の電源スイッチをすべて切り、本機の電源スイッチのみ再度入れてください。表示内容が変わらない場合は、本機の異常が考えられますので、修理をお申し込みください。表示内容が変わる場合は、接続機器との組み合わせによることが考えられます。ご不明な点がある場合、カスタマサポートセンターにご連絡ください。
	連続音	ON	不定	シュツリョクテンアツ アンダー	出力電圧が異常(アンダー)のためバイパス運転に移行します。 (注1)	注:出力電圧は、「ソクテイ」メニュー-「ニューシュツリョク」で確認できます。
	連続音	ON	不定	バッテリーテンアツ オーバー	充電電圧が異常(オーバー)のためバイパス運転に移行します。(注1)	
	連続音	ON	不定	バッテリーテンアツ アンダー	充電電圧が異常(アンダー)のためバイパス運転に移行します。(注1)	

現象	ブザー	出力	充電	LCD 表示 メッセージ(注 2)	原因	対処
・ブザーが連続で鳴る	連続音	ON	不定	オトイジヨウ	内部温度異常のためバイパス運転に移行します(注 1)。	
	連続音	ON	不定	ファンイジヨウ	内部冷却ファンが異常のためバイパス運転に移行します(注 1)。	
・UPS の電源が入らない ・二次側(接続機器側)に電源出力しない ・電源スイッチを押しても反応しない	なし	OFF	OFF/ 放電中	消灯	AC 入力がない。	AC 入力ケーブルを接続している電源に問題がないか確認してください。
	なし	OFF	OFF/ 放電中	消灯	「AC 入力過電流保護」が動作しているときは、接続機器が多すぎる、または接続機器側の短絡事故が考えられます。	接続機器をすべて外し、「AC 入力過電流保護」を工場出荷状態に戻し(*)、再度本機の「電源」スイッチを入れてください。上記を行っても正常な「状態表示」がされないときは故障です。 * : BN75R/150R の場合: 黒いボタンを押し込んでください。 BN300R の場合: 「AC 入力過電流保護スイッチ」を ON 側に倒してください。
	なし	OFF	ON	ジユウテンマチ	充電不足のため、起動しない状態です。	[セッテイ] - [キトウセッテイ] - [サイキトウバッテリーレベル] の値を下げてください。0% に設定すると、バッテリーの充電量を起動条件に含まない設定になり、即時起動します。
	なし	OFF	ON	AC ニュウリョクイジヨウ-VH AC ニュウリョクイジヨウ-VL AC ニュウリョクイジヨウ-FH AC ニュウリョクイジヨウ-FL	入力電圧または周波数が低いまたは高い。	[ソクテイ] - [ニュウシュツリョク] で入力電源の電圧/周波数を確認してください。
	なし	OFF	ON	リモートシンゴウテイシ	リモート ON/OFF 端子を短絡している、または LCD メニューの「リモート ON/OFF ロック」を「オープン時 OFF」に設定変更している。	「6 接点入出力機能を使用する」参照
・バックアップができない ・停電時に接続機器が停止してしまう	なし	ON	ON	バッテリーホウテン	充電不足。	UPS を商用電源に接続し、4 時間以上充電してください。
	断続音 2 秒	ON	ON	バッテリーレカ (バッテリー交換 LED 点灯) バッテリージュミョウ	バッテリーの劣化を検出しました。	「ESC」スイッチを 0.5 秒以上押し、ブザーを停止してください。バッテリーを交換してください。別売の交換バッテリーをお求めになればお客様で交換できます。バッテリー交換後、バッテリージュミョウカウンタをリセットしてください。

現象	ブザー	出力	充電	LCD 表示 メッセージ(注 2)	原因	対処
・ファン音が 煩くなった (回転数が 上がった)	なし	不定	不定	不定	下記状態でファンは高 速モードで動作してい ます。 1)バックアップ運転時 2)AVR(電圧安定化) 動作時 3)充電中 (充電率 0~95%)	高速モードとなる条件が解除され るまでお待ちください。
・カチカチ音 がする ・停電でもな いのに UPS 本体 からカチカ チと音がす る	なし	ON	ON	AVR モード	入力電源の変動が頻 繁に発生しているか、 入力電源の電圧波形 がひずむようなノイズ が含まれています。	UPS の設置環境をご確認ください。 (細い延長ケーブルを使用し ていないか、消費電力の大きい 機器と同じ商用電源コンセントに 接続していないかなど)

注 1 : バイパス運転中、商用電源をそのまま出力します。バイパス運転に移行できない場合やバイパス運転中に停電(AC入力OFF)が発生した場合は、出力は停止します。
商用運転時、定格容量の 110%以上の場合 5 分後にバイパス運転を行い、125%以上の場合即時出力を停止します。
また、バックアップ運転時、定格容量の 115%以上の場合 30 秒後に出力停止、135%以上の場合即時に出力を停止します。

注 2 : LCD には最大で 2 種類のメッセージが交互に表示される場合があります。