

3. 無停電電源装置 (UPS) の操作について

3-3

ブザー音・表示の見方

○ 消灯表示を意味する

● 点灯表示を意味する

⋯ 点滅表示を意味する

1. 通常運転中の表示・ブザー

No.	状態表示	「電源出力」ランプ	「バイパス運転」ランプ	「バッテリー交換」ランプ	ブザー	充電	説明	対処方法
1		○	○	○	なし	OFF	AC入力なし 動作停止中	—
2		○	○	○	なし	ON	AC入力あり 「電源」スイッチ「切」	—
3		●	○	○	なし	ON	「電源」スイッチ「入」 正常動作中	—

2. テスト動作中の表示・ブザー

4		●	○	○	なし	OFF 放電中	自己診断テスト中	—
5		●	○	○	なし	OFF 放電中	バッテリー自動テスト中	—

3. 停電・AC入力異常が発生した時の表示・ブザー

6		●	○	○	断続 4秒間隔	OFF 放電中	停電あるいはAC入力異常のため、バックアップ運転中。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	ご使用の接続機器を終了処理した後、接続機器を停止してください
7		●	○	○	断続 1秒間隔	OFF 放電中	(同上) 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	(同上)
8		○	○	○	なし	OFF 放電中	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(数秒間のみ表示されます)	バッテリーを充電してください
9		○	○	○	なし	(ON)	AC入力電圧または周波数が仕様の範囲より高い異常です(オーバー) 「電源」スイッチ「切」	仕様に記載されている入力電圧・周波数の範囲にて使用してください
10		○	○	○	なし	(ON)	AC入力電圧または周波数が仕様の範囲より低い異常です(アンダー) 「電源」スイッチ「切」	(同上)

4. 機器に異常がある時の表示・ブザー

11		●	○	○	断続 0.5秒間隔	ON又 放電中	接続機器が多すぎ、定格容量を超えています。この状態が下記時間以上続くと、バイパス運転(注1)によって商用電源をそのまま供給します。 ・接続100%以上： 10秒後にバイパス運転 ・接続120%以上： 即時バイパス運転、 1分後に出力停止(No.12に移行) ・接続140%以上： 即時バイパス運転、 10秒後に出力停止(No.12に移行)	表示が、No.3の状態になるまで、接続機器を減らしてください
12		○	○	○	連続	ON又 放電中	接続容量オーバーにより出力停止しました	本機と接続機器の電源スイッチを全て切り、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

- 消灯表示を意味する
 ● 点灯表示を意味する
 〰 点滅表示を意味する

4. 機器に異常がある時の表示・ブザー（つづき）

No.	状態表示	「電源出力」ランプ	「バイパス運転」ランプ	「バッテリー交換」ランプ	ブザー	充電	説明	対処方法
13		○	○	○	連続	ON又放電中	出力が短絡したため出力停止しました	接続機器のAC入力が短絡していないか、確認してください
14		●	●	○	連続	ON又放電中	外部冷却ファンが異常のためバイパス運転に移行しました(注1)	外部冷却ファンを交換してください。 [参照]「ファンの交換」→34ページ リアパネルから本機を停止せずにファン交換が行えます。 別売の交換用ファンをご用意ください。(注2)
15		— (注3)	— (注3)	○	連続	—	故障発生しました。“ブザー停止”スイッチを押すと異常内容の詳細を表示します(No.16・No.23)	本機と接続機器の電源スイッチを全て切り、本機の電源スイッチのみ再度入れてください。表示の内容が変わらない場合は、本機に異常がありますので販売店またはオムロン周辺機器カスタマサポートセンタにご連絡ください
16		●	●	○	連続	—	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した(注1)	No.15の状態で“ブザー停止”スイッチを押している間のみ異常内容の詳細表示をします
17		●	●	○	連続	—	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した(注1)	(同上)
18		●	○	○	連続	—	バッテリーの充電電圧が異常(オーバー)のためバックアップ運転に移行しました。バッテリーの残量がなくなると出力停止します	(同上)
19		○	○	○	連続	—	バッテリーの充電電圧が出力短絡したため出力停止しました	(同上)
20		●	●	○	連続	—	内部温度が異常のためバイパス運転に移行しました(注1)	(同上)
21		●	●	○	連続	—	直流バス電圧エラーのためバイパス運転に移行しました(注1)	(同上)
22		●	●	○	連続	—	内部冷却ファンが異常のためバイパス運転に移行しました(BU150SWのみ)(注1)	(同上)
23		○ (注3)	○ (注3)	○	連続	—	①システムエラーのため出力停止しました ②その他のエラーが発生しました	(同上)

注1：バイパス運転中は、商用電源をそのまま出力します。

バイパス運転中に停電(AC入力OFF)が発生すると出力は停止します。

注2：ユーザでのファン交換はUL規格に適合していません。

注3：状態によって表示、動作は異なります。

5. バッテリー交換表示・ブザー

24		●	○	●	断続 2秒間隔	ON	バッテリーテストでバッテリーの劣化が検出されました(警報のみ・出力継続)	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。
----	--	---	---	---	------------	----	--------------------------------------	--

3. 無停電電源装置 (UPS) の操作について

○ 消灯表示を意味する

● 点灯表示を意味する

⋯ 点滅表示を意味する

6. 無停電電源装置 (UPS) 動作モードの設定表示

No.	状態表示	「電源出力」 ランプ	「バイパス 運転」 ランプ	「バッテリー 交換」 ランプ	ブザー	充電	説明	対処方法
25		—	—	—	—	—	コールドスタートON設定 AC入力がない時でも本機を 起動できます	—
26		—	—	—	—	—	コールドスタートOFF設定 AC入力がある時しか本機を 起動できません	—
27		—	—	—	—	—	出力100Vモード 出力電圧が100V (実効値) で出力されます	—
28		—	—	—	—	—	出力110Vモード 出力電圧が110V (実効値) で出力されます	—
29		—	—	—	—	—	出力115Vモード 出力電圧が115V (実効値) で出力されます	—
30		—	—	—	—	—	出力120Vモード 出力電圧が120V (実効値) で出力されます	—