

ブザー音・表示の見方

1. 通常運転中の表示・ブザー

- 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) 「電源」スイッチ「切」時

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」	—

(2) 「電源」スイッチ「入」時

3		●	○	○	なし	ON	「電源」スイッチ「入」 正常動作中	—
4		○	○	○	なし	ON	バッテリー残量充電不足で 起動待機中	このまま充電を継続してください。設定されたバッテリー充電量になると、UPS は起動します。設定は自動シャットダウンソフトにて変更可能です。
5		●	●	○	なし	ON	ECO モードで 正常動作中	ECO モードについては「441 設定スイッチの変更」を参照ください。

2. テスト動作中の表示・ブザー

6		●	○	○	なし	OFF 放電中	自己診断テスト中	—
---	--	---	---	---	----	------------	----------	---

3. 停電・AC入力異常が発生した時の表示・ブザー

(1) 「電源」スイッチ「入」時

7		●	○	○	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。
8		●	○	○	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)
9		●	○	○	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。

○ 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

(2) 「電源」スイッチ「切」時

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
10		○	○	○	なし	(ON)	AC入力電圧およびAC入力周波数が仕様の範囲より高い異常です。	仕様に記載されている AC 入力電圧・周波数の範囲にて使用してください。 →参考資料の A. 仕様
11		○	○	○	なし	(ON)	AC入力周波数が仕様の範囲より高い異常です。	
12	LH"/>	○	○	○	なし	(ON)	AC入力電圧が仕様の範囲より低く、AC入力周波数が仕様の範囲より高い異常です。	
13		○	○	○	なし	(ON)	AC入力電圧が仕様の範囲より高い異常です。	
14	L-"/>	○	○	○	なし	(ON)	AC入力電圧が仕様の範囲より低い異常です。	
15		○	○	○	なし	(ON)	AC入力電圧が仕様の範囲より高く、AC入力周波数が仕様の範囲より低い異常です。	
16		○	○	○	なし	(ON)	AC入力周波数が仕様の範囲より低い異常です。	
17		○	○	○	なし	(ON)	AC入力電圧、AC入力周波数ともに仕様の範囲より低い異常です。	

4. 機器に異常がある時の表示・ブザー

○ 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)「電源」スイッチ「入」時

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
18		●	○	○	断続 0.5秒 間隔	ON または 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 110%以上: 即時バイパス運転。	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。
19		●	●	○	断続 0.5秒 間隔	ON または 放電中		
20		●	○	○	OFF	OFF	バッテリー周囲温度が 55°C 以上を検知したため、充電を停止しました。	周囲温度を 55°C 以下にしてください。
21		○	○	○	連続	ON または 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。
22		○	○	○	連続	ON または 放電中	接続機器側の短絡、もしくは大幅な接続容量オーバーにより、停止しました。	接続機器の AC 入力短絡していないか、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。
23		○	○	○	連続	OFF	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.25-No.31)	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電子機器カスタマサポートセンターにご連絡ください。
24		— (注 2)	●	○	連続	— (注 2)		
25		●	●	○	連続	—	出力電圧が異常(上昇)のためバイパス運転に移行しました。(注 1)	No.24 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。
26		●	●	○	連続	—	出力電圧が異常(低下)のためバイパス運転に移行しました。(注 1)	(同上)
27		●	○	○	連続	OFF	バッテリーの充電電圧が異常(上昇)のため充電停止しました。バッテリーが放電するとバイパス出力します。(表示はすべて消えます)	No.23 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。
28		●	○	○	連続	OFF	バッテリーの充電電圧が異常(低下)のため充電停止しました。バッテリーが放電するとバイパス出力します。(表示はすべて消えます)	(同上)
29		●	●	○	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)	No.24 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。
30		●	●	○	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)
31		●	●	○	連続	—	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)	(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: 状態によって表示、動作は異なります。

- 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

(2)「電源」スイッチ「切」時

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
32		○	○	○	連続	OFF	故障が発生しました。“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。	本機に異常がありますので販売店またはオムロン電子機器カスタマサポートセンターにご連絡ください。
33		○	○	○	連続	OFF	バッテリーの充電電圧が異常(上昇)のため充電停止しました。	No.32の状態ですべて“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。
34		○	○	○	連続	OFF	バッテリーの充電電圧が異常(低下)のため充電停止しました。	(同上)

5. バッテリー交換表示・ブザー

35		●	○	☒	断続 2秒間隔	ON	自己診断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。 参照「バッテリーの交換」 →6-2 バッテリーの交換
36		●	○	●	断続 2秒間隔	ON	バッテリー寿命カウンタがカウントアップしました。(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。 参照「バッテリーの交換」 →6-2 バッテリーの交換
37		—	—	—	なし	—	バッテリー寿命カウンタがリセットされました。	バッテリー交換時には必ずバッテリー寿命カウンタをリセットしてください。 参照「バッテリーの交換」 →6-2 バッテリーの交換