

ブザー音・表示の見方

1 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」LED	「バッテリーモード」LED	「バッテリー交換」LED	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	—	バッテリー未接続状態、 またはバッテリー電圧が 18V 未満。 あるいは、バッテリー 寿命カウンタがカウント アップしました。	バッテリーが接続された 状態であれば、バッテリ 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:4-2-2 バッテリ の交換)

(2)「電源」スイッチ「入」時

4		●	○	○	なし	ON	「電源」スイッチ 「入」正常動作中	—
5		○	○	○	なし	ON	バッテリー充電不足で 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。
6		●	○	○	なし	ON	ECO モードで 正常動作中	ECO モードについては 「3-1-4 設定スイッチ」 を参照ください。

2 テスト動作中の表示・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

No.	状態表示	「電源出力」LED	「バッテリーモード」LED	「バッテリー交換」LED	ブザー	充電	説明	対処方法
7		●	●	○	なし	OFF 放電中	自己診断テスト中	—

バイパスモード中では動作しません。

3 停電・AC入力異常が発生したときの表示・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」LED	「バッテリーモード」LED	「バッテリー交換」LED	ブザー	充電	説明	対処方法
8		●	●	○	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。
9		●	●	○	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)
10		○	●	○	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。

バイパスモード中では動作しません。

(2)「電源」スイッチ「切」時

11		○	○	○	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。
12		○	○	○	なし	(ON)	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低く、AC入力周波数が仕様の範囲より高い異常です。	
14		○	○	○	なし	(ON)	AC入力電圧が仕様の範囲より高い異常です。	
15		○	○	○	なし	(ON)	AC入力電圧が仕様の範囲より低い異常です。	
16		○	○	○	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。	
17		○	○	○	なし	(ON)	AC入力周波数が仕様の範囲より低い異常です。	
18		○	○	○	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」LED	「バッテリーモード」LED	「バッテリー交換」LED	ブザー	充電	説明	対処方法
19		●	○	○	断続 0.5 秒 間隔	ON または 放電中	接続機器が多すぎて、定格容量を超えています。この状態が下記の時間以上続くと、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:約 10 秒後バイパス運転	表示が、No.4 の状態になるまで接続機器を減らしてください。
20	 	● ※バイパス	○	○	断続 0.5 秒 間隔	ON または 放電中		
21		●	○	○	OFF	OFF	バッテリー周囲温度が 40℃以上を検知したため、充電を停止しました。	周囲温度を 40℃以下にしてください。
22		○	○	○	連続	— (注2)	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。
23		○	○	○	連続	— (注2)	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。
24		○	○	○	連続	OFF	故障が発生しました。「ブザー停止/テスト」スイッチを押すと異常内容の詳細を表示します。(No.26-No.33)	異常内容の表示を見て、対応する No.26~33 の表示の各対応方法にしたがってください。
25	 	— (注2)	○	○	連続	— (注2)		
26		● ※バイパス	○	○	連続	— (注2)	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)	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。
27		● ※バイパス	○	○	連続	— (注2)	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)	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。

- 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(続き)

No.	状態表示	「電源出力」LED	「バッテリーモード」LED	「バッテリー交換」LED	ブザー	充電	説明	対処方法
28	E3	● ※バイパス	○	○	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。)	本機に異常が考えられますので修理をお申し込みください。
29	E4	● ※バイパス	○	○	連続	OFF		
30	E6	● ※バイパス	○	○	連続	— (注2)	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)	UPSの周囲温度が高くなったことが発生原因として考えられます。UPSの周囲温度を確認してください。 40℃を超えている場合は、周囲温度を下げてください。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。 40℃以下の場合、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。
31	E7	● ※バイパス	○	○	連続	— (注2)	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)	No.26-27の対処方法を参照ください。
32	Ec	● ※バイパス	○	○	連続	— (注2)	半波整流負荷(注3)のためバイパス運転に移行しました。(注1)	
33	EF	○	○	○	連続	— (注2)	外部ファン異常	外部冷却ファンを交換してください。(「4-3ファンの交換」参照) リアパネルから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4)

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。

注3 ドライヤー、一部の電磁弁など、交流電源の半サイクルのみで電流が流れる負荷のこと。

注4 本製品をUL規格適合品としてご使用になる場合は、ファン交換を行わないこと。

- 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」LED	「バッテリーモード」LED	「バッテリー交換」LED	ブザー	充電	説明	対処方法
34		○	○	○	連続	OFF	故障が発生しました。「ブザー停止/テスト」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。
35		○	○	○	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。	AC入力を止めてください。
36		○	○	○	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

- 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

No.	状態表示	「電源出力」LED	「バッテリーモード」LED	「バッテリー交換」LED	ブザー	充電	説明	対処方法
37		●	○	●	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。あるいは、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:「4-2 バッテリーの交換」)
38		—	—	—	連続	—	バッテリー寿命カウンタがリセットされました。	数秒間お待ちください。No.4 の状態になります。