

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」ランプ	「バッテリーモード」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	—	バッテリー未接続状態。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。	バッテリー接続してください。バッテリーが接続された状態であれば、バッテリーを交換してください。別売り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 バッテリーの交換)

○ 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「入」時

No.	状態表示	「電源出力」ランプ	「バッテリーモード」ランプ	「バッテリー交換」ランプ	ブザー	充電	説明	対処方法
4	On	●	○	○	なし	ON	「電源」スイッチ「入」正常動作中	—
5	HS	○	○	○	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。

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」ランプ	「バッテリーモード」ランプ	「バッテリー交換」ランプ	ブザー	充電	説明	対処方法
6	<i>FU</i>	●	●	○	なし	OFF 放電中	自己診断テスト中	—

バイパスモード中は動作しません。

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」ランプ	「バッテリーモード」ランプ	「バッテリー交換」ランプ	ブザー	充電	説明	対処方法
7	<i>bu</i>	●	●	○	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。	入力電源ケーブルが抜けていないか確認してください。状態が改善しない場合は、ご使用中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	<i>bl</i>	●	●	○	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	<i>be</i>	○	●	○	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(数秒間だけ表示されます)。	バッテリーを充電してください。

バイパスモード中は動作しません。

(2)「電源」スイッチ「切」時

○ 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」ランプ	「バッテリーモード」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	HH	○	○	○	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。
11	-H	○	○	○	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	H-	○	○	○	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	HL	○	○	○	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	-L	○	○	○	なし	(ON)	AC入力周波数が仕様の範囲より低い異常です。	
17	LL	○	○	○	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」

No.	状態表示	「電源出力」ランプ	「バッテリーモード」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		●	○ または ●	○	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。
19	 	● ※バイパス	○	○	断続 0.5秒 間隔	ON		
20		●	○	○	OFF	OFF	バッテリー周囲温度が40°C以上を検知したため、充電を停止しました。	周囲温度を40°C以下にしてください。
21		○	○	○	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。
22		○	○	○	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. 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	 	● ※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)	本機の異常、または接続機器の影響が考えられます。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。

(1)「電源」スイッチ「入」続き

- 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」ランプ	「バッテリーモード」ランプ	「バッテリー交換」ランプ	ブザー	充電	説明	対処方法
26		● ※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)	(同上)
27		● ※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。)	本機の異常が考えられますので、修理をお申し込みください。
28		● ※バイパス	○	○	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。)	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。
29		● ※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)	接続機器を停止してください。 本機の電源を切り、しばらく時間をおいてからお使いください。
30		● ※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)	本機の異常、または接続機器の影響が考えられます。 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。
31		● ※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)	半波整流負荷を外してください。
32		● ※バイパス	○	○	連続	— (注2)	Fan 異常	別売の交換用ファンをご用意の上、ファンを交換してください。 ファン交換の作業手順は「4-3 ファンの交換」を参照してください。

- 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だけで電流が流れる負荷のこと。

(2)「電源」スイッチ「切」時

- 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」ランプ	「バッテリーモード」ランプ	「バッテリー交換」ランプ	ブザー	充電	説明	対処方法
33		○	○	○	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。
34		○	○	○	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。	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(低下)のため充電停止しました。	(同上)
36		○	○	○	連続	OFF	Fan 異常	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。

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」ランプ	「バッテリーモード」ランプ	「バッテリー交換」ランプ	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。