

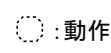


:点灯



:点滅

○:消灯



:動作状況により異なる

異常コード	LED表示			ブザー	本機出力	充電/放電/充放電停止	本機の状態	説明	対処方法	保証適応範囲
—	2秒間隔		2秒間隔	OFF	OFF	動作状況による	入力異常によるスタンバイモード	入力電圧または周波数が、低いまたは高い状態のため、起動できません。	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。	保証の適応範囲外です。
—	2秒間隔	5秒間隔		なし	OFF	動作状況による	バックアップ電源停止信号(BS)により本機の出力が停止中です。	バックアップ電源停止信号(BS)の状態を確認してください。		
—	2秒間隔	0.5秒間隔		なし	OFF	充電中	リモートON/OFFによる停止状態または充電不足	リモートON/OFFがクローズまたは充電不足のため、起動できない状態です。	リモートON/OFFの状態を確認してください。または、起動時のバッテリーレベルを設定している場合はバッテリーレベルが設定値に到達していないため充電してください。	
17			0.5秒間隔	断続 0.5秒	ON	動作状況による	オーバーロード	過負荷異常です。接続機器の負荷が定格容量を超えています。この状態が一定時間以上続くと出力停止します。	接続機器を減らしてください。	
04	○		0.5秒間隔	連続	OFF	充放電停止中		過負荷により本機の出力が停止しました。オーバーロードによる異常のため、商用運転時はバイパス運転に移行後さらに負荷が増えると出力を停止、バックアップ運転中は出力を停止します。	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。	
03	○		0.5秒間隔	連続	OFF	充放電停止中	出力短絡	本機の出力が短絡しました。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、出力を停止しました。	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。	
21			5秒間隔	断続 5秒	ON または OFF	動作状況による	本機の設計上の標準使用期間を超過	本機寿命です。本機が設計上の標準使用期間を超過したことを検知しました。	本機を交換してください。	・無償保証期間延長フルサービスの適応範囲です。 ※無償修理は保証期間内に限る

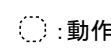


:点灯



:点滅

○:消灯



:動作状況により異なる

異常コード	LED表示			ブザー	本機出力	充電/放電/充放電停止	本機の状態	説明	対処方法	保証適応範囲
20			 2秒間隔	断続 2秒 または 連続	ON または OFF	充電停止中	バッテリー温度異常	バッテリー温度オーバーです。 バッテリーの温度が高くなっているため、充電を停止しました。	本機の周囲温度が-10℃以上、もしくは55℃以下か確認してください。正常な温度に戻ると、元の運転状態に戻ります。復帰しない場合は、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ムサポートセンターにご連絡ください。	・標準保証 ・無償保証期間延長標準サービスの適応範囲です。 <sup>*1</sup> ※無償修理は保証期間内に限る
31			 2秒間隔	断続 2秒 または 連続	ON または OFF	充電停止中	バッテリー温度アンダーです。 バッテリーの温度が低くなっているため、充電を停止しました。	保証の適応範囲外です。		
18				断続 2秒	ON	動作状況による	バッテリー劣化	バッテリー劣化です。 自己診断テストでバッテリーの著しい劣化による故障と判定されました。	本機を交換してください。	・標準保証 ・無償保証期間延長標準サービスの適応範囲です。 ※無償修理は保証期間内に限る
01	※下記3パターンの表示			断続 2秒	ON	充放電停止中	出力電圧オーバー	出力電圧異常(上昇)による故障です。 出力電圧が異常(上昇)のため、商用運転(自己診断テスト中のみ検出)時はバイパス運転に移行、バックアップ運転中は出力を停止しました。	本機と接続機器の「電源」スイッチをすべて切り、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ムサポートセンターにご連絡ください。	※無償修理は保証期間内に限る
11				連続	OFF		出力電圧アンダー	出力電圧異常(低下)による故障です。 出力電圧異常(低下)のため、商用運転(自己診断テスト中のみ検出)時はバイパス運転に移行、バックアップ運転中は出力を停止しました。		
05	 2秒間隔			断続 2秒	OFF		バッテリー電圧オーバー	充電電圧異常(上昇)による故障です。 バッテリーの充電電圧が異常(上昇)のため、商用運転時はバイパス運転に移行、バックアップ運転中は出力を停止しました。		
06				断続 2秒	OFF		バッテリー電圧アンダー	充電電圧異常(低下)による故障です。 バッテリーの充電電圧が異常(低下)のため、商用運転時はバイパス運転に移行、バックアップ運転中は出力を停止しました。		
07				断続 2秒	OFF		内部温度異常	内部温度異常です。 内部温度が異常のため商用運転時はバイパス運転に移行、バックアップ運転中は出力を停止しました。		

\*1 ご使用の環境が製品仕様範囲外の場合は、「標準保証」「無償保証期間延長標準サービス」の適応範囲外になります。

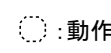


:点灯



:点滅

○:消灯



:動作状況により異なる

異常コード	LED表示			ブザー	出力	充電/放電/充放電停止	本機の状態	説明	対処方法	保証適応範囲
10				断続 2秒	ON	充放電停止中	内部 CPU 通信エラー	バッテリーパック内の CPU 通信異常による故障です。 バッテリーパック内の CPU 通信異常が発生したため、商用運転時はバイパスモードに移行、バックアップ運転中は出力を停止しました。	本機と接続機器の「電源」スイッチをすべて切り、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せんので、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。	・標準保証 ・無償保証期間延長標準サービスの適応範囲です。 ※無償修理は保証期間内に限る
32	○			連続	OFF		BMS 過電流	BMS 電流異常(上昇)による故障です。 バッテリーパック内 CPU (BMS) が電流異常(上昇)を検知し、出力を停止しました。		
33	 2秒 間隔			断続 2秒	OFF		BMS 内部エラー	BMS 異常(内部エラー)による故障です。 バッテリーパック内 CPU (BMS) がバッテリーパック内の異常(内部エラー)を検知し、バイパス運転に移行しました。 バックアップ中の場合は出力が停止しました。		
34							充電系統故障	充電器異常による故障です。 バッテリー充電系統に故障が発生しました。 商用運転時はバイパス運転に移行しました。 (バックアップ運転中は、この異常は検知されません)		
35							BMS セル電圧オーバー	BMS セル異常(上昇)による故障です。 バッテリーパック内 CPU (BMS) がセル電圧の異常(上昇)を検知し、バイパス運転に移行しました。 バックアップ中の場合は出力が停止しました。		
36							BMS セル電圧アンダー	BMS セル異常(低下)による故障です。 バッテリーパック内 CPU (BMS) がセル電圧の異常(低下)を検知し、バイパス運転に移行しました。 バックアップ中の場合は出力が停止しました。		

※下記 3 パターンの表示

以下スタンバイ中に発生した場合の表示や動作

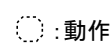


:点灯



:点滅

○:消灯



:動作状況により異なる

異常コード	LED表示			ブザー	出力	充電/放電/充放電停止	本機の状態	説明	対処方法	保証適応範囲
14	○			断続 2秒	ON または OFF	動作状況 による	制御回路 異常	内部回路故障です。 内部部品や内部回路の 故障を検知しました。 原因により本異常が発生 した際の現象は変わります ので、右記、対処方法 をご確認ください。	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 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。	・標準保証 ・無償保証期間延長 標準サービスの 適応範囲です。 ※無償修理は保証 期間内に限る
—	○	○	○	なし	入力電 圧スル ー出力	充放電 停止中	表示がす べて消え ているに もかわら ず本機に 出力電圧 がある	制御回路機能が故障ある いは誤動作により停止し、 商用バイパス出力中の状 態です。	本機の制御回路機能が停 止しています。 このまま入力電源異常(停 電など)が発生すると本機 の出力は停止します。 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。	

商用電力がなくなると、LED とブザーはバッテリーによって動作します。バッテリー残量が無くなるか、30 分経過すると、LED は消灯、ブザーは停止します。本機は、シャットダウンします。

#### ■異常コードについて

本機で異常が発生した場合、異常コードが発行されます。

発行された異常コードは、UPS 設定ユーティリティソフトで読み出します。

UPS 設定ユーティリティソフトを使用する場合は、USB 通信ケーブル(別売品)が必要です。

UPS 設定ユーティリティソフトなどで、本機で発行した異常コード(二けたの数字)を以下のように読み出します。

画面にある「異常状態確認」ボタンを押すと、異常状態コードが表示されます。

#### ■UPS の症状チェックに関するご不明点は、当社カスタマサポートセンターまでご連絡ください。

お問合せ先:0120-77-4717