

管理番号

Q73197

動作確認チェックシート

検査日	2026年8月24日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	無停電電源装置(UPS)	電源電圧	1相 100V	定格出力電圧	AC100V
型式	BY50FW	周波数	50/60 Hz	定格出力電流	5 ~ 4.2A
メーカー名	オムロン	出力容量	500VA 300W	充電時間	12H
機械Ser.No	81220049051816G	バックアップ時間	3.5分(300W)	寸法	W287 D330 H45
製造年月	年 月	出力コンセント数	3	重量	5.2kg

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	SWの機能は正常か。	○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	○
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○
6 データバックアップ	PLC(済・未対象・NG) TP(済・未対象・NG) BT交換(済・未)	

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

動作確認環境: 室温24.2℃、湿度65.5%RH

使用社内測定器: FLUKE23Ⅲ MULTIMETER

■外観・・・異常なし



前面・全景



背面出力コンセント

■入力電圧と出力電圧(無負荷測定)

商用運転中の電圧を確認



1次側入力



出力"左"



出力"中"



出力"右"

■通電確認 ※週末電源ケーブル接続し充電完了状態より開始

状態表示の推移(10数秒で完了し運転表示へ移行)



状態表示窓

電源ボタン

BZ停止/テストボタン



電源"ON"



"C1"(コールドスタート)表示と"00"(100Vモード)表示目視確認

①電源ケーブル接続のみ

②自己診断テスト中

③商用運転中

■入力電圧遮断後の出力電圧(無負荷測定)

バックアップ運転中
(点滅表示)
4sec毎BZ1sec鳴動

出力電圧 "左","中","右"

バッテリー残量少<出力停止前>
(点滅表示)
1sec毎BZ1sec鳴動

取扱説明書(無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2026.8.21	充電実施(動作確認作業実施のため)	Kugizaki

SHIRASAGI入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[3.5h]

検査担当者[Kugizaki]

ユーザー名【 】

出荷日 年 月 日



■本機表示

状態表示、ランプ、ブザー音について

デジタル表示器やランプ、ブザー音で本機の状態を表します。
通常使用時の主な表示は、以下の通りです。

○：消灯
●：点灯
⋯：点滅
ON：あり
OFF：なし

状態表示	「バッテリー交換」ランプ	ブザー音	電源出力	充電バッテリー	本機の状態	参照先
—	○	なし	OFF	ON	運転前、運転停止中 (AC入力あり、「電源」スイッチ「切」)	39 ページ
On	○	なし	ON	ON	商用運転中 (AC入力あり、「電源」スイッチ「入」)	37 ページ
FU	○	なし	ON	OFF 放電中	自己診断テスト中	47 ページ
bC	○	なし	ON	OFF 放電中	バッテリー自動テスト中	
bu	○	新続 4 秒間隔	ON	OFF 放電中	バックアップ運転中	38 ページ
bL	○	新続 1 秒間隔	ON	OFF 放電中	バックアップ運転中 (バッテリー残量少)	
bE	○	なし	OFF	OFF 放電中	バックアップ運転中 (運転停止前(電源出力停止前))	

■背面DSW機能詳細

設定スイッチの機能詳細

設定スイッチ		設定する機能	設定		出荷時の設定
			OFF	ON	
1	ブザーON/OFF 設定	バックアップ運転中、バッテリー劣化検出時のブザー音	ブザーが鳴る	ブザーが鳴らない	OFF
2	自動再起動設定	停電や入力電源異常から回復したときの自動再起動	自動再起動する	自動再起動しない	OFF
5	電源出力停止遅延時間設定	バックアップ電源停止信号(BS)を受信してから、本機が停止するまでの時間	設定スイッチ 5、6 の組み合わせで時間を設定 5 OFF、6 OFF : 0 秒 5 ON、6 OFF : 60 秒 5 OFF、6 ON : 120 秒 5 ON、6 ON : 停止しない		OFF
6					OFF
7	バックアップ電源停止信号(BS)設定	バックアップ電源停止信号(BS)の受付	常時	バックアップ運転時のみ	OFF
8	信号入出力コネクタ 8 番ピンの信号出力設定	接点通信利用時、信号入出力コネクタ 8 番ピンから出力される信号	バックアップ信号出力(BU)	バックアップ信号反転出力(NBU)	OFF

※ 設定スイッチ 3、4 は使用しません。

● 設定スイッチ 1：ブザーON/OFF 設定

バックアップ運転中やバッテリー劣化検出時にブザーを鳴らすかどうかを設定します。

※ ON の場合にも、その他の異常発生時などはブザーが鳴ります。

● 設定スイッチ 2：自動再起動設定

停電や商用電源異常が発生して本機が停止し、商用電源の復旧時に本機を自動的に再起動するかどうかを設定します。

・OFF の場合は、バッテリー残量がなくなる、または自動シャットダウンソフトによる停止命令を受けた後に自動再起動します。

・ON の場合は、手動での再起動が必要です。「電源」スイッチを押してから離して本機の電源を切り、再度「電源」スイッチを押してから離して本機の電源を入れてください。

● 設定スイッチ 5、6：電源出力停止遅延時間設定

バックアップ電源停止信号(BS)を受信してから、本機が停止するまでの時間を設定します。

・設定スイッチ 5 ON、6 ON(停止しない)とした場合、設定スイッチ 7 で設定したタイミングで信号を受信しても、本機は停止しません。

・リモート ON/OFF 信号による本機の停止は、本設定とは関係なく動作します。