

無停電電源装置 (UPS)

BV シリーズ

BV100REM

BV100REX

BVM100X

キーコード発行手順

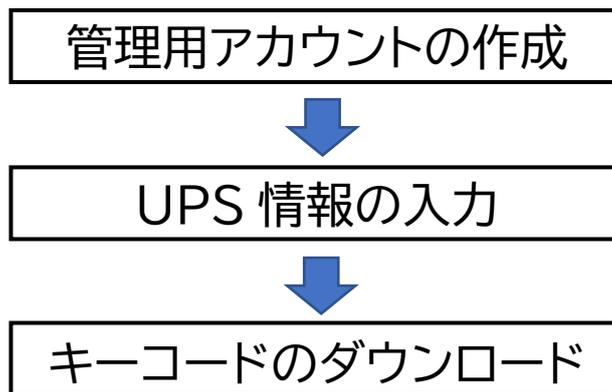
電源出力ロック解除手順書

キーコードを取得する

本手順では BV100REM / BV100REX（以降 UPS といいます）、BVM100X（以降増設バッテリーユニットといいます）の電源出力のロック解除に必要なキーコードの取得方法について説明します。

キーコードは UPS（又は増設バッテリーユニット）の製品番号*を元に、当社 UPS 登録サイトにて取得します。UPS 登録サイトのキーコード取得の流れは以下の通りです。

※「製品番号」は「製造番号」の改称です。



参考

UPS 登録サイト推奨環境 (2024 年 5 月時点)

推奨 OS Windows 10* / Windows 11 / Windows Server 2022 / Windows Server 2019 / Windows Server 2016

推奨ブラウザ Microsoft Edge

※ Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

その他、各会社名、各社製品名は各社の商標または登録商標です。

注意

キーコードの取得には製品番号が必要です。本作業を始める前に、必ず製品番号をご用意ください。

[1_製品番号確認方法](#)

1. 管理用アカウントの作成

UPS 登録サイトにて BV100REM / REX 他の管理用アカウントを作成してください。ユーザ ID はメールアドレスになります。既に管理用アカウントを作成している場合は、ログインした後「2. キーコードを取得する」(P.7)に進んでください。

注意

当社からの重要な情報は、管理用アカウントにご連絡いたしますので、管理用アカウントは常にご連絡可能な状態で運用をお願いいたします。複数人で共用のアカウントを運用されている場合は、必ず代表者を決めてください。

1. [UPS 登録サイト](https://safety.network-protection.socialsolution.omron.com)に接続します。

<https://safety.network-protection.socialsolution.omron.com>

2. 「アカウント新規登録」をクリックします。

UPS登録サイト

ユーザーID

パスワード

ログイン

[パスワードをお忘れの方へ](#)

[製品番号 \(シリアルNo\) 記入用CSVダウンロード](#)

アカウント新規登録

3. メールアドレスとパスワードを入力し「送信」をクリックすると、登録したメールアドレスに6桁の認証コードが送信されます。

新規登録

メールアドレス
admin@omron.com

パスワード
• 10文字以上16文字以下であること
• 英字、数字、記号を含むこと
• 使用可能な記号は ^ \$ * . [] { } () ? - " ! @ # % & / ¥ , > < ' : ; | _ ~ ` ' + =

パスワードの強度: とても強い

パスワード (確認)

送信

参考

パスワードは 10 文字～16 文字で、英字、数字、記号を含むこと。
使用可能な記号 ^ \$ * . [] { } () ? - " ! @ # % & / ¥ , > < ' : ; | _ ~ ` ' + =

4. 認証コードを入力し、「ログイン画面へ」をクリックします。

認証コード入力

admin@omron.com宛に認証コードを送信しました。
メールに記載の認証コードを入力して、ログイン画面に進んでください。

認証コード
554127

ログイン画面へ

※画像内の認証コードはサンプルです。

5. 「閉じる」をクリックします。

メールアドレスの認証に成功しました。

閉じる

注意

管理用アカウントはお客様情報や設置先情報の変更時に必要になります。管理者が部署を移動される場合は、必ず後継の方にアカウントを引き継いでください。管理者情報はログイン後の「お客様情報 閲覧/変更」で変更できません。

6. 登録したユーザIDとパスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。

UPS登録サイト

ユーザID
admin@omron.com

パスワード
.....

ログイン

[パスワードをお忘れの方へ](#)

[製品番号 \(シリアルNo\) 記入用CSVダウンロード](#)

アカウント新規登録

7. 個人情報の取り扱いにご同意いただけたら「同意する」をクリックします。

個人情報の取り扱い

オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社 IoTソリューション事業本部は、当フォームにてお客様からご提供いただいた個人情報を以下内容の目的のために利用し、またその目的のためにお問い合わせの記録を残すことがあります。

お客様が申し込まれたまたは購入された製品※に関する以下の内容のご連絡

- (1) 自主回収発生時等、製品に関する重要なお知らせ
- (2) 安全にご使用いただくための注意喚起

※対象機種：BV100REM/BV100REX/BVM100X

お問い合わせに対し適切な回答をするために、オムロングループ企業に個人情報を含むお問い合わせ内容を転送することがあります。

お客様の個人情報は、適切な安全対策のもとで管理し、原則としてお客様の同意なく上記の場合を除き第三者に開示または提供いたしません。

[その他、オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社の個人情報の取り扱いに関する詳細は、こちらをご確認ください。](#)

同意する

8. 「お客様情報登録」をクリックします。

処理選択

お客様情報登録

9. 管理用アカウントの情報を入力し、「登録内容確認」をクリックします。

入力した情報は当社から重要なお知らせがある場合、ご連絡するために使用します。

お客様情報	
法人名 必須	<input type="text" value="オムロンソーシャルソリューションズ株式会社"/> <small>全半角50文字以内※個人の場合は「-」を入力してください。</small>
お名前	フリガナ 必須 セイ <input type="text" value="オムロ"/> メイ <input type="text" value="タロウ"/>
	お名前 必須 姓 <input type="text" value="御堂"/> 名 <input type="text" value="太郎"/>
部署名 必須	<input type="text" value="IoT技術統括部"/> <small>全半角50文字以内 ※個人の場合は「-」を入力してください。</small>
電話番号 必須	<input type="text" value="077"/> - <input type="text" value="588"/> - <input type="text" value="9000"/>
メールアドレス 必須	<input type="text" value="admin@omron.com"/>
FAX	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
ご愛用者登録 必須 ご愛用者登録とは	<input checked="" type="radio"/> 希望する <input type="radio"/> 希望しない 利用規約 アンケートページへのリンク
ダイレクトメール 必須	<input type="radio"/> 希望する <input checked="" type="radio"/> 希望しない
<input type="button" value="キャンセル"/> <input type="button" value="登録内容確認"/>	

注意

- 共用のアカウントの場合、「お名前」欄には代表者名を入力してください。
- ご愛用者登録欄で「希望する」を選択した場合、管理用アカウントで登録したすべてのUPSに対してご愛用者登録が適用されます。
ご愛用者登録欄を「希望しない」で登録完了した場合も、後から「希望する」に変更すれば、その管理用アカウントで登録したすべてのUPSがご愛用者登録されます。
※ 管理用アカウントの修正方法は「UPS登録サイト操作マニュアル」をご参照ください。
※ BV100REM / BV100REX / BVM100Xのご愛用者登録は本画面から行ってください。

10. 入力した情報に間違いがないことを確認し、「登録」をクリックします。

お客様情報登録確認	
お客様情報	
法人名	オムロンソーシアルソリューションズ株式会社
お名前	フリガナ オムロ タロウ
	お名前 御堂 太郎
部署名	IoT技術統括部
電話番号	077-588-9000
メールアドレス	admin@omron.com ※メールアドレスを変更された場合、認証コードが変更後のメールアドレスに送信されます。
FAX	
ご愛用者登録	希望する
ダイレクトメール	希望する
<input type="button" value="キャンセル"/> <input type="button" value="登録"/>	

注意

「お名前」欄に個人名が入っていることを確認してください。複数人で共用のアカウントを運用されている場合も、「担当者」等の入力はずに、必ず代表者名を入れてください。

11. 「閉じる」をクリックします。

登録が完了しました。
<input type="button" value="閉じる"/>

以上で管理用アカウントの作成は終了です。続いて、設置場所と製品番号からキーコードを取得します。

2. キーコードを取得する

UPS の設置場所に紐づけて製品番号の登録とキーコードの取得を行います。複数の拠点に UPS を設置する場合は、設置場所ごとに分けて登録し、キーコードを取得してください。

1. 「UPS 登録」をクリックします。

処理選択

[お客様情報 閲覧/変更](#)

UPS登録

[UPS情報 閲覧/変更](#)

2. 上段に UPS の設置場所情報を入力します。

UPS登録

[ご使用者様履歴](#)

ご使用者様情報					
設置場所	郵便番号 必須 <input type="text" value="520"/> - <input type="text" value="2362"/> <input type="button" value="住所検索"/> 郵便番号から住所を自動入力できます。				
	都道府県 必須 <input type="text" value="滋賀県"/>				
	市区町村 必須 <input type="text" value="野洲市"/> <small>全半角24文字以内 (例: 港区)</small>				
	それ以降の住所 必須 <input type="text" value="市三宅686-1"/> <small>全半角50文字以内 (例: 港南2-3-13 品川フロントビル7F)</small>				
ご使用者様	法人名 必須 <input type="text" value="オムロンソーシアルソリューションズ株式会社"/> <small>全半角50文字以内 ※個人の場合は「一」を入力してください。</small>				
	フリガナ 必須 <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;"><input type="text" value="セイ"/></td><td style="width: 50%;"><input type="text" value="メイ"/></td></tr><tr><td><input type="text" value="オムロ"/></td><td><input type="text" value="タロウ"/></td></tr></table>	<input type="text" value="セイ"/>	<input type="text" value="メイ"/>	<input type="text" value="オムロ"/>	<input type="text" value="タロウ"/>
<input type="text" value="セイ"/>	<input type="text" value="メイ"/>				
<input type="text" value="オムロ"/>	<input type="text" value="タロウ"/>				
	お名前 必須 <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;"><input type="text" value="姓"/></td><td style="width: 50%;"><input type="text" value="名"/></td></tr><tr><td><input type="text" value="御堂"/></td><td><input type="text" value="太郎"/></td></tr></table>	<input type="text" value="姓"/>	<input type="text" value="名"/>	<input type="text" value="御堂"/>	<input type="text" value="太郎"/>
<input type="text" value="姓"/>	<input type="text" value="名"/>				
<input type="text" value="御堂"/>	<input type="text" value="太郎"/>				
	部署名 必須 <input type="text" value="IoT技術統括部"/> <small>全半角50文字以内 ※個人の場合は「一」を入力してください。</small>				
お買い上げ日 必須	<input type="text"/> <input type="button" value="📅"/>				
ご使用者様登録	<input type="checkbox"/> 登録する ご使用者様を登録することで、今後、履歴から参照できます。				

設置場所	UPS の設置場所を入力してください。複数の拠点に設置する場合は、設置場所ごとに製品番号を登録しキーコードを取得してください。
ご使用者様	設置場所の UPS ご担当者情報を入力してください。
お買い上げ日	UPS の購入日を選択してください。
ご使用者様登録	登録するにチェックを入れると、「設置場所」、「ご使用者様」欄の内容をサーバに保存します。保存したデータは、画面右上の「ご使用者様履歴」ボタンで読み出すことができます。

3. UPS 登録画面の下段で製品番号を元にキーコードを取得します。

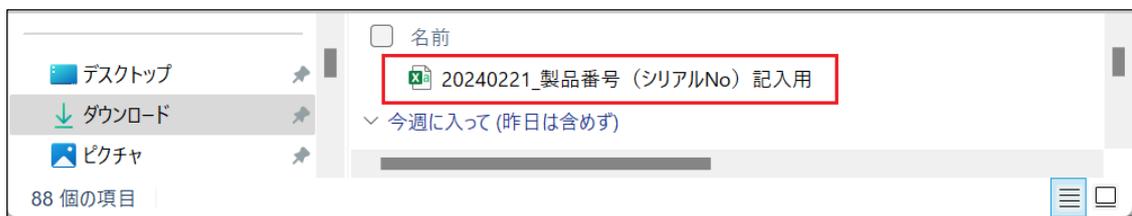
「製品番号（シリアル No.）記入用の CSV ダウンロード」をクリックし、CSV ファイルをダウンロードします。



参考

既に製品番号を記載した CSV ファイルをお持ちの場合は、P.9 の手順 7 から始めてください。

4. ダウンロードフォルダに保存された「yyyyymmdd_製品番号（シリアル No.）記入用」を開きます。



※ファイル名の yyyyymmdd はダウンロードした年月日です。

5. A列にUPSの製品番号（半角英数字）を入力します。上段の設置場所にUPS（又は増設バッテリーユニット）が複数台ある場合は、すべての製品番号を記入します。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	製品番号	自由記入欄	（製品を特定するための情報など、自由にご記入ください）					
2	A7U23120000199G							
3	A7U23120000299G							
4	A7W23120000299G							
5	A7W23120000399G							

参考

CSVファイルの自由記入欄に入力いただいた場合、ファイルをアップロードした際、以下のようにUPS登録サイトに表示されます。

CSV ファイル			UPS 登録サイト		
	A	B	UPS情報（製品番号（シリアルNo）を記入したCSVの内容）		
1	製品番号	自由記入欄	行番号	▲ 製品番号（シリアルNo）	自由入力欄
2	A7U23120000199G		2	A7U23120000199G	
3	A7U23120	自由記入	3	A7U23120000299G	自由記入
4	A7W23120	オムロン	4	A7W23120000299G	オムロン
5	A7W23120	UPS	5	A7W23120000399G	UPS

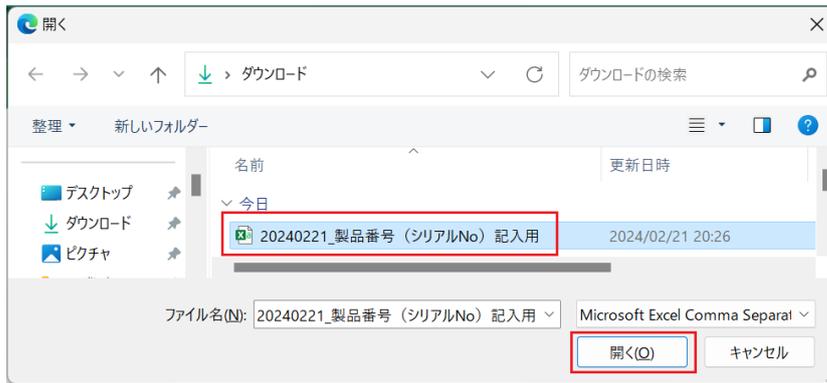
6. ファイルを上書き保存し、「×」ボタンで閉じます。



7. UPS登録画面に戻って「CSVファイル選択」をクリックします。

2	製品番号（シリアルNo）を記入したCSVを取り込みます	<p>以下のいずれかの方法で、取り込むCSVファイルを指定できます。（1回で取り込める件数は1,000件まで）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CSVファイル選択ボタンをクリックして表示される画面から、取り込むCSVファイルを選択します。 ・CSVファイル選択ボタンに取り込むCSVファイルをドラッグアンドドロップします。 <p>CSVの取り込み後、画面にCSVの内容が表示されます。 エラーが無ければ、CSVアップロード（一括登録）ボタンをクリックすることができます。</p> <p style="text-align: center;">CSVファイル選択</p>
---	-----------------------------	--

8. 製品番号を記入した CSV ファイルを選択し、「開く(O)」をクリックします。



9. CSV ファイルから読み込まれた製品番号に問題がないか確認します。

- ① 選択したファイル名 / ② 製品番号取り込み状況 / ③ 製品番号

2 製品番号 (シリアルNo) を記入したCSVを取り込みます

以下のいずれかの方法で、取り込むCSVファイルを指定できます。(1回で取り込める件数は1,000件まで)

- ・ CSVファイル選択ボタンをクリックして表示される画面から、取り込むCSVファイルを選択します。
- ・ CSVファイル選択ボタンに取り込むCSVファイルをドラッグアンドドロップします。

CSVの取り込み後、画面にCSVの内容が表示されます。
エラーが無ければ、CSVアップロード (一括登録) ボタンをクリックすることができます。

① 20240221_製品番号 (シリアルNo) 記入用.csv ② CSVファイル選択 ③ 取り込み件数: 4件
内エラー件数: 0件

UPS情報 (製品番号 (シリアルNo) を記入したCSVの内容)

行番号	▲ 製品番号 (シリアルNo)	自由入力欄	エラー内容
2	③ A7U23120000199G		
3	A7U23120000299G		
4	A7W23120000299G		
5	A7W23120000399G		

参考

取り込んだ製品番号に問題がある場合、「エラー内容」欄にエラーが表示されます。

UPS情報 (製品番号 (シリアルNo) を記入したCSVの内容)			
行番号	▲ 製品番号 (シリアルNo)	自由入力欄	エラー内容
2	1A123120010101G		出荷登録されていないシリアル番号

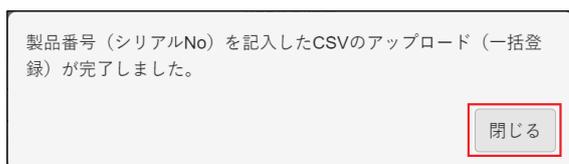
CSV ファイルに入力した製品番号に問題があった場合は、製品番号を修正した後、手順 8 からやり直してください。

10. 「CSV アップロード (一括登録)」をクリックします。

3 CSV内容を本登録します

キャンセル CSV アップロード (一括登録)

11. 以下表示が出たら製品番号のアップロードは完了です。「閉じる」をクリックします。

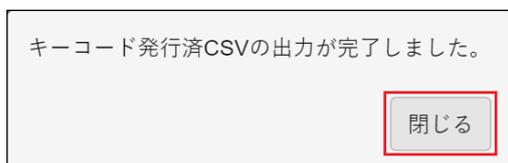


12. キーコードが表示されたら、「画面内容を CSV ダウンロード」をクリックします。

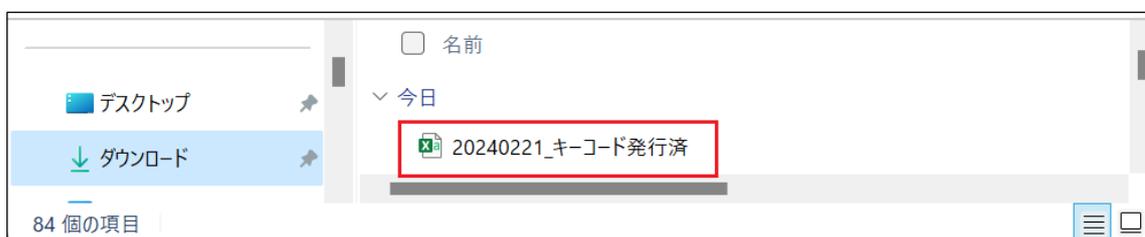
UPS情報（製品番号（シリアルNo）を記入したCSVの内容）				
行番号	▲ 製品番号（シリアルNo）	キーコード	キーコード(2進数)	自由入力欄
2	A7U23120000199G	0715	1011001011	
3	A7U23120000299G	0158	0010011110	
4	A7W23120000299G	0461	0111001101	
5	A7W23120000399G	0204	0011001100	

3	CSV内容を本登録します	キャンセル	CSV アップロード (一括登録)
4	上記画面内容をダウンロードします	画面内容をCSV ダウンロード	

13. 以下表示が出たら、キーコードを追記された CSV ファイルのダウンロードは完了です。「閉じる」をクリックします。



14. ダウンロードフォルダに保存された「YYYYMMDD_キーコード発行済」ファイルを開きます。



※ファイル名の yyyyymmdd はダウンロードした年月日です。

15. 製品番号の右にキーコードが追記されていることを確認し、CSV ファイルを閉じます。

	A	B	C	D	E	F
1	行番	製品番号 (シリアルN	キーコード	キーコード(2進数)	自由入力欄	エラー内容
2	2	A7U23120000199G	'0715	'1011001011		
3	3	A7U23120000299G	'0158	'0010011110		
4	4	A7W23120000299G	'0461	'0111001101		
5	5	A7W23120000399G	'0204	'0011001100		
6						

※キーコードは 10 進数 (UPS 設定ユーティリティ用) と 2 進数 (スイッチ操作) で追記されます。

以上でキーコードの取得は完了です。ブラウザ他、開いている画面は閉じてください。

続いて電源出力ロックの解除に進む場合は、以下の手順書をご参照ください。

- UPS フロントパネルのスイッチを操作して、電源出力ロックの解除をする場合

[3A. 電源出力ロック解除手順～スイッチ操作編～](#)

- UPS 設定ユーティリティを使用して、電源出力ロックの解除をする場合

[3B. 電源出力ロック解除手順～UPS 設定ユーティリティ編～](#)