

ペーパーウォレット利用ガイド

前提事項

このガイドは、ペーパーウォレットを使用するユーザを対象にしています。
ペーパーウォレットの使用方法について詳細を記載しています。

ペーパーウォレットとは

ペーパーウォレットとは、特定のアドレスおよび秘密キーを紙に印刷し、暗号資産を保管しておくものです。

ペーパーウォレットは、コールドウォレットであり秘密キーがインターネット上から隔離されているため、数ある暗号通貨の保管方法のなかでも最も安全な方法と言われています。

一方で、紙媒体で保管を行うため、紛失、盗難、日光および湿気などの影響により紙のインク劣化により秘密キーが読めなくなるなどのリスクもあり、ペーパーウォレット自体を安全な場所、環境として安定している場所に保管しておく必要があります。

デザインとキー情報



ペーパーウォレットの資産を PC ウォレットに
転送する場合に使用します。

ペーパーウォレットへ暗号通貨を
転送する際に使用します。

ステップ 1: ペーパーウォレットのダウンロード

1. 以下の URL よりダウンロードします

<https://github.com/omotenashicoin-project/OmotenashiCoin-Paperwallet/archive/1.0.0.zip>

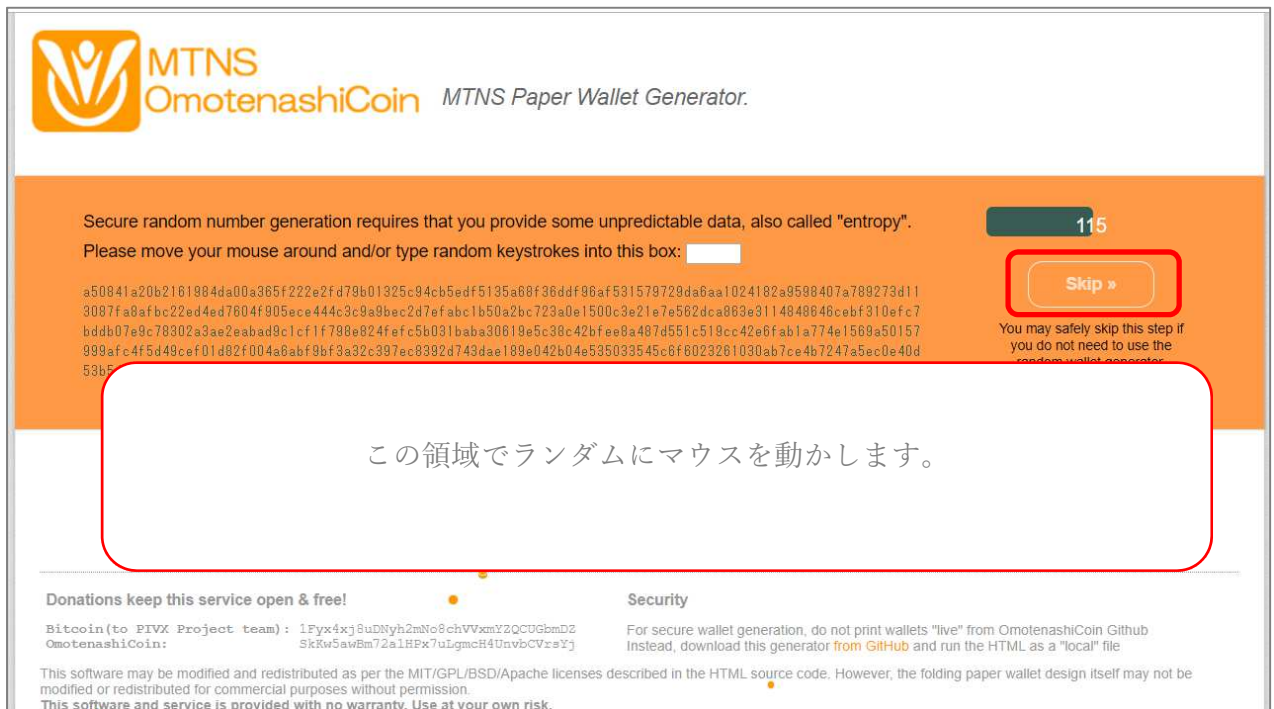
2. PC 上の任意の場所に解凍します。

ステップ 2: html ファイルの表示

1. ブラウザで解凍後の「generate-wallet.html」ファイルを開きます。
ここで表示した画面が、ペーパーウォレット作成のためのトップ画面です。

ステップ 3: ペーパーウォレットの印刷

1. ブラウザで表示したウィンドウ内でマウスをランダムに動かします。
なお、この操作をスキップする場合は、画面右側の「skip」ボタンをクリックします。



MTNS OmotenashiCoin MTNS Paper Wallet Generator.

Secure random number generation requires that you provide some unpredictable data, also called "entropy".
Please move your mouse around and/or type random keystrokes into this box:

a50841a20b2161884da00a365f222e2fd79b01325c94cb5edf5135a68f36ddf96af531579729da6aa1024182a9598407a789273d11
3087fa8afbc22ed4ed7604f905ace444c3c9a9bec2d7efabc1b50a2bc723a0e1500c3e21e7e582dca863e3114848646cebf310efc7
bddb07e9c78302a3ae2eabad9c1cf1f798e824fefc5b031baba30619e5c38c42bfce8a487d551c519cc42e6fab1a774e1569a50157
999afc4f5d49cef01d82f004a6abf9bf3a32c397ec8392d743dae189e042b04e535033545c6f6023261030ab7ce4b7247a5ec0e40d
53b5

115

Skip »

You may safely skip this step if you do not need to use the random wallet generator.

この領域でランダムにマウスを動かします。

Donations keep this service open & free!

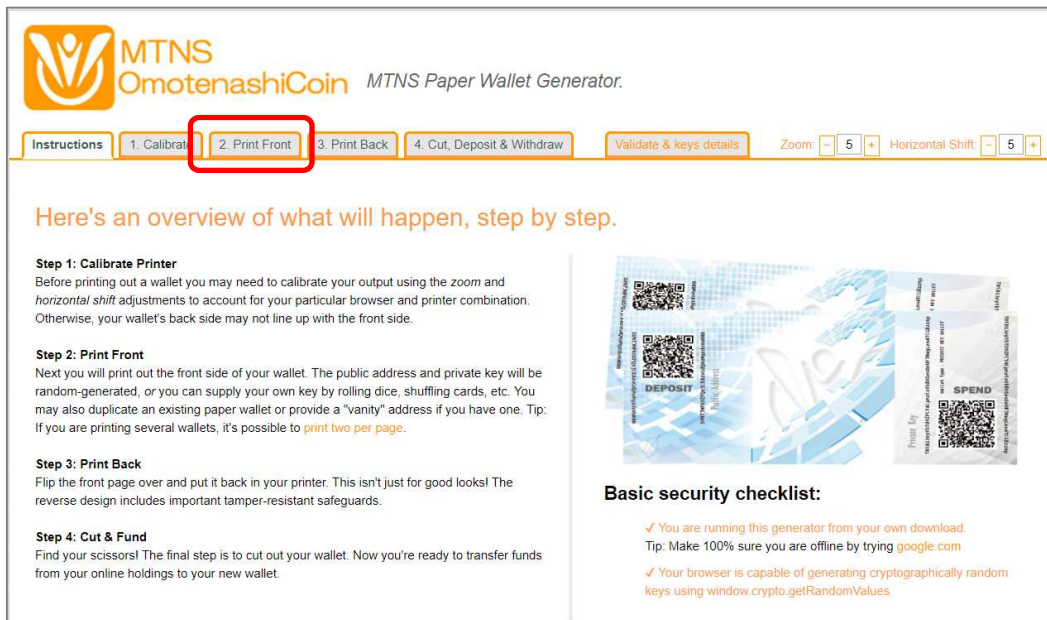
Bitcoin(to PIVX Project team): 1Fyx4xj8uDMyh2mNo8chVVxmYZQCUGbmDZ
OmotenashiCoin: SkRw5awBm72a1HFX7uLgmcH4UnvbCVrsYj

Security

For secure wallet generation, do not print wallets "live" from OmotenashiCoin Github.
Instead, download this generator from [GitHub](#) and run the HTML as a "local" file.

This software may be modified and redistributed as per the MIT/GPL/BSD/Apache licenses described in the HTML source code. However, the folding paper wallet design itself may not be modified or redistributed for commercial purposes without permission.
This software and service is provided with no warranty. Use at your own risk.

2. キーの生成後、ペーパウォレットの印刷画面が表示されます。
「2.PrintFront」をクリックします。



MTNS OmotenashiCoin MTNS Paper Wallet Generator.

Instructions: 1. Calibrate 2. **Print Front** 3. Print Back 4. Cut, Deposit & Withdraw Validate & keys details Zoom: 5 Horizontal Shift: 5

Here's an overview of what will happen, step by step.

Step 1: Calibrate Printer
Before printing out a wallet you may need to calibrate your output using the zoom and horizontal shift adjustments to account for your particular browser and printer combination. Otherwise, your wallet's back side may not line up with the front side.

Step 2: Print Front
Next you will print out the front side of your wallet. The public address and private key will be random-generated, or you can supply your own key by rolling dice, shuffling cards, etc. You may also duplicate an existing paper wallet or provide a "vanity" address if you have one. Tip: If you are printing several wallets, it's possible to [print two per page](#).

Step 3: Print Back
Flip the front page over and put it back in your printer. This isn't just for good looks! The reverse design includes important tamper-resistant safeguards.

Step 4: Cut & Fund
Find your scissors! The final step is to cut out your wallet. Now you're ready to transfer funds from your online holdings to your new wallet.

Basic security checklist:

- ✓ You are running this generator from your own download.
Tip: Make 100% sure you are offline by trying [google.com](#)
- ✓ Your browser is capable of generating cryptographically random keys using `window.crypto.getRandomValues`.

3. 「Print Wallet Front」ボタンをクリックして表面を印刷します。



MTNS OmotenashiCoin MTNS Paper Wallet Generator.

Instructions: 1. Calibrate 2. **Print Front** 3. Print Back 4. Cut, Deposit & Withdraw Validate & keys details Zoom: 5 Horizontal Shift: 5

RANDOM GENERATE NEW WALLET Enter my own key, dice rolls, brain wallet, etc... ☐ BIP38 Encrypt

Print Wallet Front

DEPOSIT
Public Address
5f1juyKv8bw4Z77nqC7vdyFvKLTz8d9pZ

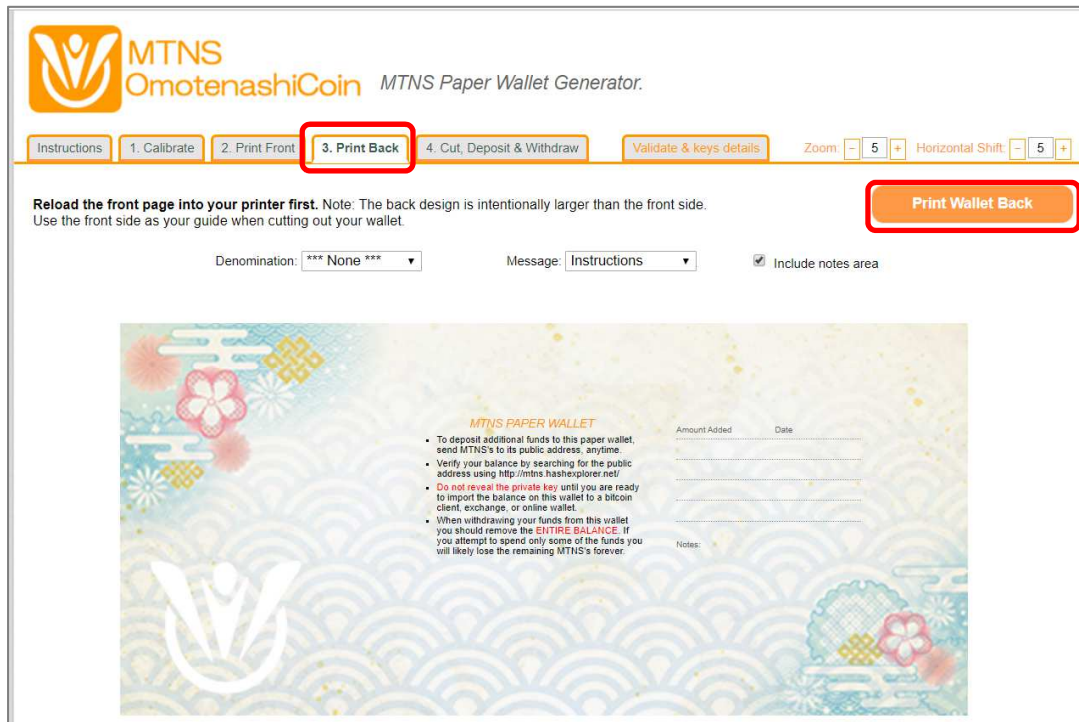
SPEND
Private Key
7RwYl3smS4EPvR5tng7CjYUElAbamdyFFR4tInTddYbzn
Wallet Type : PRIVATE KEY WALLET

4. 「3. Print Back」をクリックします。

表面を印刷した用紙を再度プリンタにセットし、「Print Wallet Back」ボタンをクリックして裏面を印刷※します。

※ 表面と裏面で位置にずれがある場合は、画面右側の「Zoom」および「Horizontal Shift」により微調整します。

ペーパウォレットの作成は以上です。



MTNS OmotenashiCoin MTNS Paper Wallet Generator.

Instructions 1. Calibrate 2. Print Front **3. Print Back** 4. Cut, Deposit & Withdraw Validate & keys details Zoom: Horizontal Shift:

Reload the front page into your printer first. Note: The back design is intentionally larger than the front side. Use the front side as your guide when cutting out your wallet.

Denomination: Message: ☒ Include notes area

MTNS PAPER WALLET

- To deposit additional funds to this paper wallet, send MTNS's to its public address, anytime.
- Verify your balance by searching for the public address using <http://mtns.hashexplorer.net/>
- **Do not reveal the private key** until you are ready to import the balance on this wallet to a bitcoin client, exchange, or online wallet.
- When withdrawing your funds from this wallet you should remove the **ENTIRE BALANCE**. If you attempt to spend only some of the funds you will likely lose the remaining MTNS's forever.

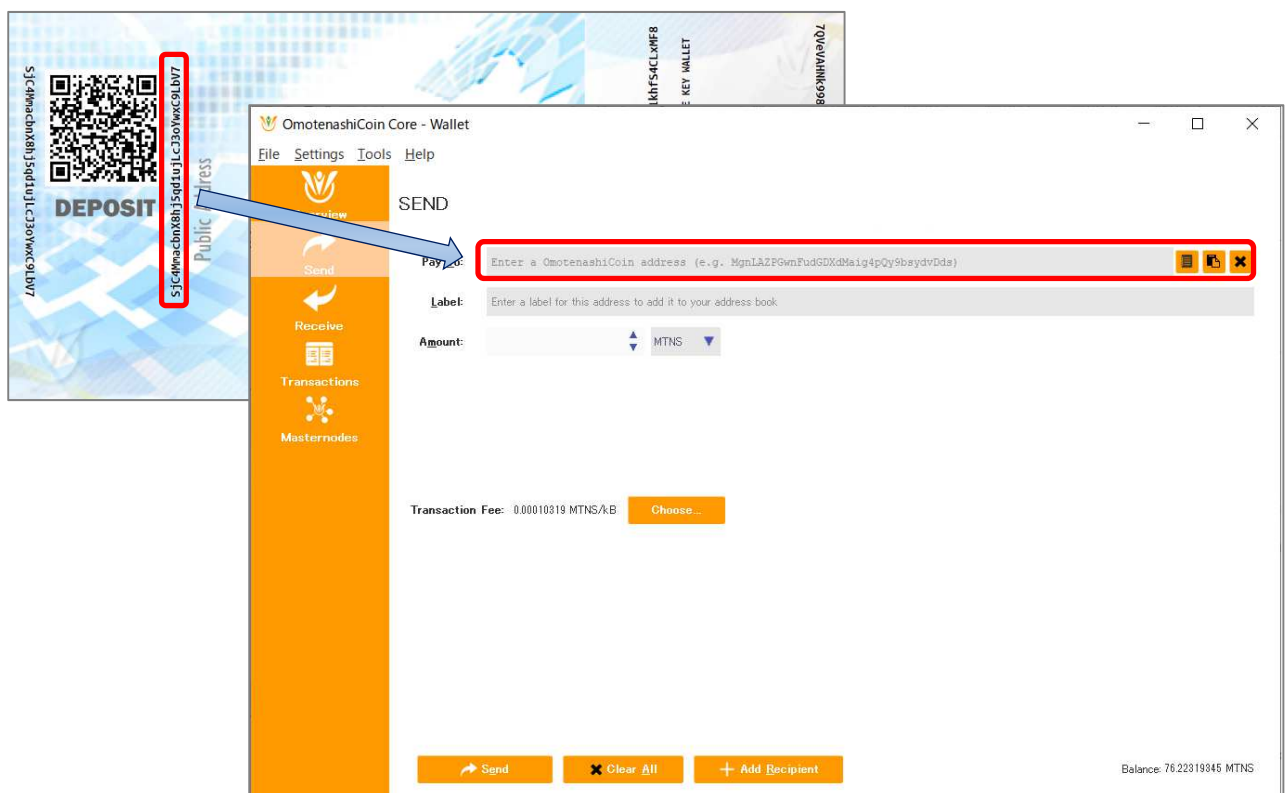
Amount Added	Date
.....
.....
.....

Notes:

付録1: ペーパウォレットへ資産を転送

利用シーン：印刷したペーパウォレットを資産と共に配布したい場合

1. 印刷したペーパウォレットに資産を転送します。
表面左側のアドレスへ PC ウォレット等から資産を送付します。

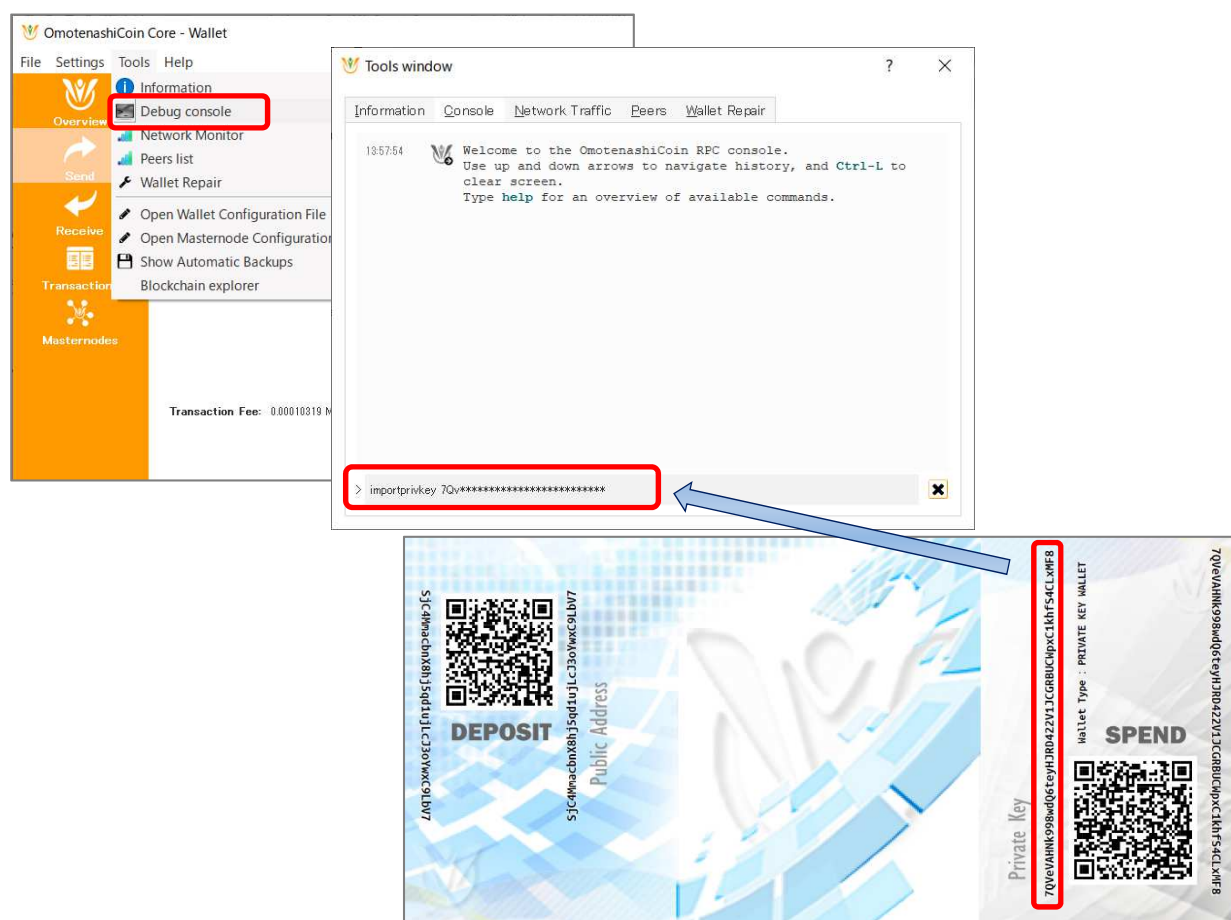


2. 左側のアドレスをブロックエクスプローラにより転送が完了したか確認します。
上記の手順により、ペーパウォレットに資産が転送されました。

付録2: ペーパーウォレットから PC ウォレットへ資産を移動

利用シーン：配布されたペーパーウォレット内の資産を PC ウォレットに移動したい場合

1. 配布されたペーパーウォレットおよび PC ウォレットを用意します。
2. PC ウォレットからデバッグウィンドウを開きます。ペーパーウォレットの右側のキーを `importprivkey` コマンドの引数として入力します。



3. ペーパーウォレットから PC ウォレットへの転送※の完了です。

※ BIP38 Encrypt が有効になっているアドレスの場合、上記手順では資産を転送できません。

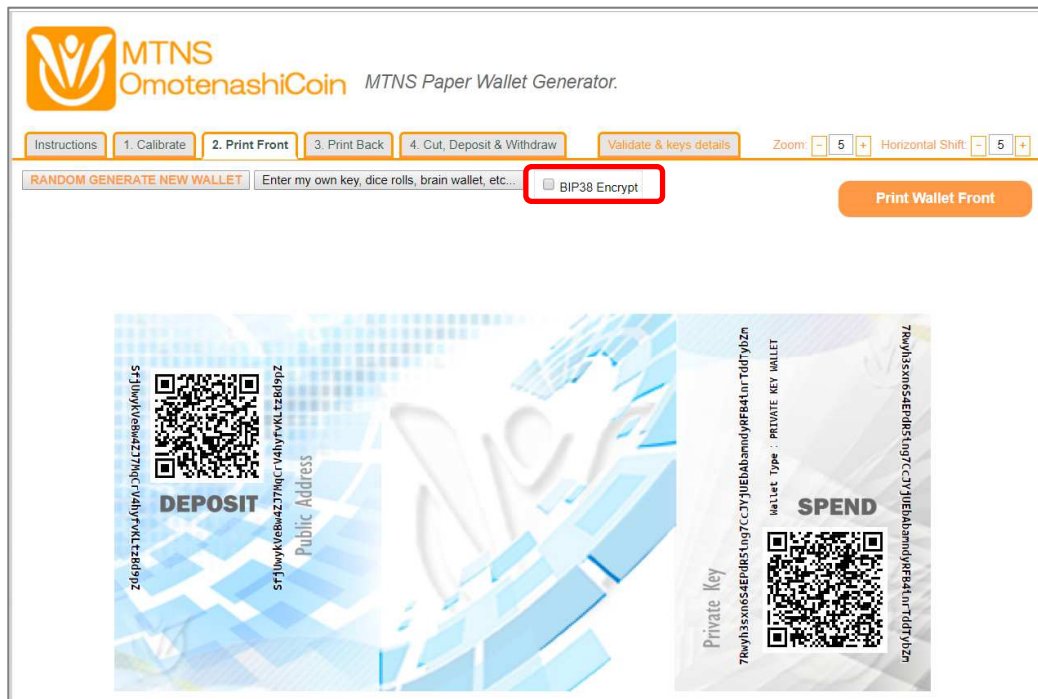
別途手順が必要です。「付録4：BIP38 資産移動」を参照してください。

付録3:BIP38 暗号化

利用シーン：プライベートキーを PIN 情報と共に暗号化したい場合に利用

利点：PIN 情報を知っている利用者のみがペーパウォレットから資産の移動を行え、資産を扱う際の機密性が高い。

1. 上記手順「ステップ3-3」のキー生成後に「2. Print Front」ページにて暗号化を行います。「BIP38 Encrypt」をクリックします。



- パスワードを入力するダイアログが表示されます。
パスワードを入力し、「TURN ON BIP38 ENCRYPTION」をクリックします。
例)「12345」を指定



- 暗号化時に指定したパスワードおよび BIP38 キーが表示されます。



付録4: BIP38 資産移動

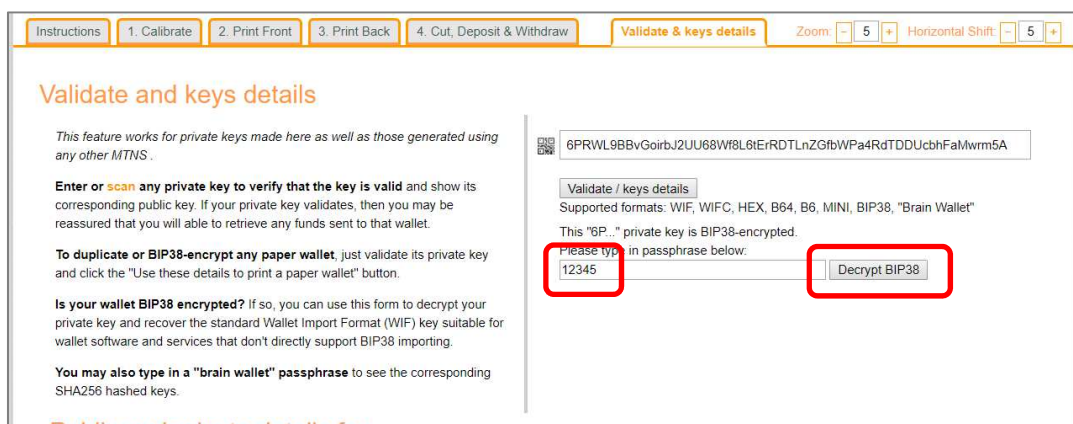
利用シーン：BIP38 が有効になったキーを使用して資産を PC ウォレットに移動する場面

準備：BIP38 が有効になったペーパーウォレットおよび BIP38 暗号化された際のパスワードを用意

1. 「Validate & keys details」タブをクリックし、BIP38 暗号化された秘密キーを入力します。
「Validate/ keys details」ボタンをクリックします。

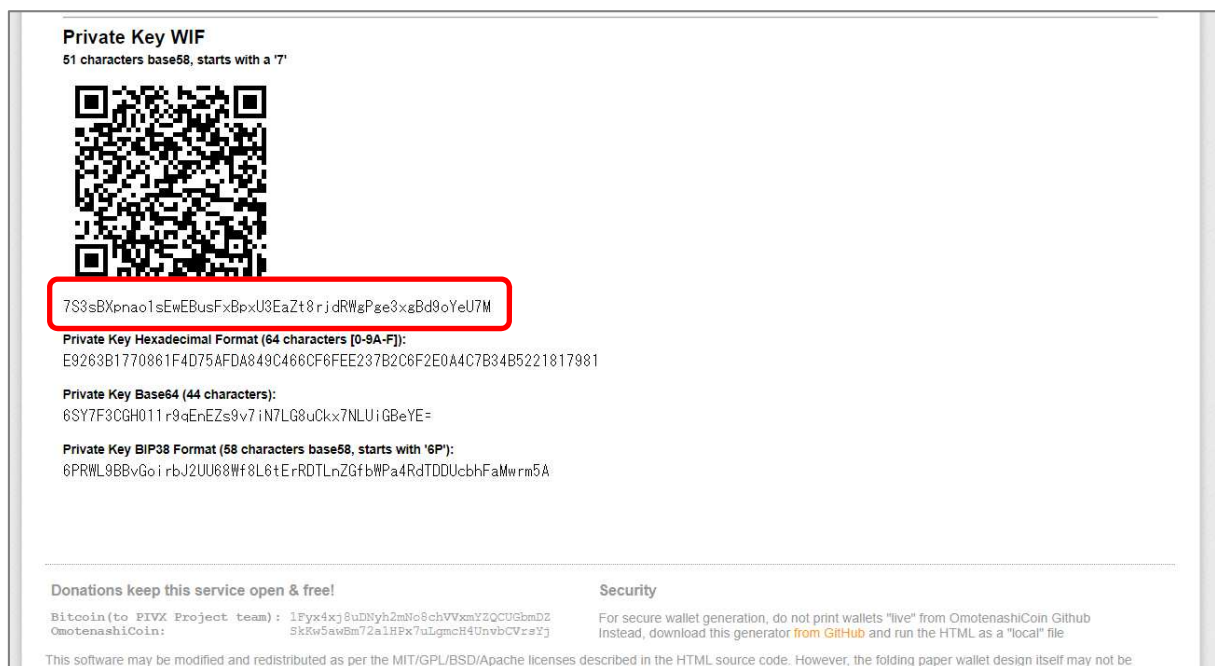


2. 「Please type in passphrase below:」欄が表示されるのでパスワードを入力します。
「Decrypt BIP38」ボタンをクリックします。画面下部にエンコード結果が表示されます。



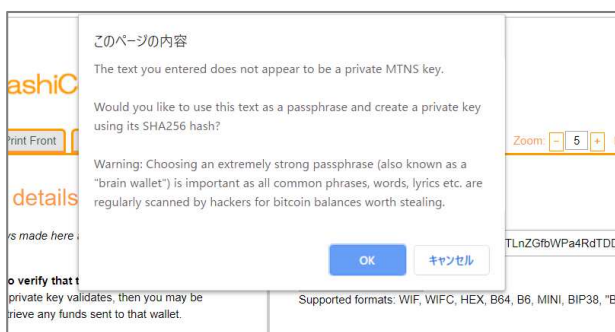
3. 画面を下にスクロールして「Private Key WIF 51 characters base58, starts with a '7'」にエンコード結果の秘密キー※が表示されることを確認します。

※ ここに表示された秘密キーを使用し、PC ウォレットへ資産を移動（「付録 2：ペーパーウォレットから PC ウォレットへ資産を移動」参照）することができます。



※ 入力した BIP38 キーおよびパスワードが不正な場合のエラー内容

BIP38 キー不正:



パスワード不正:

