

# Morix

# MoriX Wallet ユーザーガイド

Youtubeで説明動画配信中

送受金編 <u>https://youtu.be/FtK2OsIyVMc</u> 初期設定編 <u>https://youtu.be/b77N2EkKkSM</u> ニーモニック設定編 <u>https://youtu.be/CXoJnGUiVJk</u>









#### 重要注意事項

- ・必ずニーモニックを「ニーモニック復元コード記録用シート」に正確に記入し、バックアップを取ってください。 Walletの紛失時や初期化時の復元に必要となります。
- ・指紋照合を10回間違えると、以前の指紋登録やニーモニックは初期化されます。
- ・けがなど万が一に備え、指紋は2本以上ご登録ください。











BLE モード省電力ポリシー: •MoriXWalletカードがBLEモードでホストアプリに接続した状態で、

60秒間アプリとカード間で操作が無い場合、バッテリーの継続的な消費を 回避する為、BLEは切断されます。その際、アプリから"セッションの有効 期限切れ"が通知されます。

•MoriXWalletカードにBLE又はUSB接続が無い場合、バッテリーの消費を 避ける為、120秒後に自動的に電源が切れます。

•再度接続する場合はアプリから「ログアウト」し、Walletを選択して指紋 照合を行い再度ログインしてください。











#### 注意:

- MoriXWalletがUSBポートに接続しているのに何も反応がない(LEDが点灯しない)場合が ありますが、保護回路がついている為です。しばらくそのまま充電をお願いします。
- USBでPCに接続した場合: USB モード- MoriXWalletを充電しながらアプリでご利用いた だけます。
- USB 電源アダプターに接続した場合: BLE モード- MoriXWalletを充電しながらBLE接続 でご利用いただけます。

#### 初めて使用する前にMoriXWalletを充電してください。

- 1) <u>カードをドッキングステーションに装着</u>してUSBポート またはUSBアダプターに接続します。
- 2) アプリをダウンロード- MoriXWallet App



<u>https://apps.apple.com/jp/app/morix-wallet/id1509687923</u> 又は "**MoriX Wallet"**を検索

(Windows版は、提供を終了しております。)



A. WalletをDockingに装着する:







### B. PCに接続する 🎫

- → USB マークのアイコンが表示されます
- → LED#2 が黄色点滅します(充電が始まります)







#### **BLE (Bluetooth Low Energy)** BLEでペアリングと接続:Mac アプリやモ バイルアプリでご利用いただけます。



#### USB

ドッキングステーションを装着すればMac アプリはUSB経由でPCに接続してもご利 用いただけます。





## スタンドアローンモード 残高を確認したり、トランザクションを QRコードを表示して受取る事もできます。 Bitcoin Ethereum Litecoin Dogecoin Bitcoin Cash ₿ Ē Morix

#### 今後も他の暗号通貨への対応を更新していきます





モバイルアプリ – レイアウト #1





#### アプリ起動画面





モバイルアプリ – レイアウト #2





#### モバイルアプリ - 1. BLE ペアリング



Wallet初期設定





Initial Wallet

Morix

Mori



- 1) 指紋センサーに広めの指紋をとれるように繰り返し タッチします。
- 2) %の表示がタッチするたびに上がります。
- 3) 100%まで完成したら、登録された指紋の照合確認
  - センサーに登録した指紋をタッチして"一致しました" の表示 (LED#2が 緑色に点灯);
  - マッチングできない場合、"一致しません"の表示 (LED#2が赤色点灯),再度、"照合"ボタンを押して試 してください。
- 4) 指紋の登録が完了したら次へ 指紋を追加する場合は次へ

#### けがなど万が一に備え、指紋は2本以上ご登録ください。 (照合できなくなると、通貨のとりひきができません)





Initial Wallet

Morix

Mori







Initial Wallet





モバイルアプリ – 3-1. 最初のメインWalletを作成

Initial Wallet





モバイルアプリ – 4-1. 暗号通貨の追加





モバイルアプリ - 4-1. 暗号通貨の追加

	msim ŧ	
My Wallet 58.34 USD	ビットコイン 1 BTC = 10404.33 USD 56.63 USD 0.00544259 BTC	1 BTC = 10404.33 USD 56.63 USD 5. Transaction 0.00544259 BTC Settings
<b>     ドットコイン</b> Synchronizing     1BTC = 10404.33 USD     O.00560 BTC	Sep 24, 2019 <sup>92</sup> ж.18pZyPvs7NX9Pz1Xb -0.00003 BTC Sep 20, 2019 -0.00005 BTC	日付 Sep 22 To 18p2 Sep 22 To 18p2 Sep 20 送付完了 BTC
ビットコインキャッシュ 0.0 USD 1BCH = 239.76 USD 0.0 BCH	<ul> <li>競売 13pFpfoHdYcRGNnGv</li> <li>May 25, 2019</li> <li>売売 1H3cpbPiNBwov6Gpts</li> <li>-0.00001 BTC</li> </ul>	16 13pF 0.00003 BTC May 2! 宛先 To 1H3c 18pZyPvs7NX9Pz1XbPJKvsEj wGMUGeTB7H
• 1 ETH = 194.46 USD • 0 ETH	мау 6, 2019         -0.00001 BTC           яя. 1MUuc1T6qYt87am3b         -0.00001 BTC           Мау 4, 2019         -0.00001 BTC           яя. 1JfBG7mpbSxcBWTne         -0.00001 BTC	May 6, To 1MU     手数料     BTC       0.0000349 BTC     0.0000349 BTC       May 4, To 1JfB     トランザクションID     BTC       8875694878dfaa30949d94     0.0000349 BTC
	May 2, 2019 送付元 136fjfQyr6Zk7einY +0.00008 BTC Mar 15, 2019 送付元 +0.00008 BTC	May 2, 41897d7507dc53945b6a15f From 1: 17198f36eba7ead3358 BTC プロックチェーンクスプローラー く コーロー トランザクシ Mar 15 From OK BTC (外部リンク)
	Mar 15, 2019 <sup>送付元</sup> 1Han5EThYuXVvUK3 <b>+0.0007 BTC</b>	Mar 15, 2019 From 1Han5EThYuXVvUK3 +0.0007 BTC
+	×3 ×3 ×3 ×3 ×3 ×3 ×3 ×3 ×3 ×3 ×3 ×3 ×3 ×	トランザクションの詳細

ーンエクスプローラーからは **ションのトラッキングができます** 



#### モバイルアプリ - 4-1. 暗号通貨の追加 - BIP84





※高度な設定:暗号通貨(ビットコイン又はライトコインのみ)を追加するときに選択可能 署名の仕組みを選択する事が出来ます。取引所や他のウォレットから出庫する際、制限がある場合があります。 '84(NativeSegWit):アドレスはbc1で始まり、bech32アドレスと呼ばれます。変更しなければこの設定となります。 '49(SegWit):アドレスは3で始まります。 '49(Legacy):アドレスは1で始まります。



Segwitって何? Learn more details!



コインを受け取る為にする事

Morix

Mori



受け取りたい通貨を選択し、 "Receive" ボタンを押す



QRコードをスキャンしてもらう、又 はShareボタンを押してQRコードや アドレスをコピーし、手動でシェアす る事も出来ます。

5. トランザクション又は 他の設定

ſ٩)

 $\square$ 

※暗号通貨の受け取りに ついては、指紋照合の必 要はありません。 ※アカウントへのログインは必要 です



21:19

Morix

2NGZrVvZG92qGYqzTLjCAewvPZ7JE8S8VxE

(アドレスが正しい事を確認してください。資金が失われ

(最大金額: 0 BTC)

0.000038

0.0003

送る

SIMなし 穼

宛先

金額

手数料

注釈

送る BTC

る可能性があります。)

<

暗号通貨を簡単に送金

Morix

**Mori** 





「手数料」により、送金時間が異な ります。また、変動するので注意が 必要です。参考) https://bitinfocharts.com/



アプリとWalletカードの宛先を確認し、両方の画面の金額が正しい事も確認してください。



紐づかれた指紋を照合するか、 登録済の指紋を照合します





#### MoriXWallet は1つのカードで2つのWalletが持てます

- ・ メインWallet + 隠し Wallet
- メインWalletから簡単に隠しWalletにログイン可能







 指紋は8 指まで登録可能 万が一の事を考え、予備の指や ご家族の指を登録することが可 能です。 2本以上登録することを推奨し ます。

- ウォレットに割り当てられ ている指紋を全て削除しま ----đ
- 。 指紋センサーに問題がある 場合はセンサーを較正して ください。(較正中は絶対 に指紋センサーに触れない でください!)

simat ? ≮ 設定	11:52 Morix	=
指紋管理		
@ 指約	文の登録	
🗣 指約	文を全て 削除	
[2] 指約		
デバイス管理		
	ァームウェアのアップデー	-ト
춃 ウ:	ォレットをリセット	
<b>ල</b>	ォレットを初期化(工場出	荷時…
.i デノ	バイスの情報	
環境設定		
⑤ 表述	示通貨	

\_ \_ \_



ファームウェアをチェッ クして更新を行います (通貨や機能の追加)

Walletをリセットします が、登録された指紋,FW はそのまま残ります

0

全てのデータを消去しま す。FWは現在のバー ジョンが保持されます。 指紋やニーモニックも消 去されますのでご注意く ださい!

 MoriXWalletカードIDや FWのバージョン、バッ テリー状態を表示します

表示する通貨が選択可 0





Wallet又は暗号通貨の名称を変更出来ます(メイン又は隠しWallet)

○ 隠しWalletの作成と隠しWalletへ「ほかのウォ レットに切り替える」からログイン出来ます

ログアウトし、BLE接続が切れます。Walletの電 源がオフになった場合、ここから一度ログアウト してから再度ログインしてください。 Mac アプリ – レイアウト

**Mori** 

MORIX

MoriX 初期画面 発見  $\mathbf{C}$ Morix MoriX Wallet-01A0006A MoriX ホーム画面 ペアリング済または 設定 接続済の利用可能な 全てのMoriXWallet My Wallet MoriX Morix 設定 < カードが表示されま i 0.0 USD す i ウォレット管理 MoriX Wallet-01A0006A Ì ビットコイン 1 BTC = 9272.58 USD 同期中 ₿ MoriX Wallet-01A0006A Þ My Wallet Ð. ビットコインキャッシ 1 BCH = 249.7 USD My Wallet ₿ 同期中 0.0 BCH 👃 ビットコイン 隠しウォレット の作成 ₿ ビットコイン 名称变更 イーサリアム 1 ETH = 208.74 USD 0.0 USD \$ 훶 ビットコインキャッシ 🌵 イーサリアム ₿ ₿<u>.</u> 🌢 イーサリアム 他のウォレット に切替える 暗号通貨を追加 ログアウト 追加した暗号通貨の一覧表示 暗号通貨を削除 指紋管理 2 ログアウト 設定画面 指紋センサーの 校正 指紋の登録 指紋を全て削除  $\odot$ • E

1

C

 $\odot$ 



Mori



🜒 🕴 Sun 1:44 PM 🔶 Q, 🔚

 $\odot$ 

\*







- 1) 登録された指紋を照合します -
  - ・ 指紋登録照合が"一致"した場合 (LED#2 が緑色)に点灯します;
  - 指紋登録照合が"一致しない"場合 (LEDが 赤色D)に点灯しますので、再度照合を行ってください
- 2) 「ログイン」をクリックしてWalletを開始します





3) ウォレットを新規作成する
4) ニーモニックの言語を選択
5) ニーモニックの桁数を選択



Mac アプリ – 3.最初のメインWalletを作成

ΛΛοΓι



31



各暗号通貨はチェーンと同期してから合計金額と法定通貨/為替 レートをホストアプリの登録地域(モバイル、PC)に従って表示しま す。法定通貨/為替レートは設定画面から変更できます。



対応している暗号通貨を選択して追加できます 最大10個の暗号通貨を使用可能で同じ暗号通貨 も追加できます(例:2x ビットコイン, 3x イーサ リアム等….)

E

 $\odot$ 

Ð

#### トランザクション履歴

#### トランザクション詳細

Bitcoin	56 62 1150	Bitc	oin		
BIC = 10404.33 03D		1 BTC = 10404.33 USD 56.63			
0.005	644259 BTC	0.00544259 BTC			BTC
Sep 24, 2019 o 18pZyPvs7NX9Pz1Xb	-0.00003 BTC	Sep 24 To 18p2	Date September 24, 20' 10:30:45 AM GMT-	19 at +8	втс
Sep 20, 2019 To 13pFpfoHdYcRGNnGv	-0.00005 BTC	Sep 20 To 13pf	Sent 0.00003 BTC		втс
<b>/</b> lay 25, 2019 To 1H3cpbPiNBwov6Gpts	-0.00001 BTC	May 2! To 1H3(	To 18pZyPvs7NX9Pz1XbPJKv		втс
/lay 6, 2019 `o 1MUuC1T6qYt87am3b	-0.00001 BTC	May 6, To 1MU	Fee		втс
/lay 4, 2019 To 1JfBG7mpbSxcBWTne	-0.00001 BTC	May 4, To 1JfB	Transaction ID	0949494	втс
/lay 2, 2019 from 136fjfQyr6Zk7einY	+0.00008 BTC	May 2, From 13	41897d7507dc539 17198f36eba7ead	945b6a15f 3358	втс
<b>/</b> ar 15, 2019 from	+0.00008 BTC	Mar 15 From	ок		втс
/lar 15, 2019 from 1Han5EThYuXVvUK3	+0.0007 BTC	Mar 15, From 1H	2019 an5EThYuXVvUK3	+0.0007	BTC
Receive	Send	Rec	eive	Se	end

Mac アプリ – 5. トランザクションー受取

Mori

Morix









設定



他のウォレット

に切替える

ウォレット管理





₿

暗号通貨を追加



暗号通貨を削除

*്*തി



隠しウォレット の作成



ログアウト

指紋管理





指紋の登録

指紋を全て削除

指紋センサーの 校正

デバイス管理



ファームウェア のアップデート

状態)

デバイスの情報

#### Wallet 管理

- **暗号通貨の追加:**ここで新しい暗号通貨を追加できます。 0 ビットコインまたはライトコインでBIP84を有効にする場合 は、ここで有効に出来ます
- **暗号通貨の削除:** ここから作成した暗号通貨項目を削除でき 0 ます
- 名称変更: ウォレット(メイン・隠しウォレット)や暗号通貨 0 の名前を変更出来ます
- 他のWalletに切替える: MoriXWalletからログアウトし、 0 BLE接続が切れます; Walletカードの電源がオフになった場 合、ここから一度ログアウトしてから再度ログインしてくだ さい。
- **ログアウト:** MoriXWalletからログアウトし、BLE接続が切れ 0 ます; Walletカードの電源がオフになった場合、ここから一 度ログアウトしてから再度ログインしてください。

#### 指紋 管理

- 指紋の登録:8 指迄登録出来ます 0
- **指紋を全て削除:** ウォレットに割り当てられている指紋を全 0 て削除します
- **指紋センサーの較正:**指紋センサーに問題がある場合はセン 0 サーを較正してください。(較正中は絶対に指紋センサーに 触れないでください!)

#### デバイス 管理

- **ファームウェアのアップデート:** ファームウェアを自動的に チェックして更新を行います
- ウォレットをリセット: Walletをリセットしますが、登録さ 0 れた指紋はそのまま残ります
- ウォレットを初期化(工場出荷時状態):全てのデータを消去 0 します
- デバイスの情報: MoriXWalletカードIDやファームウェアの 0 バージョン、バッテリー状態を表示します
- 表示通貨:通貨を選択できます

表示通貨



ウォレットを リセット

ウォレットを初 期化(工場出荷時



. i





電源ボタンを1回押すたびに 次の画面に切り替わります

**,** 





# E-ink: アイコン+メッセージ(現在は英語と日本語のみ対応) 言語はAPP"OS言語"(スマホ又はPC)に従ってアルファベットまたは 数字を表示します。

状態	LED#1	LED#2	E-ink(アイコン)	E-ink(メッセージ)	バッテリーアイコン:
電源ON	青色点灯	青色点滅	BLE or USB + Battery	[Welcome]	Level3: full (85%~100%)
BLE ペアリングモード	青色点灯	緑色点滅	Battery	各メッセージ	Level1: 36%~60%
BLE ペアリング 確認	青色点灯	白色速点滅			battery(LED#2が赤く点滅します)
BLE ホスト接続	青色点灯	青色点灯			
指紋照合待ち状態	青色速点滅	青色点滅	BLE or USB + Battery	各メッセージ	
指紋照合確認	青色点灯	緑色点灯	BLE or USB + Battery	各メッセージ	・ USBアイコン有り: カードがUSBデータポートに接
指紋照合不一致	青色点灯	赤色点灯	BLE or USB + Battery	各メッセージ	続されてHIDデバイスとして認 識されている 出態
充電中	青色点灯	黄色点滅	USB バッテリー給電 バッテリー給電		<ul> <li>USBアイコン無し:</li> </ul>
Low battery	青色点灯	<mark>赤色</mark> 点滅	Low battery		る状態(USB給電状態のみ)
ブートまでのバッテリー給電	N/A	赤色点滅		なし(低充電状態まで30分程かかる場合があります)	







Q.電源が入らない。充電しているが、LEDが充電中にならない。 A.MoriXWalletCardを最初に使うときに、充電する必要があります。 電池が空の状態では、LEDも光りません。充電を10分程度続けると、充電中のLEDが光るようになります。

Q.充電が終了したのに、電源を入れるとすぐに切れてしまう。 A.モバイルバッテリなどで充電していませんか? モバイルバッテリで充電をしようとした場合、モバイルバッテリ側が何らかの判断で、給電をやめてしまうこと があります。その場合は、充電が完了したように見えますが、実際は充電が十分にされていません。 恐れ入りますが、PCやACアダプタのUSBから充電をお願いいたします。

Q.MoriXWalletCardを紛失したり破損した場合、暗号資産を取り戻すことはできますか? A.MoriXWalletCardをもう一つお買い上げ頂くことでウォレットの復元が可能です。 MoriXWalletCardでウェレット作成時に、バックアップ用にニーモニックを「ニーモニック復元コード記録用 シート」(紙)に記録する手順となっています。記録した「ニーモニック復元コード記録用シート」(紙)を使って、 ウォレットの復元を行うことができます。

「ニーモニック復元コード記録用シート」(紙)は、非常に大切です。大事に保管してください



- Q. 電池交換できますか?
- A.充電式電池を採用しています。

同梱の専用充電器に入れUSB端子から充電します。

Q.ウォレットの新規作成画面で「ウォレットの名前を入力」欄に、日本語で入力すると 「半角英数字とスペースのみ使用できます」が表示されます。 A.大変恐れ入りますが、ウォレットの名前は半角英数字で入力をお願いいたします。

Q.今後、Ripple(XRP)の対応予定とありますが、いつ対応予定ですか? A.既に対応済みです。

専用アプリケーションから「ファームウェアのアップデート」を行うと追加できるようになります。

Q.利用する際、どこの取引所でも大丈夫でしょうか? A.MoriXWalletCardとしては、取引所などは選びません。 ただし、取引所によっては、送金できるハードウェアウォレットを限定していたり、 そもそもハードウェアウォレットには送金できない取引所もあるようです。 また、取引所側で、署名の仕組み(NativeSegWit/SegWit/Legacy)が制限されている場合がありま

す。

詳しくは、口座のある取引所にお問い合わせください。



Q.Bluetoothでのペアリングが出来ない

A.アプリでタップした後、必ず「MoriXWalletCardの指紋センサ部分にタッチ」する必要があります。 (セキュリティの観点で、勝手につながらないようになっています)

Q. BLEで接続する際、失敗します。 A.①BLEがONになっていることを確認してください。 【iOS】 (MacOS、Androidも同様です) 「設定」-「Bluetooth」 ②アプリがBLEを使えるようになっているか確認します。 【iOS】 (MacOS、Androidも同様です) 「設定」-「MoriX Wallet」でBluetoothがONになっていること

上記でも解決しない場合、履歴が影響している可能性がありますので、下記操作で削除して下さい。 【iOS】 (MacOS、Androidも同様です)

・「設定」-「Bluetooth」-「自分のデバイス」の「MoriX Wallet-xxxxxxx」の横 i をタップする。

・「このデバイスの登録を解除」を押します。

(すべてなくなるまで繰り返します)

・スマホを再起動します。



Q.「ニーモニック復元コード記録用シート」(紙)を確認し、「ウォレットを復元する」をしても通貨が元に戻らない。 A-1.「ウォレットを復元する」のあと、復元まで時間がかかる場合があります。1日程度お待ちください。 A-2.1日経過後も復元しない場合、一度スマホのアプリを削除し、スマホを再起動、再びMoriXウォレットアプ リをインストールしてください。そして、もう1日お待ちください。 A-3.何日経過しても、復元しない場合には…

入力が間違っていないかもう一度確認をお願いいたします。

特に、パスフレーズ(オプション)を入力した場合は、入力忘れていないかもご確認ください。

MoriXMoriXMoriX MoriXMoriXMoriX MoriXMoriXMoriX



# MoriX

〒100-0006 東京都千代田区有楽町2丁目2番1号 X-PRESS有楽町9F TEL: 03-5537-8060 E-mail : morix.info@morixjp.com

27 May 2024 V1.28