

Zerocoin (zPHR) のガイド

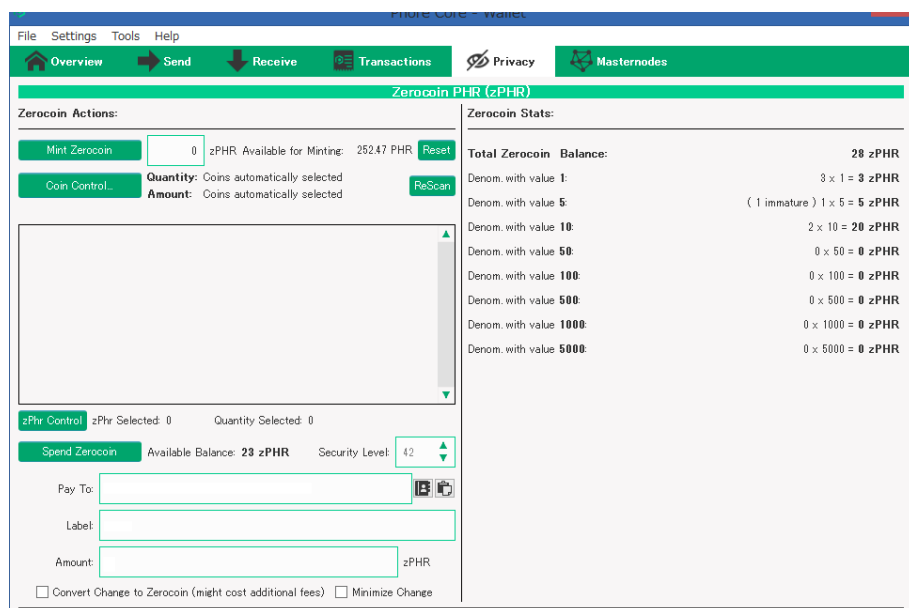
Zerocoin とは？

コインミキシング技術の一つであり、送り元・送り主・送金量などの全情報を隠しながら送金が可能になる技術です。

zPHR は 1 枚, 5 枚, 10 枚, 50 枚, 100 枚, 500 枚, 1000 枚, 5000 枚 のブロックに分けて変換されます。

PHR を zPHR に変換する方法

1. Privacy タブを開きます。



2. どれくらいの PHR を zPHR に移したいのかを選択し、mint ボタンを押します。

例では 1PHR を 1zPHR へ変換しています(1unconf.と右に表示されます)。

Zerocoin PHR (zPHR)

Zerocoin Actions:

Mint Zerocoin: 1 zPHR Available for Minting: 251.46 zPHR [Reset]

Coin Control... Quantity: Coins automatically selected Amount: Coins automatically selected [ReScan]

Successfully minted 1 zPHR in 0.715 sec. Used denominations: 1

Zerocoin Stats:

Total Zerocoin Balance: 29 zPHR

Denom. with value 1: (1 unconf.) 4 x 1 = 4 zPHR

Denom. with value 5: (1 immature) 1 x 5 = 5 zPHR

Denom. with value 10: 2 x 10 = 20 zPHR

Denom. with value 50: 0 x 50 = 0 zPHR

Denom. with value 100: 0 x 100 = 0 zPHR

Denom. with value 500: 0 x 500 = 0 zPHR

Denom. with value 1000: 0 x 1000 = 0 zPHR

Denom. with value 5000: 0 x 5000 = 0 zPHR

3. 20 確認を待ちます。

20 確認されるまで Reset ボタンは絶対に押さないでください。コインが消失する可能性があります。

4. 確認数とコインの成熟度を zPHR Control で確認できます。

zPhr Control zPhr Selected: 0

Quantity: 0 zPhr: 0

Select/Deselect All

Select	Denomination	zPhr Public ID	Confirmations	Is Spendable
<input checked="" type="checkbox"/>	1	cd55fc6b2607...	5	Needs 15 more confirmations
<input type="checkbox"/>	1	8c7d9991be7...	5623	Yes
<input type="checkbox"/>	1	45f2e0af9844...	5625	Yes
<input type="checkbox"/>	1	2793208bb69...	1261	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	5	7b3e891bc8e...	5607	Needs 2 more mints added to network
<input type="checkbox"/>	10	5ac72031279e...	5606	Yes
<input type="checkbox"/>	10	14ba034a08b...	5606	Yes
<input type="checkbox"/>	50			
<input type="checkbox"/>	100			
<input type="checkbox"/>	500			
<input type="checkbox"/>	1000			

Zerocoin Stats:

Total Zerocoin Balance: 29 zPHR

Denom. with value 1: (1 unconf.) 4 x 1 = 4 zPHR

Denom. with value 5: (1 immature) 1 x 5 = 5 zPHR

Denom. with value 10: 2 x 10 = 20 zPHR

Denom. with value 50: 0 x 50 = 0 zPHR

Denom. with value 100: 0 x 100 = 0 zPHR

Denom. with value 500: 0 x 500 = 0 zPHR

Denom. with value 1000: 0 x 1000 = 0 zPHR

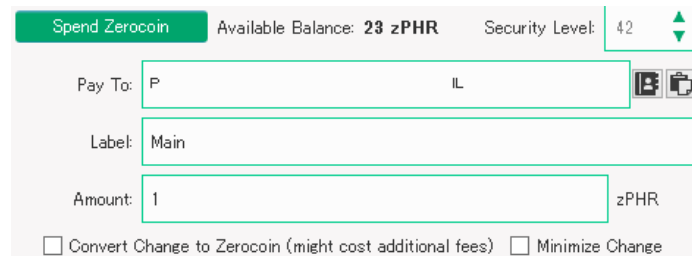
Denom. with value 5000: 0 x 5000 = 0 zPHR

例では、denomination 1 で 5 確認されていて後 15 確認されていること、および denomination 5 でさらにネットワーク上で他の 2 回の mint が必要なことが記されています。

Tips: もし “Needs 2 more mints added to network”などと記載されていた場合、ネットワーク上で誰かが同じ denom.で 2 回 mint しなければ使用可能にならないということです。しばらくお待ちください。

zPHR を PHR に戻す方法 (zPHR を送金する方法)

1. 支払い先アドレスと送金量を入力します。



Spend Zerocoin Available Balance: 23 zPHR Security Level: 42

Pay To: P IL

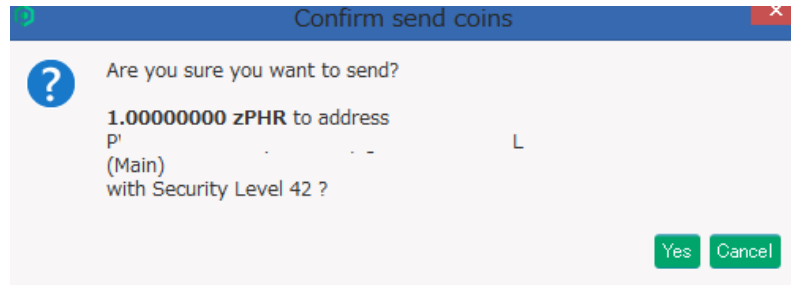
Label: Main

Amount: 1 zPHR

☐ Convert Change to Zerocoin (might cost additional fees) ☐ Minimize Change

例では自身を送り先に指定し 1zPHR を送ることになります。

2. “Spend Zerocoin”ボタンを押してください(ウォレットをアンロックする必要がありますが、通常の送金と同じように、“anonymization and staking only”にはチェックを外してください)。



Tips: 自身に zPHR を送った場合、zPHR を PHR に変換できます。

2017/11/27 18:24 | Converted zPhr to Phr | Main | 1.00000000

FAQ

20 確認の前に reset ボタンを押してしまった。

ウォレットをアンロックしてください(“anonymization and staking only”のチェックを外す)。その後デバッグコンソールを開き、次のコマンドを実行してください。

`getarchivedzerocoin`

`reconsiderzerocoins`

`resetspentzerocoin`

`resetmintzerocoin true`

その後プライバシータブへ行き reset ボタンを押し、次に Rescan ボタンを押してください。数分後、失われた zPHR が右側に回復します。その後ウォレットを再起動することで、zPHR を回復することが出来ます。