

ステーブルコインの基礎

フィンテック養成勉強会



ステーブルコインとは?

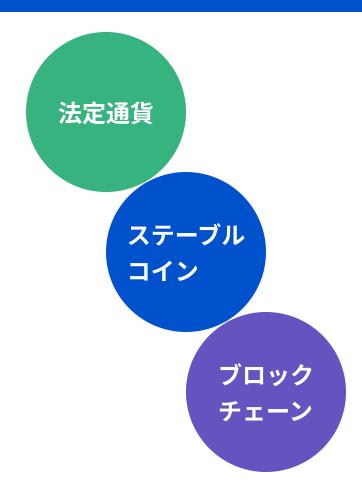
ステーブルコインは、価格が安定するように設計されたデジタル 通貨です。

ム 価格の安定性

主に米ドルなどの法定通貨と連動し、価値が大きく変動しません。

実用性 価格が安定しているため、日常的な決済や送金に適しています。

国際性 国境を越えた取引や送金が素早く行え、手数料も安価です。



従来の暗号資産(ビットコイン等)との違い

従来の暗号資産とステーブルコインの最大の違いは**価格の安定性** にあります。

<u>~</u>

価格変動の大きさ

ビットコインなどの従来の暗号資産は、価格が短期間で大きく上下する ことがあります。投資としての側面が強いですが、日常的な利用には適 していません。

=

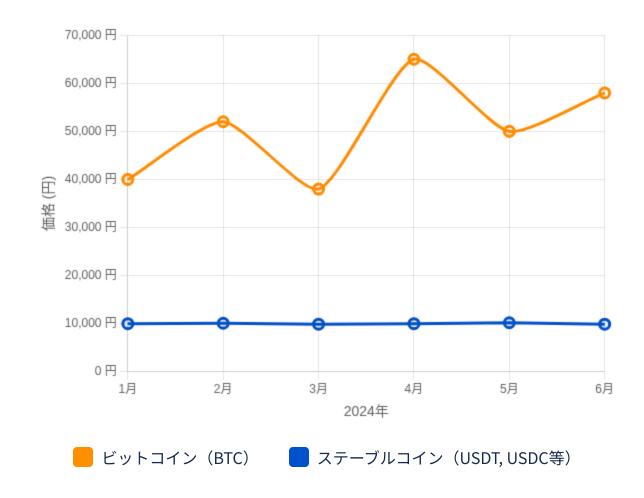
ステーブルコインの安定性

ステーブルコインは米ドルなどと連動し、価格が安定しています。1コイン≒1ドルのように価値が保たれるため、実際の決済に使いやすいという特徴があります。



実用性の違い

価格が安定しているステーブルコインは、日常の買い物や送金などの実 用的な場面で利用でき、普段使いのお金に近い特性を持っています。



ステーブルコインの種類と仕組み

ステーブルコインは主に3つの種類に分けられ、それぞれ異なる 仕組みで価格を安定させています。

法定通貨担保型

米ドルなどの法定通貨を担保として保有し、1:1の価値を維持します。 例:USDT(テザー)、USDC(USDコイン)

暗号資産担保型

ビットコインなどの暗号資産を過剰担保として保有します。価格変動リスクに備え、担保率を高めに設定しています。

例:DAI (ダイ)

無担保型(アルゴリズム型)

アルゴリズムによって自動的に供給量を調整し、価格の安定を図ります。物理的な担保を必要としません。

例:旧Terra UST

₫ ステーブルコイン (1コイン=約1ドル)

法定通貨担保型

仕組み: 発行されたステーブル コインと同額の法定通貨(米ド ルなど)を準備金として保管

例:1USDT = 1USDの価値

仕組み: 価格変動の大きい暗号 資産を過剰担保として保有(担 保率150%以上)

例:1DAI=1.5ETHの価値

無担保型

無担体空

仕組み: アルゴリズムで自動的 に供給量を調整し価格を安定

例:価格上昇→供給増加、価格下 落→供給削減

主要なステーブルコインとサービス(2024年時点)

ステーブルコイン市場は少数の大手が大部分のシェアを占めています。それぞれ異なる特徴と用途があります。

USDT (テザー)

- 等時価総額:約1,444億ドル(市場シェア約62%) 最も普及している中央集権型ステーブルコイン
- USDC (USDコイン) 時価総額:約609億ドル(市場シェア約26%) 高い透明性と法令遵守で企業からの信頼が高い

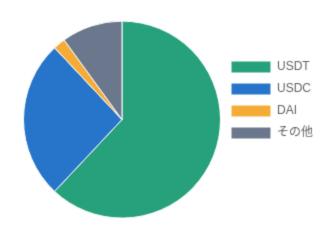
DAI

時価総額:約50億ドル(市場シェア約2%) 分散型で、スマートコントラクトによる自律的な運営

その他のステーブルコイン

時価総額:約230億ドル(市場シェア約10%) BUSD、TUSD、JPYCなど様々な通貨に対応

ステーブルコイン市場シェア(%)



名称	種類	発行元	特徴
USDT	法定通貨担 保型	Tether Ltd.	最大の流動性、多数の取引所で利用可 能
USDC	法定通貨担 保型	Circle社	透明性高く、日本でも「電子決済手 段」として認可
DAI	暗号資産担 保型	MakerDAO	分散型で中央管理者なし、複数の暗号 資産で担保

日本におけるステーブルコインの規制状況

日本では2023年6月に改正資金決済法が施行され、ステーブルコインに関する法整備が進みました。



法的位置づけ

ステーブルコインが「電子決済手段」として法的に認められました



発行主体

銀行、資金移動業者、信託会社のみがステーブルコインを発行可能



資産保全

発行額と同等の資産を保有する義務付け(価値の安定性確保)

法整備の経緯

- 2022年6月改正資金決済法が成立
- 2023年6月改正資金決済法が施行開始
- 2024年以降日本発行のステーブルコインの増加



ステーブルコインのメリットとリスク

ステーブルコインには様々なメリットがある一方で、リスクも存在します。

+ ×

メリット

- 価格が安定しているため、日常的な決済に適している
- 国際送金が速く、手数料が安い
- 24時間365日いつでも取引可能

リスク

- 発行元の信頼性や裏付け資産の実在性が重要
- 規制の変更により利用環境が変わる可能性
- 技術的な脆弱性によるセキュリティリスク

メリット リスク 発行元信頼性 価格安定性 法定通貨と連動した安定した価値 準備資産の透明性に疑問 決済利便性 規制変更可能性 スムーズな取引と低コスト決済 法規制の変更による影響 国際送金効率 技術的リスク 国境を越えた迅速な送金 ハッキングやシステム障害

ステーブルコインの基礎



ステーブルコインは価格安定のデジタル通貨

通常の暗号資産とは異なり、価格が安定しているため実用的な決済手段として使える



3つの主要な種類がある

法定通貨担保型(USDT、USDC)、暗号資産担保型(DAI)、無担保型(アルゴリズム型)



利用が広がっており、今後も注目

送金・決済の利便性向上、国際送金の効率化など、経済活動に新たな可能性



日本でも法整備が進展

2023年の改正資金決済法により、「電子決済手段」として法的に認められる