



**GOLDEN
FOREX**

GOLDEN FOREX PTE. LTD.

Whitepaper

V1.0

導入	3
Golden Forex	3
強力なテクニカルアーキテクチャ	3
AI BOT トレーディング	3
安全なプラットフォーム	4
市場流動性	4
国際化と言語サポート	4
Golden Forex Exchange	5
プラットフォーム・ロールアウト	5
Coin	5
デバイスサポート範囲	5
収益モデル	6
Golden Forex Coin(GFX)	6
クォータ	6
基金使用	7
GFX 活用	7
報酬プラン	8
遡及採掘報酬	8
トレーディング・リワード	8
潜在的リスク	9

導入

(Introduction)

Golden Forex（ゴールデンフォレックス）は、一般的な暗号通貨取引所とは大きな違いと特徴がある。ブロックチェーン技術(BST:blockchain security technology)、情報通信技術（ICT）をベースに、人工知能技術（AI）、自動取引システム（AIトレーディング）を搭載してより安全で便利な FX margin 取引のプラットフォームを提供する役割をし、純粋な暗号通貨取引所の役割もする。

私たちは、さまざまな IT グローバル企業と専門家コンソーシアムを構成して数年間の研究で開発された独自の AI プログラムを使用して暗号通貨取引と FX 取引の新たなパラダイムを提示する。

ゴールデンフォレックス

(Golden Forex)

強力なテクニカルアーキテクチャ

私たちにとって最も注目すべきことは、強力なテクニカルアーキテクチャである。

Exchange のシステムは、セキュリティ、効率性、速度、および拡張性を考慮して、システム構築の開始からエンジニアリングがなければならない。しかし、多くの取引所は、金融や取引所の運営経験がない技術者がほとんどであり、これらは最も簡単な方法を選択して、システムを稼働させているが、トラフィックの増加につれて、増加した負荷を処理することができない場合が多い。私たちは、初期の開発を遅らせる代わりに、数十年の経験をもとに、長期的に成功の観点から金融システムを構築し、現在では世界レベルの Exchange システムを維持している。

AI BOT トレーディング

ブロックチェーン技術と情報通信技術（ICT）をベースに開発された Golden Forex の人工知能（AI）トレーディングシステムは、FX margin 取引の際に発生する可能性のある様々な変数に備えている自動売買機能を搭載した。これによりトレーダーと一般ユーザーの手動取引時の様々なリスクから自由になることができる理想的なソリューションを提供する。

AI BOT の機能範囲

- リアルタイム・チャートリーディング
- 各種補助指標データ
- 統合インジケーター
- トレーディング HTS
- Hedge プログラム
- AI 自動売買

安全なプラットフォーム

これまで数多くの暗号通貨取引所がハッキングの被害に遭った。

Golden Forex は、高いセキュリティレベルに応じて構築され、定期的な監査および侵入テストを経る。また、私たちは、長年の間最高レベルのセキュリティ標準に合わせて金融システムを構築した経験があり、すべての金融システムの中でセキュリティを最も重要な要素であることを考慮し、安全性のために努力している。

市場の流動性

市場流動性は、取引所の生命力と同じである。しかし、一般的な暗号通貨取引所は、適正な流動性を供給していない場合が多い。この場合、専門トレーダーと一般ユーザーは、かなりの影響を受けることになる。

Golden Forex チームは長い間金融と暗号通貨業界に携わってきた経験をもとに、関連産業との同伴成長のため力を尽くし、これまでこの分野で大規模なパートナーネットワークを蓄積してきた。これらのパートナーは、取引所のブートストラップに重要な役割をするものである。

国際化と言語サポート

ブロックチェーンには枠がない。しかし、ほとんどの取引所は一国のみに焦点を合わせる。私たちの国際多言語チームはアジアを中心に北米、欧州で幅広い実務経験を持っており世界市場を円滑に支援することができる。すべてのユーザーインターフェイスで英語、韓国語、中国語、日本語をサポートする。（最初のリリースは、英語版のみ提供される。）時間の経過に応じてより多くの言語が追加される予定だ。

Golden Forex Exchange

(Golden Forex Exchange)

プラットフォーム・ロールアウト

私たちは、次のような順でプラットフォームを発表する。

- Margin 取引
- 現物取引
- 先物
- Instant exchange
- 分散型取引所(Decentralized exchange)
- その他

COIN

Golden Forex は、時間の経過に応じて様々なコインの双方向取引をサポートし、一般的に信頼性、ユーザー基盤、流動性が強いコインのみ取り扱いする。

Golden Forex で発行するコインは以下の通りである。

- GFX Coin(GFX)

デバイスのサポート範囲

私たちは、お客様に次のように順にクロスプラットフォームのデバイスを提供する。

- Web ベースの取引クライアント
- Mobile HTML5 クライアント
- PC(windows) 基本クライアント
- Android 基本クライアント
- iOS 基本クライアント
- その他 API

収益モデル

Golden Forex の収益は、以下のような項目で創出される。

項目	内容
両替手数料	取引ごとに固定手数料を課すことになる。
引出し手数料	引出し時に多少の手数料を課すことになる。
マージン手数料	マージンを与え、受け取ると金額に応じて手数料や利息を課すことになる。
AI BOT 手数料	AI BOT を利用した様々なサービスに対して手数料を課すことになる。
その他手数料	自動化されたアルゴリズムサービス又は様々なサービスに対しての手数料を請求することができる。

Golden Forex COIN(GFX)

(Golden Forex Coin : GFX)

私たちは、Golden Forex と呼ばれるトークンコインを発行する。

取引時の公式表記は「GFX」であり、Golden Forex の主取引コインである。

GFX は、Golden Forex のプラットフォームで発生する各種手数料の支払い手段の役割を果たし、レイヤー2 コインとしてガバナンス、補償とステーキングに関する強力な生態系を可能にする。基本的に GFX は ERC20 とイーサリアムブロックチェーンで実行される。

クォータ

私たちは、厳格な限度で次のように全 3,800 万個の GFX トークンを発行する予定であり、増える可能性は全くない。

%	数量(GFX)	内容
50%	19,000,000	VC, 機関、一般投資家など
50%	19,000,000	ゴールデンフォレックス(Golden Forex)

基金使用

%	数量(GFX)	内容
30%	11,400,000	Golden Forex のプラットフォーム構築、チーム募集、教育、開発予算を含むシステムのアップグレードを実行するために使用される。
30%	11,400,000	Golden Forex の継続的な広報と教育、産業媒体でのブロックチェーン革新など Golden Forex のブランドマーケティングに活用される。
30%	11,400,000	生態系組成と市場流動性の確保のための資金として使用することになる。
10%	3,800,000	緊急事態発生時に備えて、留保資金に活用される。

GFX 活用

GFX を使用して、以下を含む、これに限定されていない様々な料金を支払いをすることができる。

- 両替手数料
- 引出し手数料
- マージン手数料
- AI BOT 使用手数料
- 上場 (Listing) 手数料
- その他

手数料を支払うために GFX を使用すると、かなりの割引を受けることができる。

年次	1年	2年	3年	4年	5年
割引率	50%	25%	12.5%	6.75%	割引なし

報酬プラン

(Trading Rewards)

Golden Forex はトレーディングマイニング取引所の役割をする。
自体的に発行されたレイヤー2 基盤のコインである GFX で報酬を受けることができる。

遡及採掘報酬

過去の使用に基づく採掘報酬（マイニング報酬）で過去 GFX ユーザーに報酬する。
アメリカを含む GFX が許可されていない管轄にあるユーザーを除いて、プロトコルの特定取引マイルストーンを完了した GFX プロトコルの過去のユーザーに配布される。獲得したトークンを請求するには、ユーザーは、GFX レイヤー2 プロトコルで取引して、それぞれの請求マイルストーンを達成しなければならない。

GFX レイヤー2 プロトコルのすべての過去のボリュームはユーザーのクレームマイルストーンに含まれるが、Golden Forex は各ユーザーの進行中の取引量を見ることができないため、ユーザーの請求マイルストーンの進捗状況は、Web またはアプリケーションに接続して直接確認することができる。ユーザーは、Epoch が終わるまでクレームマイルストーンに到達することができる。獲得していないすべての報酬は、没収され、自動的にコミュニティ財務に分配される。遡及採掘報酬を介して報酬した GFX トークンは永久的に請求することができ、初期譲渡制限期間が解除されると、譲渡することができる。

トレーディング・リワード

GFX は支払われた手数料と未払い約定の組み合わせに基づいて GFX Layer2 プロトコルを取引するユーザーに分配される。Cobb-Douglas 関数は、各エポックの間、各トレーダーに支給される GFX の量を計算するために使用される。

$$w = f^\alpha \times d^{1-\alpha}$$

$$r = R \times \frac{w}{\sum_n w_n}, n = 1, 2 \dots k$$

用語	定義
r	特定のトレーダーのための報酬
R	エポックプール内のすべてのトレーダーの間で分割される全報酬
f	トレーダーが支払った全手数料
w	個人トレーダースコア
$\sum_n w_n$	すべてのトレーダースコアの合計
d	すべての市場でトレーダーの平均未払約定（1分ごとに測定）
k	全トレーダー数
α	手数料と未払約定の重みを決定する範囲の定数（初期値 $\alpha=0.7$ ）

GFX トークン保有者は、トークンを請求するためにエポック終了後、7 日を待たなければならない。トークンが請求されると、GFX ガバナンスに使用することができる。またはトレーディング・リワードを介して取得した GFX トークンは、各エポックの終了時に譲渡することができる。

潜在的リスク

(Potential Risk)

潜在的リスクを持つトークンを購入、保有および使用することにより、本条項に明示されたリスクを明示的に認識し、推定します。これらのリスクと不確実性のいずれかが、実際の事件として発生した場合、会社の財務状態、業績および見通しに対して重大な影響を与える恐れがあります。この場合、お客様はトークンの価値の全部または一部を喪失することがあります。これらのリスク要素は、これに限りません。「会社」は、本文書に記載された内容の正確性、真実性に関していかなる保証もしません。

また、会社は、本文書に記載された目的を達成するために最善の努力を尽くしますが、予測不可能な環境に置かれる場合、事前通知なしに目的が変更されたり、目標達成に失敗する可能性があります。「会社」が発行したトークン関連事業は、上記告知された内容の他にも、技術上のリスク、トークンに関するリスクおよび予想外のバグ、セキュリティ上の問題など、さまざまなリスクが存在します。上記のようなリスクが会社の制御領域を外れた他の要因により、お客様に損害、損失が生じることがあり、これを会社は法的、道義的責任を負いません。

本白書は、GFX-COIN 側の同意なしに無断複製、使用を認めていないため注意してください。

