─ 飲食店とお客様を結びつけるために作られたトークン

**A token made to connect restaurant and customer.**



BLACK DIA COIN

**◇ About**

BLACK DIA COIN（以下BDA）とは2018年5月9日、飲食店とお客様を結びつけるために作られたWavesトークンです。現在はWavesトークンですが、ERC223規格であるイーサリアムトークンの利便性・発展性を見込んで、新コインに変更予定です。

BDAは、上場がゴールではありません。取引所も複数上場を目標とします。また、複数店舗でBDAを可能にすることを目標にしております。さらに、BDA決済可能な飲食店を新規立ち上げも予定しております。

3年目の飲食店が閉店することが多いという、厳しい業界ですが、そんな業界をサポートすべく、BDAは存在します。

BDAは、全国の飲食店の救世主となるべく、動いていきます。

BLACK DIA COIN (BDA) is a Waves token created on May 9, 2018, to connect restaurants and customers.

Currently it is a Waves token, but we plan to change it to a new coin in anticipation of the convenience and development of Ethereum ERC 223 standard.

For BDA, our goal is not just listing, but listing on multiple exchanges.

In addition, we would like to make BDA payable at multiple stores and have a plan to open our own restaurant where BDA is used as a method of settlement.

It is often said that many restaurants close their doors in the 3rd year of starting.

Although it is a tough industry, BDA exists to support such industry. We will act as a savior of the food industry in Japan as much as possible.

**◇ 存在意義**

馴染みのバー、初めて訪れた土地でのレストラン、時には大切な人との食事の場所、気軽に行けるラーメン屋。飲食店は、数えきれないほど存在しており、我々の生活の中では、なくてはならないものとなっています。

**Importance of existence;**

Restaurants are countlessly present and indispensable in our lives, for example, familiar bars, a restaurant on the first visit, eating places to go with important people, ramen shops, etc.

そこでの支払いは、出来るのであればスマートに行いたいというものです。

そんな時に、スマートフォン一つあれば、さっと支払いを終えることができます。また、横に座った人に一杯奢る。このようなことを簡単に可能とします。これは、店側の決済を挟まずとも奢ることができます。BDAは現状の電子マネーを先に行く、仮想通貨払いを可能にします。

We think payment in such a case should be done as smooth as possible. So if you have a smartphone with our service you will be able to finish payment smoothly. And easier to buy a person sitting next to you a drink. This can be easily done without waiting for the store's settlement. BDA stays a step ahead of the current electronic money, it enables virtual currency payment.

**仮想通貨を店舗で使うメリット**

BDAでは、店舗で使う仕組みを提供します。その仕組みを利用することにより、通常で決済システムを導入するよりも、はるかに簡単に実現することを可能とします。

それは、店舗側・お客様の両者にとってメリットを生み出すことができます。

**Benefits of using crypto currency at stores**

BDA provides a system usable at stores that makes it realize much easier than introducing a norm payment system.

It will bring certain advantages for both stores and customers.

**１．店舗側のメリット**

BDAでは、Webの仕組みを入れることにより、簡単に決済の仕組みを店舗に取り入れることができます。そのため、店舗側の負担も低く、低コストで決済の仕組みの導入を実現することができます。また、電子マネーは店側に手数料がある程度かかる仕組みになっていますが、仮想通貨にすることにより電子マネーの手数料より減らすことができることでしょう。

**1. Benefits of the store side**

BDA allows you to easily incorporate the system of settlement into stores with use of web. Therefore, the burden on the store side is also low, and it is possible to use the settlement system at low cost.

In addition, when using electronic money, the store has to pay fee to a certain extent, however you will be able to reduce it more with crypto currency.

**２．お客様側のメリット**

お客様は、スマートフォンの操作のみで簡単

に支払いができるような仕組みを提供します。

その仕組みを使うことにより、割引を可能と

したり、イベントに簡単に参加できるように

なります。また、どこにいてもBDAを購入

することができるので、ATMで入金したり

する必要はありません。

**2. Benefit of the customer side**

We provide a system that allows customers to pay easily with only operation of smartphone.

By using our system, they can use discount and easily participate in the event.

And we can purchase BDA anywhere, not necessary to deposit at ATM beforehand.

**３．店舗・お客様共通のメリット**

ブロックチェーン技術を使うことにより、確実に使用（送金）されたことが誰でも使用履歴から確認することが可能です。もちろん、暗号化をされているため、高いセキュリティを保つことで安心して使用することができます。

**3. Benefits for both stores and customers**

By using block chain technology, anyone can confirm from use history that it is certainly remitted. Of course, as being encrypted and the security level is high, you can use it with confidence.

**◇ 仮想通貨だからできること**

仮想通貨は、今後我々の生活に、さらに身近な存在になっていくことが想像できます。

既に複数の店舗で仮想通貨を使用して支払いを済ますことができます。

仮想通貨は、電子マネーとは違い、いつでも

市場が開かれております。

そのため、一度飲食店で使用するために購入

したものの、使わなかった場合は換金するこ

とができます。

これは今までの電子マネーにはない観点となります。（特殊な例を除く）。

また、仮想通貨の取引は時間を選びません。24時間365日取引が可能です。

BDAの購入は、ご自身の都合の良い時間で取引することができます。

**Things which could be done by using crypto currency.**

We can imagine that the crypto currency will become more familiar to our lives in the near future. There have been several stores where payment is available by crypto currency.

Unlike electronic money, the market of crypto currency is always open.

Therefore, once you purchased it but did not use it at a restaurant, you can turn it into money.

This is one of the different viewpoints comparing with e-money so far. (Except any specific cases).

In addition, trading crypto currency is available for 24 hours 365 days.

And you can trade BDA at your own convenient time.

**◇ BDAでできること**

**１．Drinks (are) On Me機能 = DOM機能**

BDAの提供する仕組みを使うと、隣の人に一杯奢る、

ということが簡単にできます。バーなどでは、たまたま

居合わせた人と意気投合、ということもよくあります。

その際に、一杯奢るよ、と簡単に奢れると良いですよね。

そのような機能をBDAでは提供することができます。

**◇ What you can do with BDA**

1. Drinks (are) On Me function = DOM function

With the BDA system, you can easily buy a drink for your neighbor.

In the bar, there are several times that you become friends with others you met in the bar. In that case, it would be cool if you could buy a drink for someone smoothly.

BDA will meet such demands.

1. 直感的な操作で簡単におごることが出来る

Easy to buy a drink for someone with intuitive operation.



1. 一杯分のＢＤＡが送金される

BDA for a glass of beer is remitted



1. 履歴が保存され、いつでも見やすい形で閲覧できる

Usage history is saved and we can see this in an easy-to-understand format.



Drinks (are) On Me機能 = DOM機能というBDAプロジェクトが提供する機能を使うことにより、このようなことを行うことができます。

図にある通りBDAを使用すると、「奢った履歴」を確認することができます。酔っぱらってしまって昨日奢った気がするな・・・というような時でも、後から確認することもできますね。

奢ってもらったBDAは、自分のウォレットに保有されます。それを奢ってもらった方に次に会った時に奢り返すのもよし、別の人に奢るのも良いでしょう。

Drinks (are) On Me function = with use of the DOM function provided by BDA, following things could be done;

As shown in the figure, using BDA, you can check "treat history". Even if you get drunk and do not remember last night, it will help to confirm how much you treat.

The given BDA is saved in your wallet. It will sound nice if you return a favor to the person or treat to another person.

奢ることの連鎖で、BDAの循環サイクルができます。これは、仮想通貨として大事な流動性の確保をすることができます。

さらに、大勢参加する飲み会のような時は、割り勘で支払いたいと思うのは自然でしょう。DOM機能を使えば、割り勘で支払うことも簡単に行うことができます。

With the chain of treating, there will be a circulation cycle of BDA. This ensures fluidity which is important as crypto currency.

In addition, at a drinking party where a lot of people participate, it would be natural that people want to split the bill. DOM function will help to do so easily.

**２．ストアポイント機能**

BDAでは、お店で使えば使うほどお得な特典を提供します。BDAで支払をすると、ポイントが貯まる仕組みを提供します。この仕組みを提供することにより、店舗側はリピーターを増やすことができ、お客様側は無料でお酒を飲んだり、それを別の通貨に換えることもできます。

コンビニでは、ポイントカードの提出を毎回求められて飽き飽きしているかもしれません。

しかし、この機能は普通に決済をするだけで、勝手にポイントをためることが可能です。

「ポイントカード作りますか？」「いや、けっこうです」

という無駄な会話は不要です。

2. Store point function

In BDA, we will offer a special service that you can get more benefit as you use it.

We will provide a system which enables to accumulate points when paying by BDA.

By providing this system, stores can increase the number of repeaters, customers can drink alcohol free of charge or convert it to another currency.

At convenience stores, you may be tired of being asked to submit a point card every time.

However, by making payment in a normal way, this function makes it possible to accumulate points on its own.

"Would you like point cards?" "No, thank you"

These unnecessary conversations are no more necessary.

**３．割引機能**

いつから日本ではこんなにイベントが多くなったのでしょう？ハロウィンやクリスマス、バレンタイン、夏祭り、ハッピーアワー等々。そんな時には、店舗側でもつい割引をするような企画を立てたいものです。BDAが提供する仕組みでは、

簡単に割引できるような機能を実装します。

BDAを使用する際には割引をする、という

ようにすることも容易です。

イベント時など、割引をすることで、より盛

り上げることが出来るようになるでしょう。

浴衣やコスプレをしてくると割引、というよ

うなことも、イベントを彩る一部となるでしょう。

3. Discount function

Now, we have so many events.

Halloween and Christmas, Valentine's Day, Summer Festival, Happy Hour and so on.

At such special occasions, the store would like to make a discount event. The BDA system enables you to provide discount service easily to your customers. Such events would make it more excited. Discount given for customers wearing Yukata or Cosplay may also be part of the hot events.

**４．専用ウォレットの提供**

BDAでは、専用のウォレットの開発も予定しております。ウォレットは、端末機種がAndroidであれiPhoneであれ、使用することが可能です。ウォレットの機能は最初はシンプルなものですが、徐々にバージョンアップする予定でいます。

4. Providing a dedicated wallet

At BDA, we plan to develop a dedicated wallet which can be used with either Android or iPhone. The function of Wallet is initially simple, but we will upgrade gradually.

**（１）初期リリース対応**

決済額と、送信先が一体となった**QRコード**を

店側が発行します。それを読み込むことにより、

BDAを送付することができます。また、BDA

のウォレットとして、高いセキュリティを提供

します。もしもあなたが酔っ払って寝てしまっ

ても、決して盗まれることはありません。

(1) Initial Release Support

The shop side will issue a QR code with the settlement amount and the destination address together. By loading it you can send BDA.

BDA wallet also provides high level security.

Even if you get drowsy and fall asleep, it will never be stolen.

**（２）バージョンアップ対応**

以下のような機能を有するウォレットを目指します。

・2段階認証の設定

・位置情報から近くにいる人を読み取り、近くにいる特定の相手に一杯おごる

ことや、チャットが可能となる。（DOM機能）

・電子マネーのように、かざすだけで決済が可能となる。

・BDA以外の仮想通貨を格納可能とする。

完全なセキュリティを有し、かつ情報連携のツールともなりえるウォレットと言えるでしょう。

(2) Version upgrade support

We aim to develop a wallet with the following functions.

· 2-step verification setting

· Find out people nearby via location information, then we can buy a drink for them or chat with. (DOM function)

· Like other electronic money, settlement is completed by simply passing over.

· Possible to store different crypto currencies other than BDA.

It can be said that it will be a wallet with a complete security system and a tool for information linkage.

**５．使用店舗の採用・拡大**

BDAで使用できる店舗を現在選定しているところです。まずは既存店舗で使用できるようにします。また、新規で飲食店を立ち上げる予定でいます。仮想通貨を身近なものにするべく、BDAは活動を行っていきます。

5. Expanding stores where BDA can be used

We are currently selecting stores where BDA can be used.

First of all, we will try it out at existing stores.

Also, we will open up new restaurants in order to make crypto currency more familiar.

BDA will carry out these activities.

**◇ BDA Retention %**

Development cost 30%

Used as expenses for our own application development and R&D of settlement system.

The amount to sell at the time of listing. 45%

We will sell 20% on initial listing.

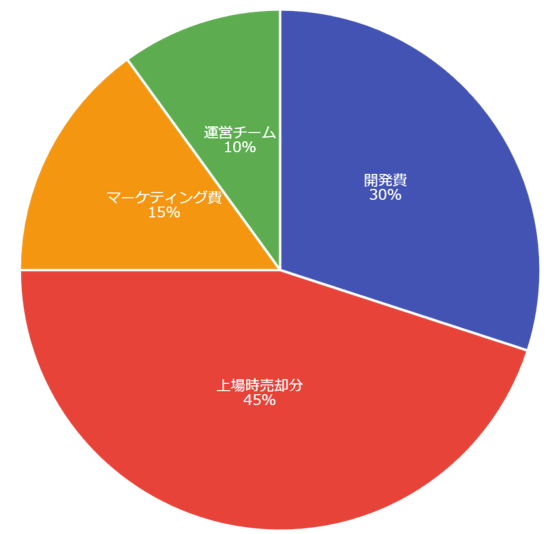
For the rest, we will sell when listing on a new exchange as necessary.

Marketing Expenses 15%

Air Drop, official Twitter, Discord, and other promotional materials including distribution.

Operation team 10%

Use for collaborators and development team.



**SPEC**

Waves Token



Name　　　：BDA (BLACK DIA)

Numbers　 ：1trilion

Asset ID ：ANdLVFpTmpxPsCwMZq7hHMfikSVz8LBZNykziPgnZ7sn

　　Digit number　：1

Ethreum Token



(ERC223)

Name　　　　：BDA (BLACK DIA COIN)

Numbers　　　　：40billion

Contract：0xF6CaA4bebD8Fab8489bC4708344d9634315c4340

Digit number　　：8

＜注意事項＞

現在はWavesトークンですが、冒頭に記載の通りERC223規約対応のトークンに変更する予定でおります。その際には、すでに配布済みのWavesトークンとERC223トークンとの交換対応を行う予定でおります。現在エアドロップで保有している方に恩恵が得られるような形の交換を予定しております。

<Notes>

Although it is now a Waves token, we are planning to change it with a token compliant with the ERC 223 as stated at the beginning.

At that time, we will replace the distributed Waves token with ERC 223 token.

We are also planning an exchange that will benefit people currently holding Air Drop.

**◇ プロジェクト体制**



**Project organization**

**１．運営(Management)**

Representative：Furuta Kazuya

Others：６名

**２．法人設立(Incorporation of enterprise)**

2018年9月の取引所への上場前後に、法人化を目指します。

社会的信用を内外に示すために、法人化は必用なことであると

思っております。

※ 反社会的勢力について

BDAのプロジェクトチームは、反社会的勢力とは一切関与しておりません。

また、仮想通貨ではまだ法整備はされておりませんが、パンプ行為についても、

一切関与しておりません。

プロジェクトチーム全員が、そのようなDiscordに属していないことも確認を

しております。そのために、店舗決済していただく際のパートナーシップを結

ぶ際に、そのような心配をしていただくことは不要です。

We will aim for incorporation after listing on the exchange on September 2018.

In order to show social credibility internally and externally, I think that incorporation is necessary.

About anti-social forces

The BDA project team has nothing to do with antisocial forces.

In addition, although the law is not yet maintained in the crypto currency, we have nothing to do with the bumping acts.

We have also confirmed that all project teams do not belong to such Discord.

Therefore, it is not necessary to worry about above when having partnership with us as payment settlement.

**◇ ロードマップ**

─ We will move forward to be a savior of restaurants across Japan

BLACK DIA COIN TEAM

