

The English version is below.

## COMSAの次世代機能であるNCFTβ版 取り扱い開始のお知らせ

実態のない既存NFTをシリアルナンバー付き限定複数の現物NFTへと進化させた、COMSA NCFTβ版の取り扱い開始について

テックビューロ株式会社(本社:大阪府大阪市、代表取締役:朝山 貴生、以下「テックビューロ」又は「当社」)は、COMSAにて2022年9月27日(火)より、実態のない既存NFTをシリアルナンバー付き限定複数の現物NFTへと進化させたNCFTβ版の取り扱いを開始します。

### あるべきNFTの先を目指して

COMSA NCFTは、誰でもその場で、すぐにシリアルナンバー付きの限定複数NFTを発行できるようにするために、あるべきNFTの先の姿を目指して1年以上の期間をかけて開発されました。

既存のNFTが単体の商品やコンテンツを想定されたものであるのに対し、COMSA NCFTでは「デジタル限定モノ」として、任意の限定数でシリアルナンバーを割り振って発行し、販売することができます。

NCFTの裏を支える技術と仕様は複雑ですが、誰でも簡単に発行販売できるマーケットプレイスとしてはそのままに、既存COMSAユーザーはどなたでも本日よりご利用いただけます。

### 真のオンチェーンアセット

COMSAは、あらゆる価値のトークン化と経済抵抗値の最小化を目指して、2022年1月にサービス提供開始されました。

誰でも気軽に使えるマーケットプレイスはそのままに、そこに新たにNCFTという次世代のNFT機能が実装されましたが、サービス開始より共通する特徴は、画像や音声、映像などすべてのNFTコンテンツがSYMBOLのブロックチェーン上に焼き付けられるという「オールオンチェーンNFT」であるという点です。

表1 COMSAと他サービス比較

	COMSA		A社	B社	C社
NFT本体	オールオンチェーン		-	-	-
NFT種類	NFT	NCFT(β)	NFT	NFT	NFT
発行数	1	1-10,000	1	1	1
シリアルナンバー	無	有	無	無	無
エンドースメント	有	無	-	-	-
決済手段	XYM, CMS:XYM, ETH, クレジットカード決済	XYM, CMS:XYM, クレジットカード決済	ETH, MATIC, KLAY	ETH, BTC, NEM, MONA, XRP 等	ETH, 銀行振込, クレジットカード決済

既存のNFTでは複数部数のコンテンツ発行や販売が困難であったのに対し、COMSA NCFTでは複数部数のオンチェーンアセットとして発行販売できるため、テックビューロが設立当初より目指してきた「誰でもトークンを自由に気軽に発行できる時代」が進化した形で再来したことになります。

既存のNFTでは実際のコンテンツ自体が売買される権利とは別に存在し、その実態や所在が不明であったり、すり替えられたり、消えてしまったりするリスクが伴いましたが、COMSAのオールオンチェーンNFTはその「まやかしのデジタルアセット」時代を「デジタル現物」への次世代へとシフトさせます。

## スマホひとつでシリアルナンバー付きNFTが作れる

アートから会員権、トレーディングカードまでのあらゆるデジタルアセットを、スマートフォンひとつでシリアルナンバー付き限定複数NFTとして発行できるようにしたものがCOMSA NCFTです。

COMSAでは、SYMBOL決済だけにとどまらず、Ethereum決済は当然のこと、クレジットカードによる円決済も実装し、販売間口の最大化と経済抵抗値の最小化を同時に目指しています。

これまでは複数部を発行販売したくとも、バラバラの単発商品の集合体として取り扱う必要があったNFTが、COMSAでは「デジタル限定モノNFT」として同時発行できるようになりました。

## 全ての人にブロックチェーンの力を

かつては個人が発行し放題であったトークン経済は、度重なるレギュレーション改定によってこの5、6年で非常に肩身の狭い世界となりました。

しかしCOMSA NCFTの提供開始により、テックビューロの長年の経験と、NEMから進化した強力なSYMBOLプロトコルによって、誰もが安心してあらゆるトークンを発行できる「トークン自由経済」が進化した形で再来することになります。

COMSAのNFTコンテンツや販売記録は全てSYMBOLブロックチェーン上にネイティブプロトコルによって記録されますが、マーケットプレイスのサービスとしては裏の技術を気にすることなく、誰でも気軽に利用することができます。

実際のコンテンツがブロックチェーン上の記録として実在しない既存のNFTに対して、デジタルコンテンツや権利を現物NFTとして販売できるようにすることが当初からのCOMSAの目的でしたが、NCFTにより限定複数をシリアルナンバー付きで販売できるようになり、活性化された取引によるコンテンツ価格相場の形成を促し、よりNFTの価値を浮き彫りにし、クリエイターの評価をより一層はっきりと具現化できます。

近年、筈のように溢れかえるNFT関連サービスのほとんどは単なる取次や代行だけであったり、ミントさえせずにNFTと呼んだり、その定義や範囲が希薄化する傾向があります。

テックビューロはデジタル現物であることをNFTの定義として、また、仲介や取次が必要ないことをNFTサービス定義として、今後もサービスの改善を図ってまいります。

その一環として、近く弊社の商標であり、「トレーディングカード」と「才能を応援する株のような役割(実際の株式ではない)」の意味合いを持たせた「トレカブ」を活用したコンテンツを、テレビ番組「採掘ビットガールズ」に次いで6年ぶりに制作する準備を進めております。

COMSA URL : <https://comsa.io>

テックビューロ株式会社 URL : <https://techbureau.jp>

テックビューロ株式会社  
代表取締役  
朝山貴生

## COMSA's Next Generation Function, NCFT Beta Version, is Now Available

COMSA NCFT Beta Version, an evolution of the existing NFTs into a limited number of real NFTs with serial numbers, is now available

Tech Bureau (Head Office - Osaka, Japan; CEO - Takao Asayama; hereinafter referred to as "the Company") announces that COMSA will start handling the beta version of NCFT, which is an evolution of existing NFTs into a limited number of real NFTs with serial numbers, from September 27, 2022 (Tue.).

## Aiming beyond the NFT as it should be

The COMSA NCFT was developed over a period of more than a year with the aim of going beyond the NFT as it should be, to enable anyone to immediately issue limited multiple NFTs with serial numbers on the spot.

Whereas existing NFTs are intended to be solely products or contents, COMSA NCFT allows for the issuance and sale of "digital limited edition objects" with serial numbers assigned in arbitrary limited numbers.


While the technology and specifications behind the NCFT are complex, COMSA remains a marketplace where anyone can easily issue and sell and is available to all existing COMSA users starting today.

## A True On-Chain Asset

COMSA was launched in January 2022 with the goal of tokenizing all value and minimizing economic resistance.

While the marketplace remains open for anyone to use, a new next-generation NFT feature called NCFT has been implemented, but the common feature since the service launch has been that all NFT content, including images, audio, and video, will be stored fully on the SYMBOL blockchain, a "true on-chain NFT."

Table 1 Comparison of COMSA and other services

	 COMSA		marketplace A	marketplace B	marketplace C
NFT itself	All on-chain		-	-	-
Type of NFT	NFT	NCFT( $\beta$ )	NFT	NFT	NFT
number of issue	1	1 - 10,000	1	1	1
Serial number	no	yes	no	no	no
Endorsement	yes	no	-	-	-
Payment	XYM, CMS:XYM, ETH, Credit card	XYM, CMS:XYM, Credit card	ETH, MATIC, KLAY	ETH, BTC, NEM, MONA, XRP, etc	ETH, Bank transfer, Credit card

While existing NFTs have had difficulty issuing and selling multiple copies of content, COMSA NCFT allows multiple copies to be issued and sold as an on-chain asset, thus

bringing back the "era in which anyone can freely and easily issue tokens" that Tech Bureau has been aiming for since its establishment.

In existing NFTs, the actual content itself exists separately from the rights to buy and sell it, and there is a risk that the actual content itself may be lost, replaced, or disappeared. COMSA's all-or-none chain NFT shifts the era of "deceptive digital assets" to the next generation of "digital physical objects.

## Serial-numbered NFTs can be created with a single smartphone.

COMSA NCFT enables the issuance of any digital asset, from art to memberships to trading cards, as a limited number of NFTs with serial numbers using a smartphone.

COMSA aims to maximize the sales frontage and minimize economic resistance at the same time by implementing not only SYMBOL payment but also Ethereum payment as well as yen payment by credit card.

NFTs that previously had to be handled as a collection of discrete one-off items, even if multiple copies were desired to be issued and sold, can now be issued simultaneously as "digital limited edition NFTs" under COMSA.

## The Power of Blockchain for All

The token economy, which used to allow individuals to issue as many tokens as they wanted, has become a very narrow world over the past five or six years due to repeated regulatory changes.

However, with the launch of COMSA NCFT, the "token free economy" where anyone can safely issue any token will return in an evolved form, thanks to Tech Bureau's years of experience and the powerful SYMBOL protocol that has evolved from NEM.

All COMSA's NFT content and sales records will be recorded on the SYMBOL blockchain by the native protocol, but as a marketplace service, it can be used by anyone without worrying about the underlying technology.

The purpose of COMSA from the beginning was to allow digital content and rights to be sold as physical NFTs, as opposed to existing NFTs where the actual content is not real as a record on the blockchain, but NCFTs allow limited-edition multiple items to be sold with serial numbers, and the activated the NCFT will allow for the sale of limited editions with serial

numbers, which will promote the formation of a content price market through active trade, highlight the value of NFTs, and more clearly realize the creator's reputation.

In recent years, the definition and scope of NFT-related services have tended to become diluted, as most of the NFT-related services that have flooded the market like bamboo shoots are merely agency or agency services, or are called NFT without even being minted.

Tech Bureau will continue to improve its services by defining NFT as a digital physical product and NFT service definition as one that does not require an intermediary or agency.

As part of this effort, we are preparing to soon produce content utilizing our trademark, "Torekabu", which has the connotation of "trading cards" and "acting like stocks supporting talent (not actual stocks)", for the first time in 6 years, following the TV show "Mining Bit Girls".

COMSA URL: <https://comsa.io>

Tech Bureau, Inc. URL: <https://techbureau.jp>

Tech Bureau, Corp.  
CEO  
Takao Asayama