

報道関係者各位

# 3D ホログラムが飛び出す「AR アクリルスタンド」販売開始、及び、 『ONE'S ROOM』アプリ 新機能「ONE'S AR」提供時期のお知らせ

2023年12月26日

THE WHY HOW DO COMPANY 株式会社

THE WHY HOW DO COMPANY 株式会社と信華信技術国際有限公司（中国・香港、授權取締役 王 悦）の合併会社である One's Room 株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：篠原 洋）、リアライズ・イノベーションズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：酒谷 正人、以下「リアライズ」）の2社は本日より「AR アクリルスタンド」の販売を開始いたしました。またそれに伴い、リアライズの提供する「ポリュメトリックビデオ技術」を用いて開発した『ONE'S ROOM』アプリの新機能「ONE'S AR」を翌年1月に提供開始いたします。

## ◆ 「AR アクリルスタンド」

### 1. 商品紹介

以下小室哲哉氏の商品を3種「One's Room ONLINE STORE」限定で販売いたします。

全て新規撮りおろし。ここでしか手に入らない商品です。



「恋しさと せつなさと 心強さと」



「DEPARTURES」



「EZ DO DANCE」

※画像の商品は開発中のものです。また、製造上の都合により実際の商品とは異なる場合がございます。予めご了承ください。

## 2. 特徴

リアライズ社の「ポリュメトリックビデオ技術」を利用した AR 機能を兼ね備えたアクリルスタンドです。  
『ONE'S ROOM』アプリ内の「ONE'S AR」を起動することで AR 機能を利用することができます。

## 3. 販売開始日

2023 年 12 月 26 日（火）

※初回発送は 2024 年 1 月中を予定しています。状況によっては発送が遅れる場合もございます。ご了承ください。

## 4. 販売価格

各 3,500 円（税別）※別途送料が必要です。

## 5. 販売場所

以下通販サイトで販売いたします。



サイト名：「One's Room ONLINE SHOP」

サイト URL：<https://www.onesroom.shop>

今後も有名アーティストを中心に、ここでしか手に入らない様々な商品の販売を予定しています。

## ◆リアライズ社「ポリュメトリックビデオ技術」

### 1. 背景／課題

空間コンピューティングの進化により、3D 空間（AR・VR 等）においてより没入感を得られる立体的なコンテンツやサービスを簡単に生成することが必要とされています。

3D 空間上に人物などのオブジェクトを立体的かつリアルに表現するには、高額なコストや多くの開発時間がかかることがひとつの課題となりますが、本技術を用いることで、3D 空間上に表現できるリアルなホログラムを、安価かつスピーディに生成することができ、この課題に対する解決方法のひとつとなり得ます。

このソリューションにより、様々なクリエイターやコンテンツホルダーが、自社サービスにホログラムを簡単に組み入れることができ、臨場感にあふれた 3D 体験ができる世界がより身近になります。



## 2. 技術的な特徴

リアライズのポリュメトリックビデオ技術は AI 技術等を活用し高品位かつ軽量に 3D ビデオファイルを生成することが可能です。Unity もしくは Unreal、webAR に対応しており、xR 空間のなかでこれまでにない臨場感にあふれたコンテンツ体験を実現します。リアルタイムでの 3D 配信にも対応し、視聴者が VR や AR などの 3D 空間で自由に視点や距離を変えることができる 6dof での 3D リアルタイム配信を実現しています。ポリュメトリックビデオ技術において世界でもトップクラスの実績と機能を誇っており『ONE'S ROOM』アプリでの採用に至りました。



### 3. 用途／事例

高品位な放送用用途の3Dビデオ素材からスマートフォンやスマートグラス用の軽量な3Dファイルまで出力可能となり様々なユースケースでの活用が期待されています。

#### <想定される利用シーン>

- ・マーチャライジング：アーティストやタレントのグッズに付加価値を与えるサービス
- ・アパレル：店舗においてスタイリングされたモデルが表示されるARサービス
- ・観光：観光地などにおいてガイドが実際に説明を行うARサービス
- ・ライブエンターテインメント：タレントやアーティストがメタバースやAR・VRでライブを行うサービス
- ・教育：教材の3D化による技術伝承、遠隔教育サービス
- ・スポーツ観戦：選手の3D化による新しい観戦体験サービス
- ・スポーツやダンスレッスン：自身のフォーム確認が可能なサービス
- ・イベント：ブライダルなどの記録、アーティストと写真が撮れるARサービス
- ・更新頻度やリアルタイム性の高いファンミーティングなどのサービス

## ◆ 『ONE'S ROOM』アプリの新機能「ONE'S AR」

### 1. 主な機能

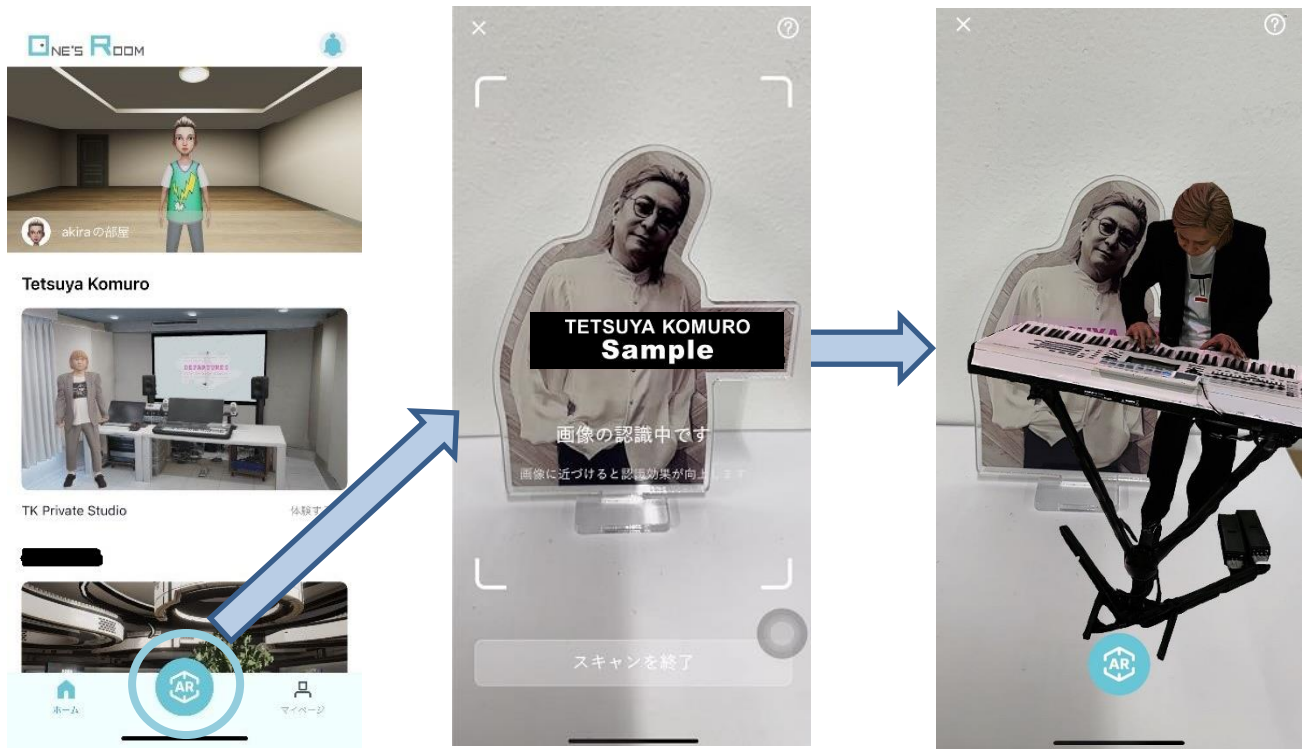
リアライズ社の「ボリュメトリックビデオ技術」を利用して開発しました。

「AR アクリルスタンド」を読み取ることで、スマホのカメラ越しで見る現実世界にアーティストの3Dホログラムや仮想世界（ARオブジェクト）を重ね合わせることができます。

※今後「AR アクリルスタンド」以外のサービス展開も予定しています。

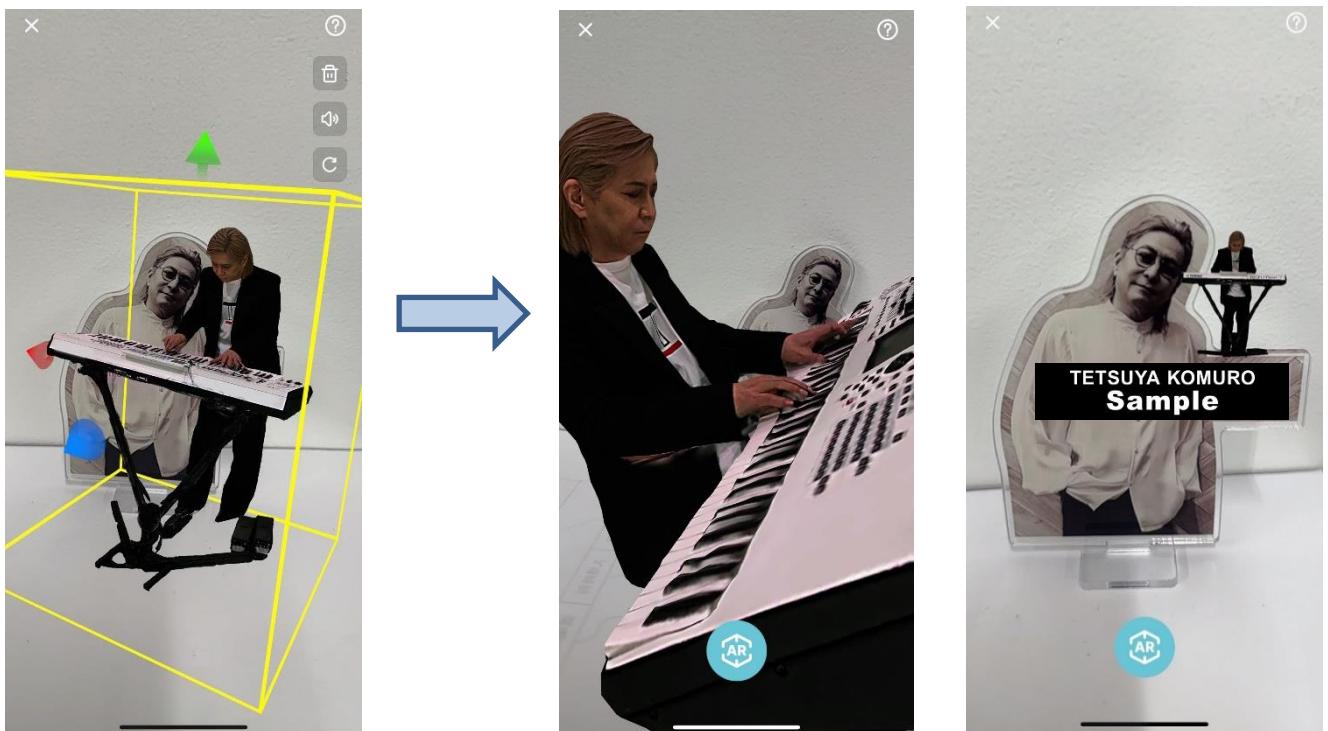
### 2. 利用方法

- (1) 「ONE'S ROOM」アプリを起動します。
- (2) ホーム画面下部のARボタンをタップすると「ONE'S AR」が起動します。
- (3) カメラを使って「AR アクリルスタンド」を読み取ります。
- (4) ARオブジェクトが表示されます。



(5) AR オブジェクトをタップすると編集モードになります。

「移動」「拡大・縮小」「回転」などの機能を利用し、自分好みにアレンジしながら楽しむことができます。



### 3. 特徴

小室哲哉氏のパフォーマンスに合わせて撮影時に同時収録したアレンジ音源が再生されます。それにより実際にその場で小室哲哉氏が演奏しているかのような状態を作り出します。いつもの日常に投影することで自分だけのシチュエーションを見つける楽しみもあります。



### 4. 提供開始時期

2024年1月

### 5. 利用料金

無料

※コンテンツにより有効期限がある場合がございます。詳しくは「One's Room ONLINE SHOP」内の商品説明画面をご参照ください。

### 6. 利用アプリ



アプリ名：「ONE'S ROOM」

インストール先の URL：<https://apps.apple.com/app/ones-room/id6466136277>

- ・ダウンロードしていただきユーザー登録いただく必要がございます。
- ・対応機種：iPhone12以降

※画像およびサービスの仕様、今後の予定などは、変更になる可能性があります。

※その他、本資料に記載の会社名、各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

**【リアライズ・イノベーションズ株式会社】**

所在地：東京都港区六本木 2-4-5 6F

設立：2000年5月1日

代表者：代表取締役社長 酒谷 正人

事業内容：xR／モビリティ／センシング／ヘルスケア等に関する

各種システムおよびソリューションの企画、設計、開発、運用

先端技術を活用した事業開発に関するコンサルティングビジネスに関する各種アウトソーシング

URL: <https://realize-innovations.jp/>

**【One's Room 株式会社】**

所在地：東京都新宿区愛住町 22 第3山田ビル

設立：2023年8月10日

代表者：代表取締役社長 篠原 洋

事業内容：仮想空間向けコンテンツの開発等

URL: <https://ones-room.com/>

■本リリースに関するお問合せ先

当社ホームページのお問い合わせフォームをご利用ください

<https://twhdc.co.jp/inquiry/>