

各 位

会 社 名 株式会社エムアップホールディングス
(コード番号：3661 東証プライム)

**「VR MODE」と「Live Extreme」が連携し、業界最高音質によるVR配信サービスが実現
～第一弾アーティスト ASKA 出演の高音質VRコンテンツも配信開始**

株式会社エムアップホールディングス(所在地:東京都渋谷区、代表取締役:美藤宏一郎)の連結子会社でありVR事業を手掛ける株式会社VR MODE(本社:東京都渋谷区、代表取締役:樋口愛史)と、株式会社コルグ(本社:東京都稲城市、代表取締役社長:加藤世紀)は、業界最高音質によるVR配信サービスを開始したことをお知らせします。

記

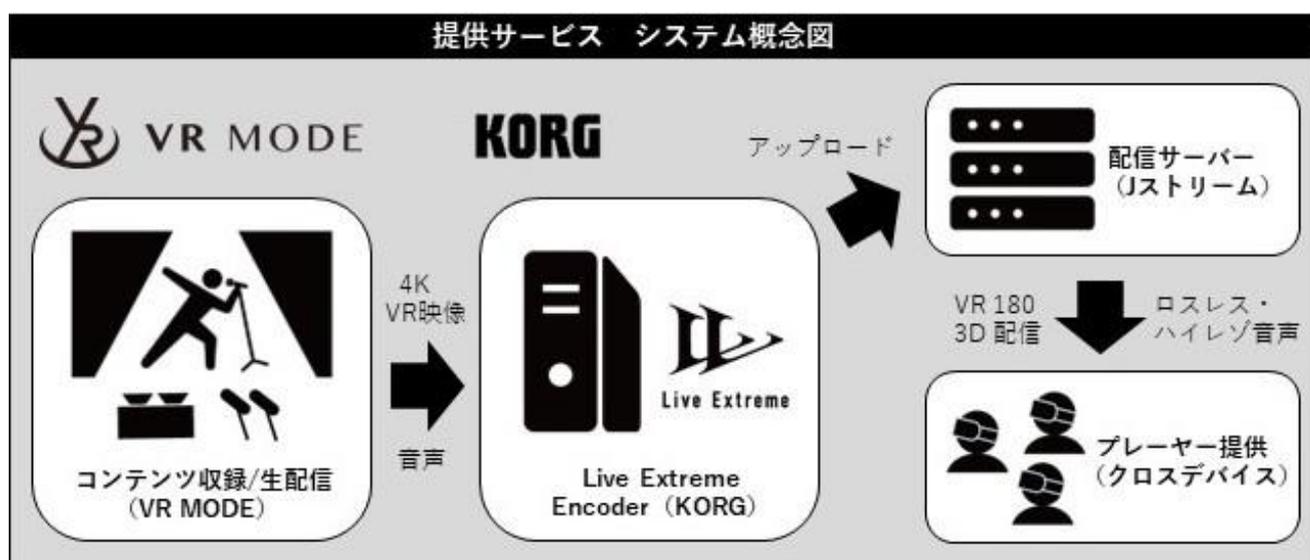
2020年の新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の世界的な流行以降、数多くのインターネット・ライブ配信サービスが開始され、音楽ライブのインターネット配信はごく一般的なものとなりました。しかし多くのライブ配信サービスでは、ライブの臨場感を届けられるほどの品質や魅力を備えておらず、あくまでも一時的な代替手段として利用されていました。リアルライブが復活しつつある昨今、ライブ配信サービスにも他にはない特長が求められる時代に変わりつつあります。

株式会社VR MODEが提供する配信サービス「VR MODE」は、VR 180° 3D立体視映像を配信することが可能で、目の前にアーティストがいるような没入感あふれる映像が、ファンやアーティストからも支持されています。

株式会社コルグが2020年9月に発表したインターネット動画配信システム「Live Extreme」は、ロスレス/ハイレゾ・オーディオに対応した高い音質や、最新の立体音響技術による高臨場感が好評を博し、これまでに120公演以上のコンサートやイベントの配信に採用されてきました。

このたび、株式会社VR MODEと株式会社コルグは業務提携し、両社のユニークな技術とサービスを組み合わせ、業界最高音質によるVR配信サービスの提供を開始いたします。既存の「VR MODE」のインフラ(課金システム、配信サーバー*1、プレーヤー*2等)はそのまま活用し、配信エンコーダーのみ「Live Extreme」に入れ替えることで、「VR MODE」の1つの配信オプションとして高音質VRを選択可能です。視聴者は従来のVR配信と同じデバイスで、高音質VRをご体験いただけます。

(*1*2 本サービスにおける配信サーバーは株式会社Jストリーム、プレーヤーは株式会社クロスデバイスが提供いたします。)



【配信概要】

本サービスの開始を記念して、第一弾アーティスト ASKA の2作品（2022年に開催されたチャリティーコンサート「TOKYO SYMPHONIC WAVE 2022」、MVのVR生配信という初の試みで多くの反響を呼んだ「ASKA VR 2020」）を、本日より、世界初となるロスレス音声付で配信いたします。
圧倒的な没入感溢れる映像と、高臨場感音声によるVRをお楽しみください。

「TOKYO SYMPHONIC WAVE 2022」（180° 3D 立体視映像）

2022年4月21日、東京文化会館大ホール（東京・上野）において、ポップス・ロック & オーケストラによる、ゴールドリボン基金（小児がん患者支援）へのチャリティーコンサートに参加



| | |
|------------|--|
| 公演名 | TOKYO SYMPHONIC WAVE 2022 |
| 出演 | ASKA 指揮：柳澤寿男 管弦楽：京都フィルハーモニー室内合奏団特別交響楽団 合唱：横浜少年少女合唱団 |
| 配信楽曲 | 全4曲（トータル24分45秒） 「PRIDE」 「君が愛を語れ」 「歌になりたい」 <ASKA&横浜少年少女合唱団> 「SAY YES」 |
| 配信日時 | 2023年11月14日（火）からレンタル開始（視聴期間：30日間） |
| 配信価格 | 1,100円（消費税込） |
| 配信フォーマット | 映像：VR 180° 3D @ 4K 音声：48kHz/24bit ロスレス（ステレオ） |
| 再生アプリ/デバイス | 「VR MODE」アプリ（iPhone、Android、Meta Quest 2、Meta Quest 3） |

「ASKA VR 2020」 (360° VR パノラマ映像)
2020年10月11日に北海道・支笏湖にて、ASKAによるMusic Video初のVR有料生配信を実施、
「僕のwonderful world」「自分じゃないか」「幸せの黄色い風船」の3曲を披露した



| | |
|------------|---|
| 公演名 | ASKA VR 2020 |
| 出演 | ASKA |
| 配信楽曲 | 全3曲 (トータル 20分43秒) 「僕のwonderful world」 「自分じゃないか」 「幸せの黄色い風船」 |
| 配信日時 | 2023年11月14日 (火) からレンタル開始 (視聴期間: 30日間) |
| 配信価格 | 1,100円 (消費税込) |
| 配信フォーマット | 映像: VR 360° @ 4K 音声: 96kHz/24bit ロスレス/ハイレゾ (ステレオ) |
| 再生アプリ/デバイス | 「VR MODE」アプリ (iPhone、Android、Meta Quest 2/3) |

尚、明日11月15日 (水) ~17日 (金) に幕張メッセで開催される「Inter BEE 2023」のCOLG・ブース (メディア・ソリューション部門、ホール4、小間番号 4502) で今回の2作品のダイジェスト版の体験会も実施予定です。

■Inter BEE 2023

開催日時: 2023年11月15日 (水) ~17日 (金)

開催場所: 幕張メッセ

<https://www.inter-bee.com/ja/>

【高音質 VR の視聴環境】

●ロスレス配信/ハイレゾ配信の特徴

映像配信で一般的な AAC による配信は、データサイズを 1/10 以下に削減するため、高域をカットしたり、聞こえにくい音を間引くなどの音質劣化を伴う圧縮処理が発生します。

ロスレス/ハイレゾ配信は、収録した音を 1 bit も変えることなくユーザーまで届けることができるため、ライブ会場でアーティストや観客が聞いている臨場感の高い音を、スマホで手軽にお楽しみいただくことができます。

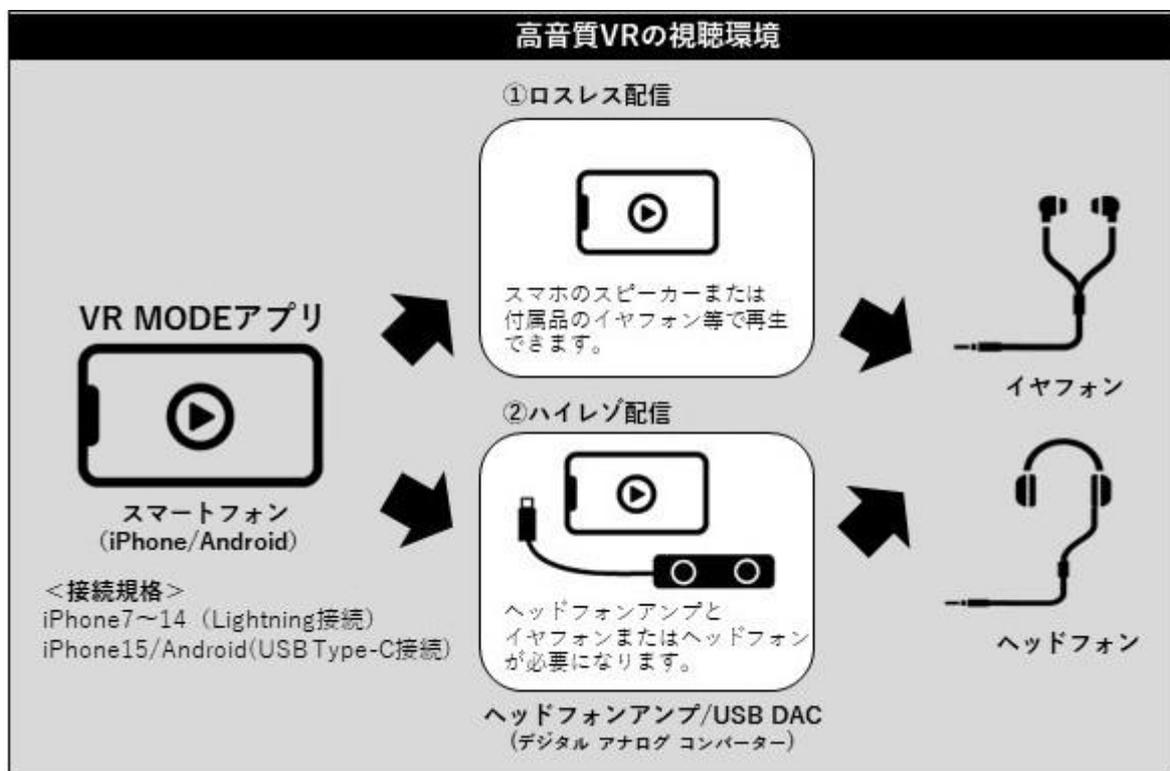
●ロスレス配信/ハイレゾ配信を楽しむには

スマートフォン (iPhone/Android) の OS は標準で 48kHz/24bit までのロスレス音声を再生する事が可能です。

ロスレス配信は内蔵スピーカーでも再生可能ですが、より高音質なハイレゾ配信を楽しむにはハイレゾで定義される周波数を再生可能なイヤホンやヘッドホンとヘッドフォンアンプ/ DAC (デジタル アナログ コンバーター) が必要となります。

※iPhone7 以降の iPhone ではステレオミニジャックが廃止され Lightning 用の DAC が必要となります。

※iPhone15 シリーズまた Android は USB Type-C 用の DAC が必要となります。(Android は機種によってはステレオミニジャックがあり、標準でハイレゾ再生に対応した機種もあります。)



※本サービスは、Meta Quest 2、Meta Quest 3 でもお楽しみいただけます。

【今後の展開】

今回の取組を皮切りに、高音質配信 (ロスレス/ハイレゾ) での生配信の実施、立体音響 (Dolby Atmos や HPL) への対応など、より高音質で臨場感のある VR 体験を提供できるよう機能拡張を推進し、独自性の高いサービスを、より多くの音楽ライブ (アーティスト) に導入し、付加価値の高いサービスを提供してまいります。

【VR MODE サービス概要】

- サービス名称:VR MODE
- 提供サービス:VR コンテンツの生配信、オンデマンド配信
- URL:<https://vrmode.jp>
- 配信方式:DRM 対応ストリーミング配信
- 対応デバイス:スマートフォン(iPhone・Android) :ヘッドマウントディスプレイ(Meta Quest 2)
※Meta Quest 2には一部非対応コンテンツがございます
- アプリ対応デバイス:iOS14以降、AndroidTM10以上
※2020年以降に国内で3キャリアより発売された端末
- 視聴方法:専用アプリにてVRモード、2Dモードで視聴可能
- 料金:各コンテンツ毎による料金設定



※参考情報

・株式会社エムアップホールディングス

代表取締役 美藤宏一郎
本社 東京都渋谷区渋谷三丁目 12 番 18 号 渋谷南東急ビル 10 階
事業内容 コンテンツ事業、EC 事業、電子チケット事業、その他事業
URL <https://m-upholdings.co.jp/>

・株式会社 VR MODE

代表取締役 樋口愛史
本社 東京都渋谷区渋谷三丁目 12 番 18 号 渋谷南東急ビル 10 階
事業内容 VR コンテンツの生配信・オンデマンド配信・VR コンテンツの制作
URL <https://vrmode.co.jp>

・株式会社コルグ

代表取締役社長 加藤世紀
本社 東京都稲城市 4015-2
事業内容 電子ピアノ、シンセサイザーなど電子楽器の開発、製造、及び販売、海外ブランド楽器などの輸入販売、音楽データ作成
URL <https://www.korg.com/jp/>

・本リリースに記載されている商品名、サービス名は、各社の商標または登録商標です。

■本件に関するお問い合わせ先 株式会社エムアップホールディングス

IR 担当 E-Mail : ir-support@m-upholdings.co.jp