

報道関係者各位

2023 年 3 月 1 日

アイ・ペアーズ株式会社

大幅に精度が向上した次世代ハンドキャプチャグローブ
『MANUS Quantum Metagloves』を 2023 年 3 月 1 日より
モーションキャプチャー収録サービスで提供開始



サービスページ URL : <https://i-pairs.co.jp/service/mocap/>

アイ・ペアーズ株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：伊藤 衛）はこの度、有名特撮 TV 番組制作・3D キャラクターライブなどで使用実績のある高品質な『モーションキャプチャー収録サービス』のオプションサービスであるハンドキャプチャーについて、旧来よりも大幅にトラッキング精度が向上した**次世代ハンドキャプチャグローブ**『MANUS Quantum Metagloves』を標準機材として採用いたしました。2023 年 3 月 1 日（水）より新グローブでのハンドキャプチャーサービスの提供を開始いたします。新グローブでの収録料金は既存価格（税込 39,600 円／1 セット 1h）と同様となります。

『MANUS Quantum Metagloves』は最新の磁気式トラッキング技術と、指先の絶対位置を取得することでアクターの手のサイズを正確に反映し、ミリ単位での手・指のトラッキングを実現しました。

弦楽器で弦を押さえる手の指先の動き、キーボードをタイピングする指先の動きなど、微量・繊細な動作でも正確に収録が可能です。

■次世代ハンドキャプチャーグローブ『MANUS Quantum Metagloves』紹介映像

<https://youtu.be/sgxyZvMTLbk>

■アイ・ペアーズ『モーションキャプチャー収録サービス』サービス概要



慣性センサー式キャプチャーシステムの最高峰「Xsens MVN Link」を使用し、通常プランで 1 時間 9 万円台からご利用いただける、高品質・低価格なモーションキャプチャーサービスです。

MVN システムはカメラで人物を撮影して行う光学式のモーションキャプチャーとは異なり、スーツに取り付けられた 17 個のセンサーが角速度、加速度、地磁気、気圧を最大 10 軸で計測、アクターの動きを計算いたします。オプションでハンドキャプチャー（指の動作収録）に対応いたします。

大規模な準備や専用スタジオを必要とせず、光学式の場合は対応不可となる障害物・死角があっても収録可能です。また、ソフトウェア側で磁場の影響をリアルタイムに除去するため、慣性センサー方式のデメリットである身体ローカル座標系のドリフト（時間経過に伴う誤差の蓄積）の影響を最小限に抑えております。（※1）（※2）

そのため、アクターが動けるスペースがあれば、オフィスや屋外などでも収録が可能です。人や機材が密集している展示会会場など、磁場の影響が大きい場所での運用実績もございます。

※1：磁場の影響を完全に除去するわけではありません。

※2：ソフトウェア側で HTC Vive トラッカー & ベースステーションに対応しており、ドリフトフリーの収録環境構築も可能です。



収録したモーションデータのクリーニング作業や修正も短時間（最短当日対応）で完了するため、制作物の納期・コストの大幅な削減が期待出来ます。納品データ形式は主要なフォーマットに対応しております。（bvh/fbx 以外は変換料金が必要になります）



VR・AR 用の 3DCG 映像、ゲーム用モーション、バーチャルライブイベントやバーチャル YouTuber、各種動作解析などの幅広い用途にご利用いただけます。さらに、手付けモーションとの連携や、取得したモーションデータをリアルタイムでキャラクターに連動させる（リアルタイムモーションキャプチャー）などの運用も可能です。

■『モーションキャプチャー収録サービス』料金体系（価格は税込表記）

収録内容やご要望に応じて、下記 2 種類のプランがご選びいただけます。

規模や屋内・屋外を問わずお客様のご希望の場所へお伺いする『通常（出張収録）プラン』、小規模な内容向けに弊社スタジオ「Studio iU」で収録する『Studio iU プラン』をご用意しております。収録料金内にデータクリーニング費用を含む他、オプションでより細かいご要望にお応えいたします。

【通常（出張収録）プラン 基本料金】

- ・収録料金（2 時間まで）：184,800 円（※3）（※4）
- ・延長料金：118,800 円／1h
- ・出張収録交通費：実費（東京 23 区内は無料となります）

【通常（出張収録）プラン オプション料金】

- ・同時収録人数追加：52,800 円／1 セット 1h（※5）
- ・次世代ハンドキャプチャー追加：39,600 円／1 セット 1h（※6-1）
- ・ハンドキャプチャー追加：31,680 円／1 セット 1h（※6-2）※2023 年 3 月 1 日より 20%OFF
- ・Analyze（動作解析）プラン：66,000 円／1 日
- ・位置補正追加：6,600 円／1h（※7）
- ・リアルタイムプレビュー：66,000 円～／1 体（※8）
- ・収録スタジオ手配：5,280 円～／1h（※9）
- ・モーションアクター手配：13,200 円～（※10）

【Studio iU プラン 基本料金】

- ・収録料金（1 時間まで）：66,000 円（※4）（※11）
- ・延長料金：39,600 円／1h

【Studio iU プラン オプション料金】

- ・同時収録人数追加：26,400 円／1 セット 1h（※5）
- ・次世代ハンドキャプチャー追加：39,600 円／1 セット 1h（※6-1）
- ・ハンドキャプチャー追加：31,680 円／1 セット 1h（※6-2）※2023 年 3 月 1 日より 20%OFF
- ・Analyze（動作解析）プラン：66,000 円／1 日
- ・位置補正追加：6,600 円／1h（※7）

・ **リアルタイムレビュー**：66,000 円～／1 体（※8）

・ **モーションアクター手配**：13,200 円～（※10）

※3：機材セットアップやキャリブレーションなどの時間（1 時間程度）を含みます。

※4：bvh/fbx フォーマット以外の場合、データ変換費用（要見積り）を別途ご請求いたします。

※5：MVN Link スーツ+センサー1 名分を追加いたします。最大 3 名（計 4 名）分まで追加可能です。

※6-1：新グローブ「MANUS Quantum Metagloves」1 名分を追加いたします。最大 2 名分まで追加可能です。ハンドキャプチャーのデータクリーニングについては別途ご相談となります。（※6-2 と併用可能です。最大同時 4 名収録可能）

※6-2：「Xsens Glove by MANUS」1 名分を追加いたします。最大 2 名分まで追加可能です。ハンドキャプチャーのデータクリーニングについては別途ご相談となります。（※6-1 と併用可能です。最大同時 4 名収録可能）

※7：HTC Vive トラッカー & ベースステーションを追加いたします。

※8：お客様にお持ち込みいただいたモデルでリアルタイムレビューが可能です。内容によってはご対応いたしかねる場合がございますので、事前にお問い合わせください。

※9：収録規模・内容に応じたスタジオを手配いたします。

※10：収録規模・内容に応じたモーションアクターを手配いたします。

※11：機材セットアップやキャリブレーションなどの時間（30 分程度）を含みます。

■『モーションキャプチャー収録サービス』 その他ご案内

本サービスは慣性センサー式のシステムを利用するモーションキャプチャーとなっておりますが、「光学式モーションキャプチャーで収録したい」というご要望にも対応可能です。

また、弊社で運用しております慣性センサー式キャプチャーシステム「**Xsens MVN**」につきまして、システムご購入の相談も承っております。

光学式モーションキャプチャーのご利用や「Xsens MVN」の購入のご相談につきましては、サービスページよりお問い合わせくださいませ。

■『モーションキャプチャー収録サービス』 サービスページ

<https://i-pairs.co.jp/service/mocap/>

■『モーションキャプチャー収録サービス』制作事例

当社がモーションキャプチャー・モーション制作を担当した制作事例につきましては下記ページをご覧ください。

<https://i-pairs.co.jp/works/mocap/>

■アイ・ペアーズ株式会社について

アイ・ペアーズは、最先端のマルチメディアコンテンツを一元提供する「デジタルコンテンツ特化型クリエイティブカンパニー」です。音楽・音声・映像制作や 3DCG 等、コンテンツ制作の豊富な実績に加え、既存サービスの多言語対応やサービス企画／システム開発にも対応。DX（デジタルトランスフォーメーション）やメタバースに関する様々なお客様のニーズにお応えするプロフェッショナルサービスを、高品質かつリーズナブルな価格設定でご提供しています。

ホームページ：<https://i-pairs.co.jp/>

Twitter：<https://twitter.com/ipairs>

弊社リリース内容についてのお問い合わせは下記までお願いいたします。

アイ・ペアーズ株式会社

担当：営業部 広報グループ

住所：〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 4-3-7 KS ビル B1F

TEL：03-5937-6726（平日 10 時～18 時）

E-Mail：pr@i-pairs.co.jp

URL：<https://i-pairs.co.jp>
