



ContactTrack

光学・IMU複合式の 位置トラッキングシステム

使用用途

1. フルトラ
2. オブジェクトトラッキング
3. 研究開発



ContactTrackとは：基礎スペック



USB2.0ケーブル1本で、ドングル内蔵カメラと接続
1カメラあたりトラッカーx2を接続可能



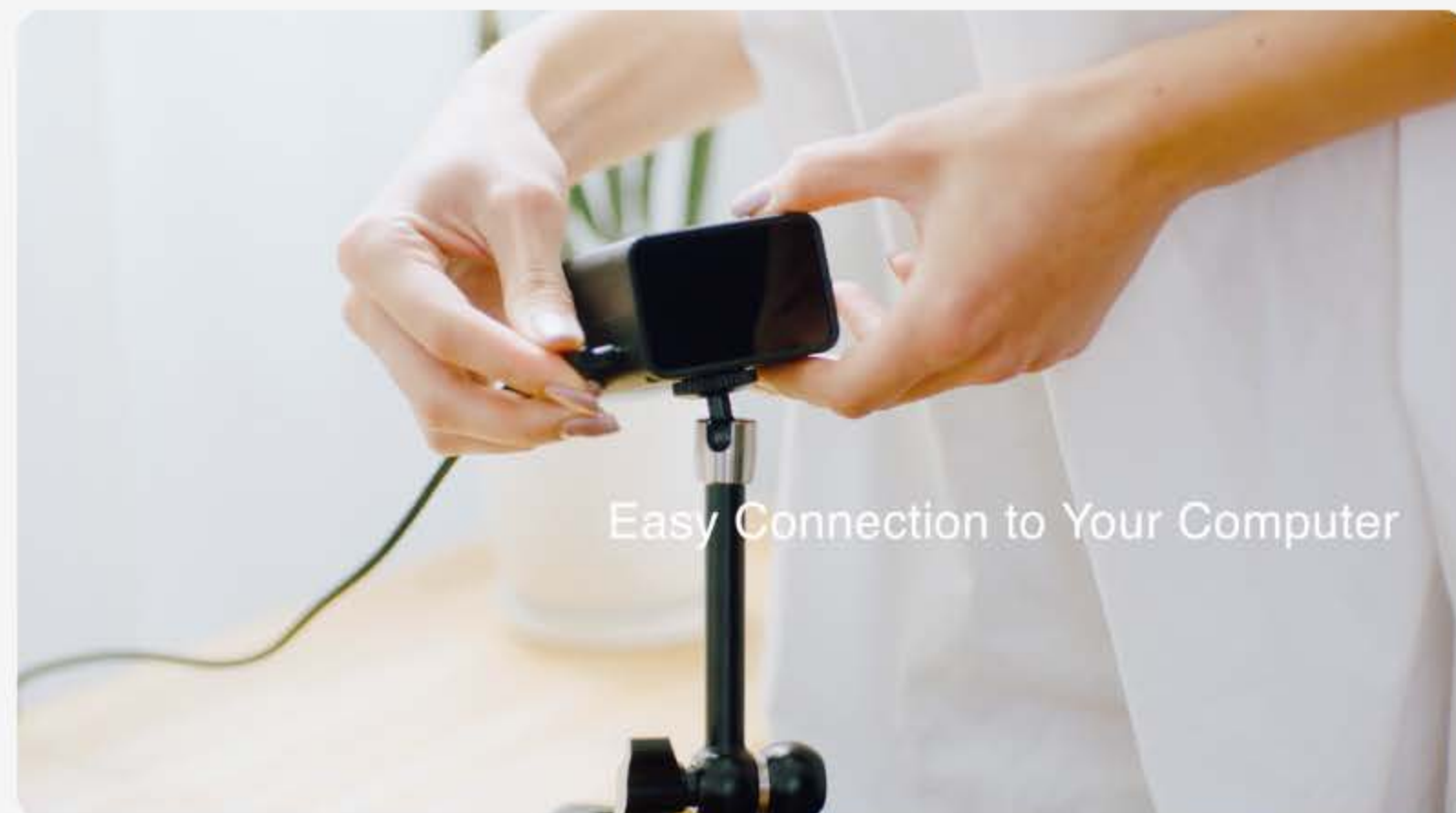
光学・IMUモード：20時間
IMUモード：60時間



高性能アンテナによる安定した接続



小型・軽量・安価なトラッカー





トラッカー①

トラッカー②

カメラ



トラッカー③

トラッカー④

カメラ



トラッカー⑤

トラッカー⑥

カメラ



トラッカー⑦

トラッカー⑧

トラッカー⑨

トラッカー⑨

dongle

カメラx4まで増設可能

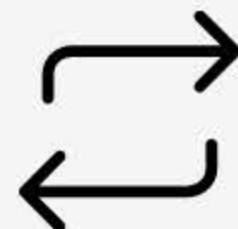
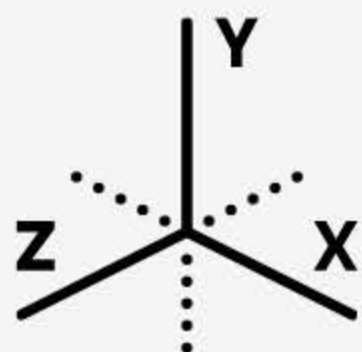
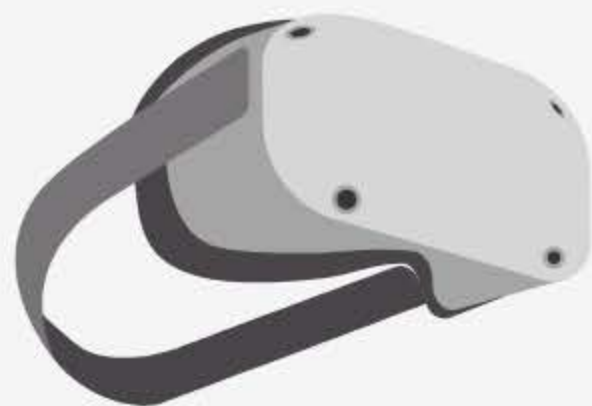
トラッカーx4を接続できるdongleも販売予定

オートキャリブレーション

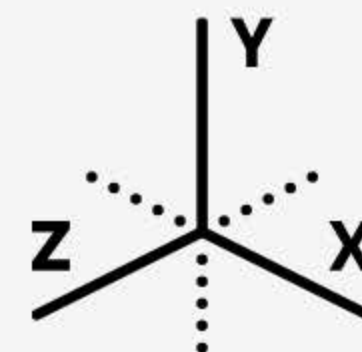
Quest, Vive Tracker, Index HMDなど、
SteamVR対応デバイスで簡単に使用可能



Quest, Vive Tracker,
Index HMDなど

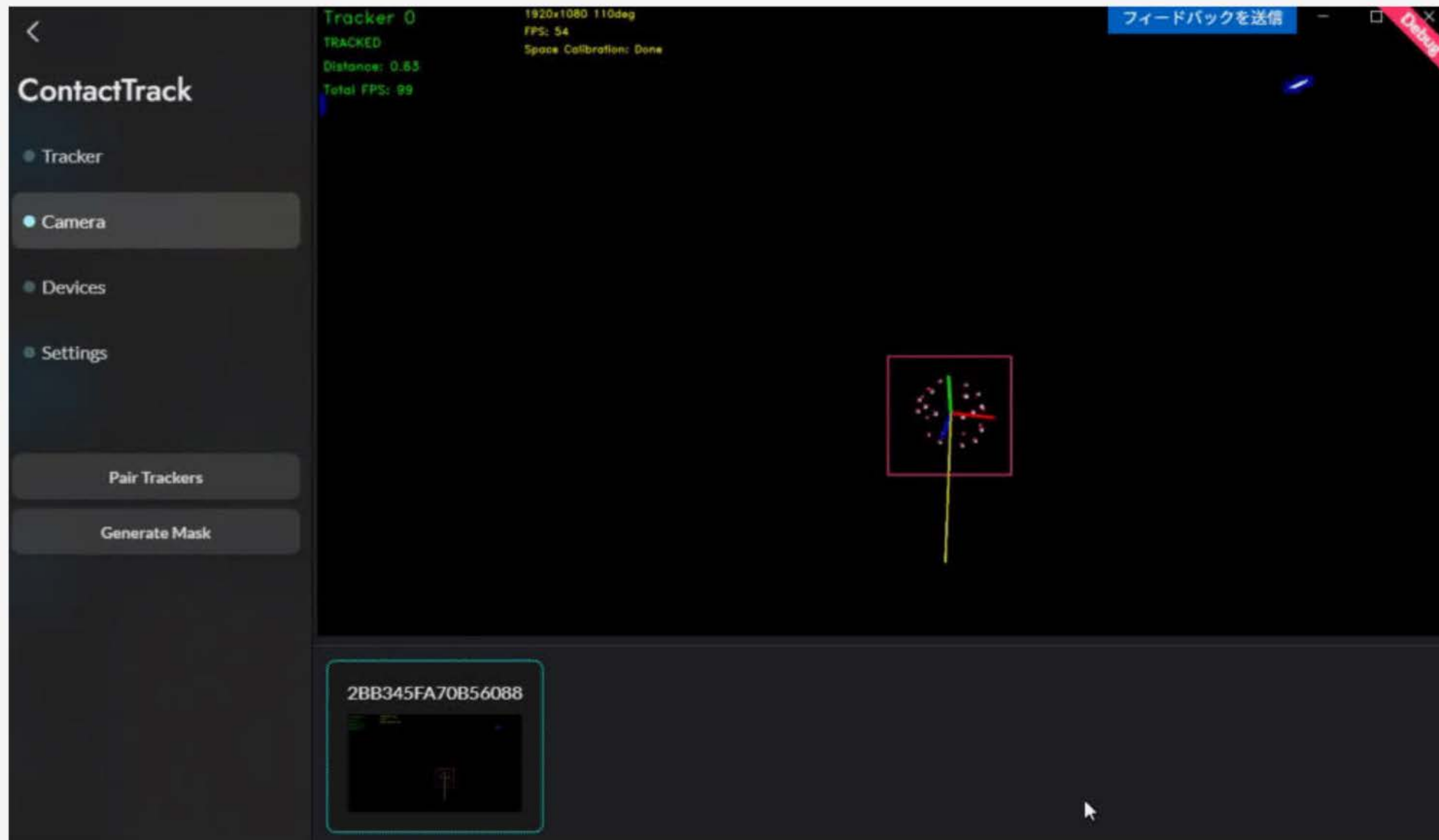


ContactTrack



自動的に空間情報をキャリブレーション
他のトラッキングシステムと共存可能

ContactTrackの原理：カメラからみたトラッカー

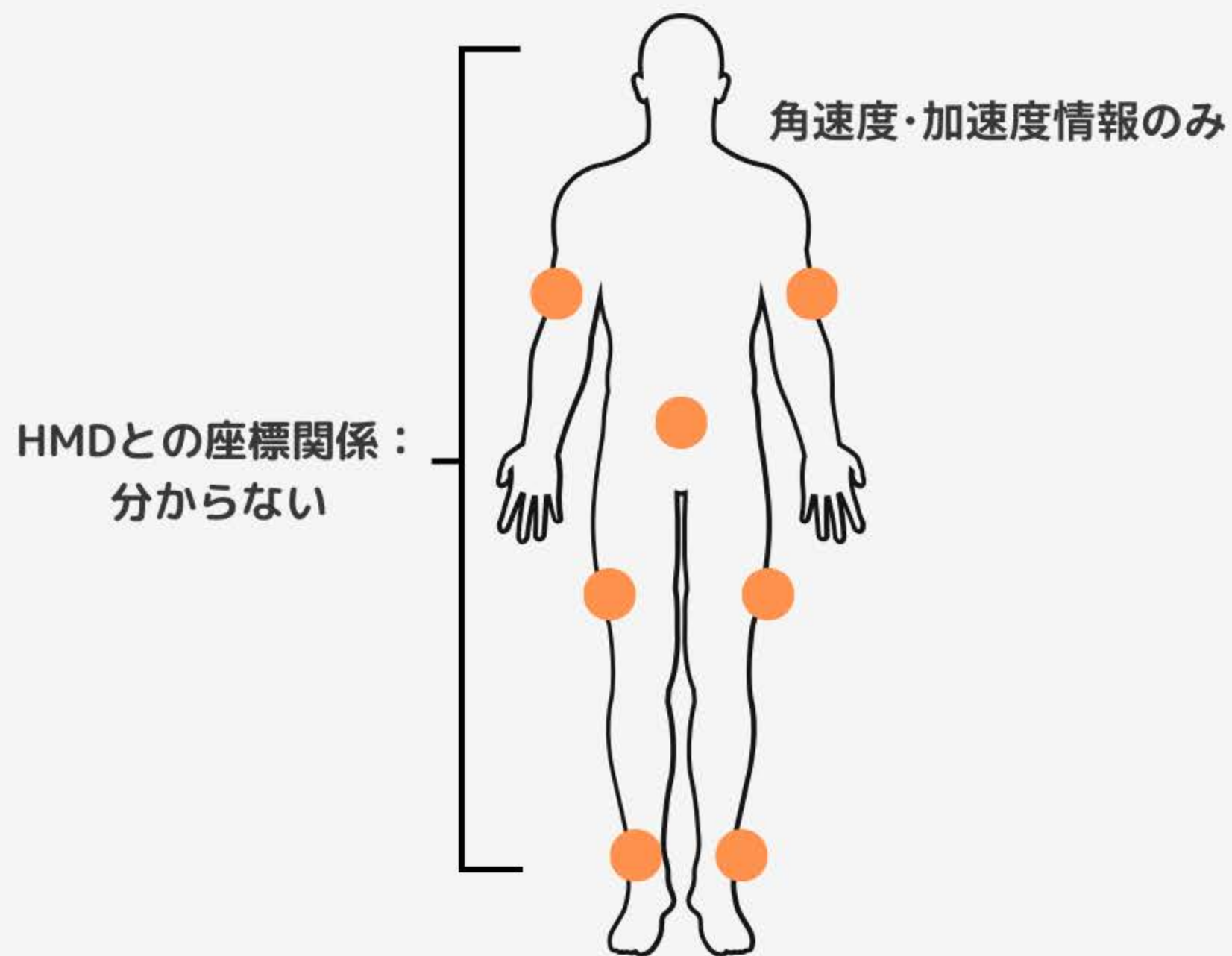
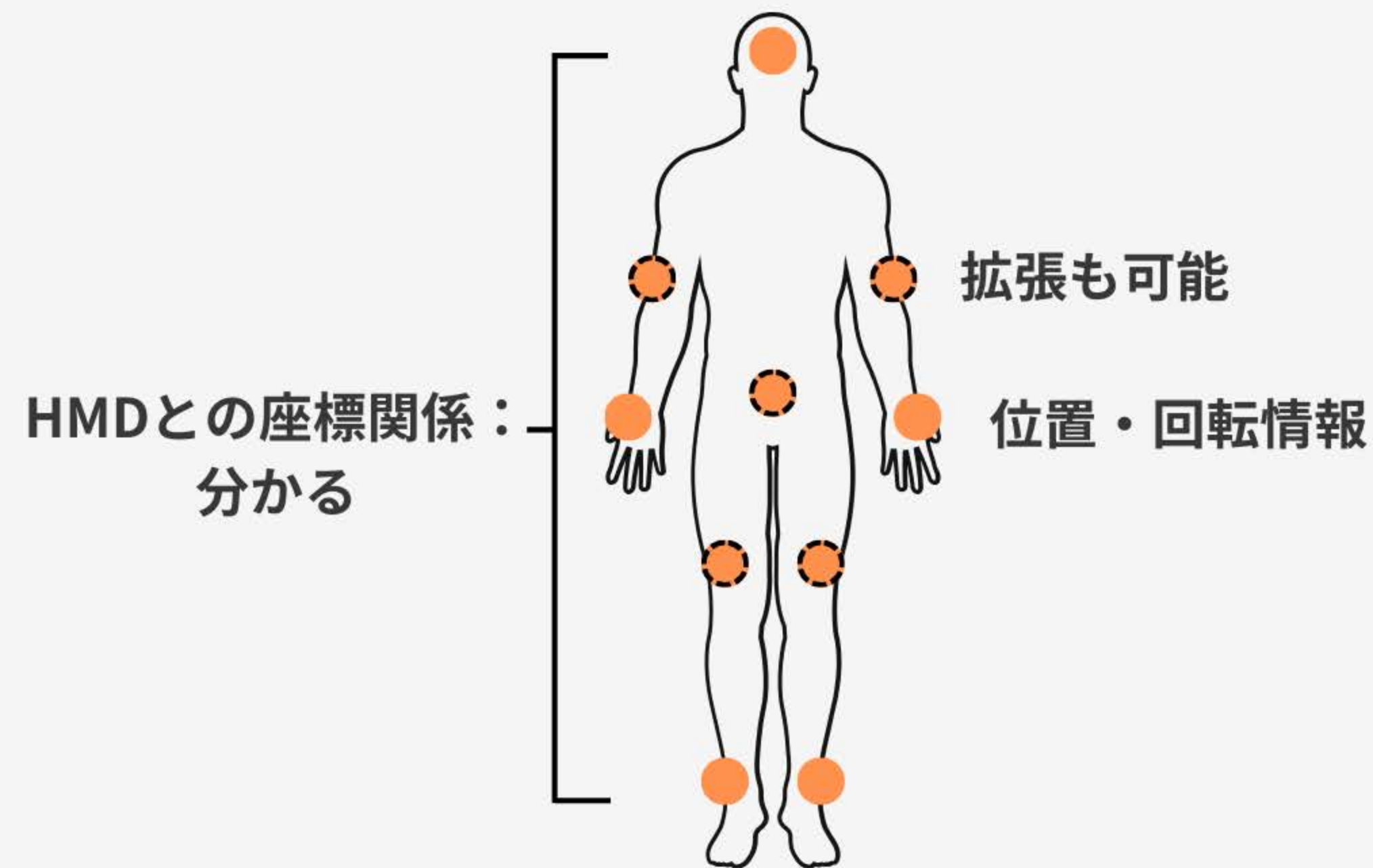


ContactTrackの原理：フルトラモード

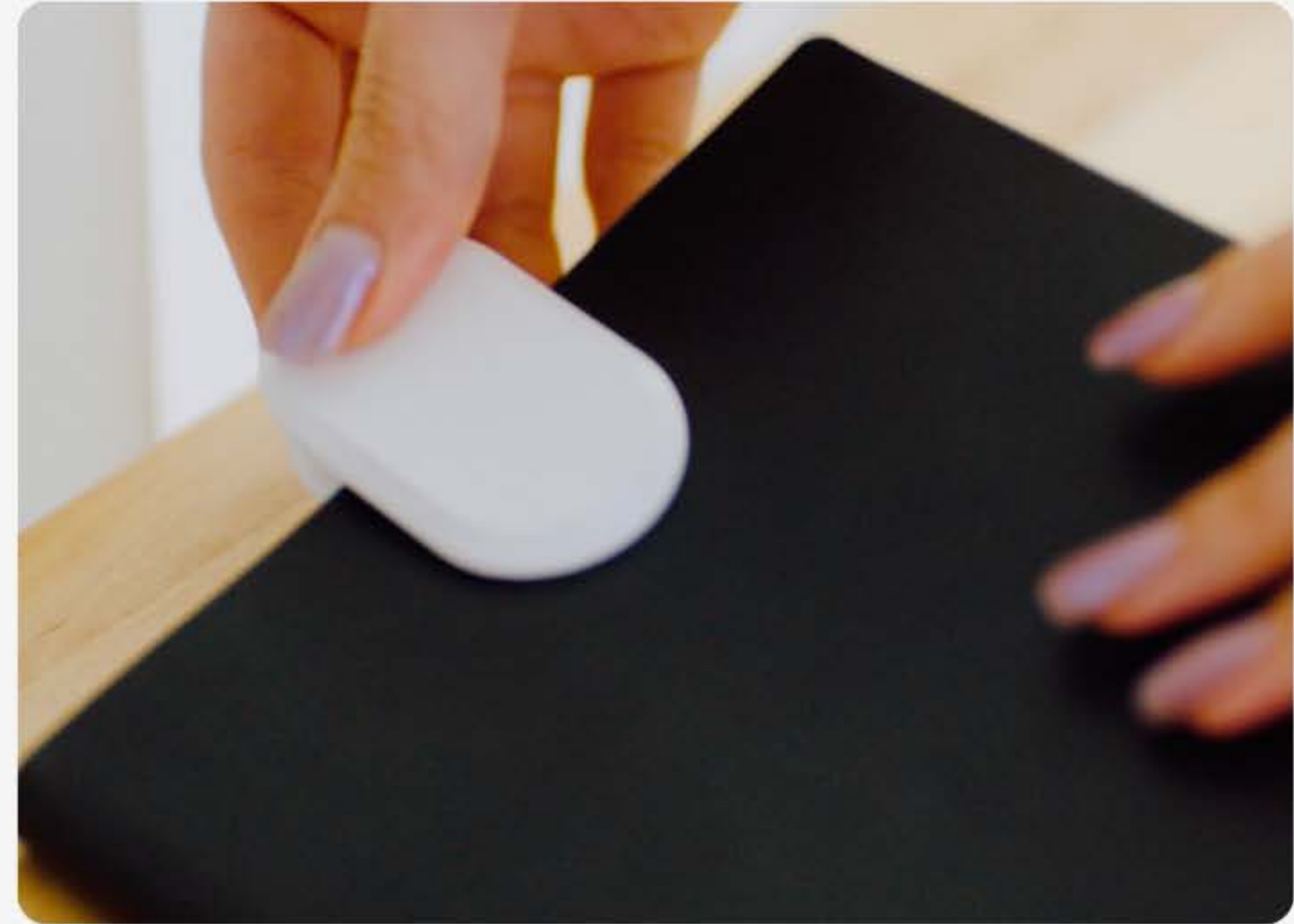


ContactTrackの複合トラッキング

従来一般的なIMUトラッキングシステム



确实・高精度なフルトラッキングが可能！



**多様な形状・機能のトラッカーを実現可能
複数モデルを発売予定
将来のDiver-X製品との互換性**

Diver-X

ContactTrackカメラ・ソフトウェアを供給

トラッカーのオープン化



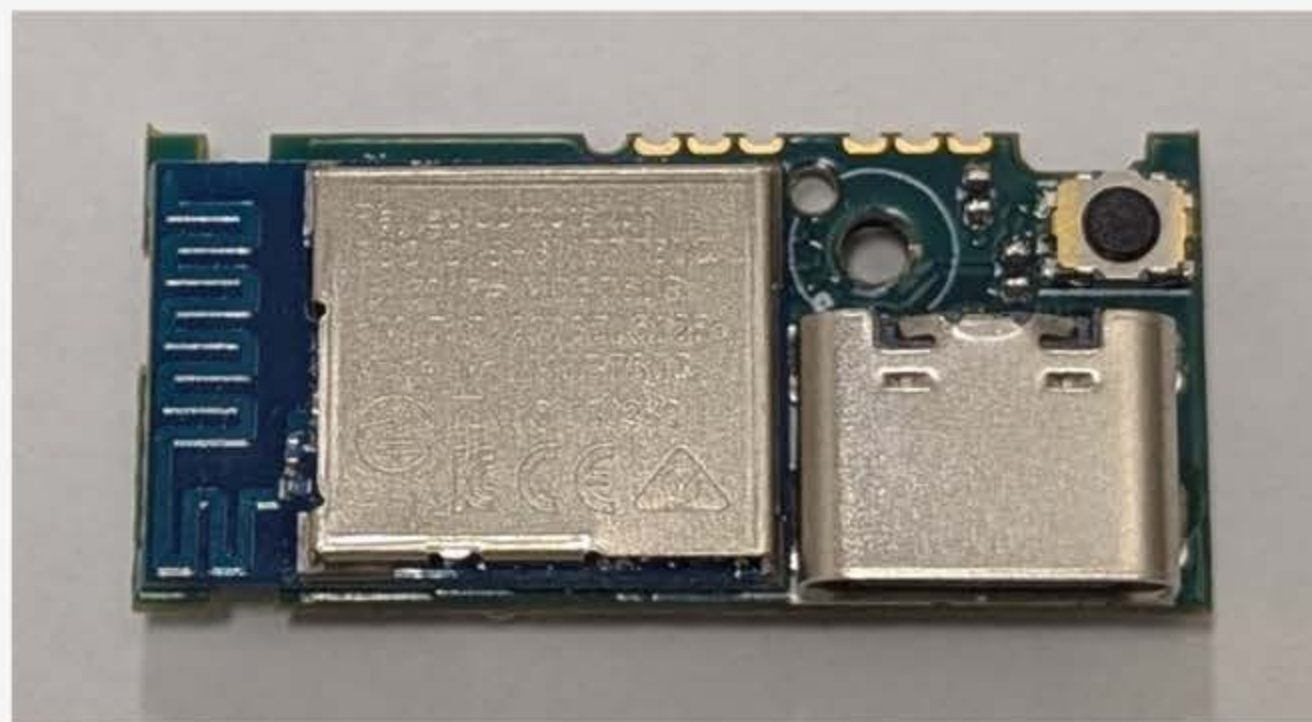
デバイス開発者・個人開発者

ContactTrackシステムに対応した
デバイスを独自に開発

どんなデバイスもトラッキング可能に



ContactTrackChip



12mm

25mm

トラッカーとしての基礎機能を全て内蔵
外付けはバッテリー・IR LEDのみで
ContactTrackデバイスが実現可能

実装例：リング型トラッカー



パートナー企業 / 開発者募集中！

来年1月末にかけて、順次情報公開 / HDK提供開始準備

企業パートナーへの提供は既に開始

価格とラインナップ



スターターセット（カメラ固定台・ストラップなし）：59,800円（税込）

1. カメラ x2
2. トラッカー x2
3. スペースキャリブレーションユニット x1
4. 接続用USB2.0ケーブル（4.0m） x2

スターターセット（カメラ固定台・ストラップあり）：64,980円（税込）

上記標準セットに加えて

1. ストラップ x2
2. カメラ固定台 x2



価格とラインナップ



Q. 部屋の電気を消しても動作しますか？

A. 赤外線を使用しているため、動作します。

Q. LightHouse環境と共存できますか？

A. はい、共存可能です。

Q. BaseStationでContactTrack対応トラッカーをトラッキングできますか？

A. いいえ、トラッキングできません。