

生産性向上  
 製造プロセス適正化  
 作業効率アセスメント  
 労働環境改善  
 VR トレーニング  
 PAS 評価

グローバル企業では、国内外の現場の作業者が、安全に効率よく働ける環境が求められています。

作業現場でのケガ、疾病を防ぎ、作業負荷を低減し、効率よく作業を進められる環境は、企業の損失を低減し生産性を向上させます。

# CAPTIV

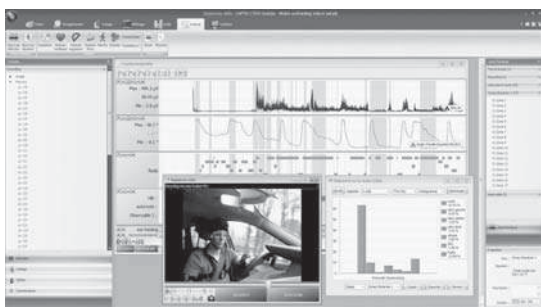
## 作業者行動 モニタリングシステム

フランス国立安全研究所から生まれた計測システム  
 世界の自動車企業をはじめ様々な企業で利用されています

CAPTIV 行動計測・分析システムは、作業者の姿勢や移動距離を計測できる  
 モーションキャプチャーではありません。

筋電、心電、心拍、皮膚電気反応、温度、加速度、圧力など、作業者の生体情報や  
 運動情報を同期して分析できるシステムです。

外部計測の視線計測装置や脳波計、フォースプレート、防塵、騒音センサとも  
 同期計測や分析が可能です。



CAPTIV は  
 屋外や作業フィールド  
 で威力を発揮します

作業動作 ( モーション )  
 心拍数、筋肉負荷 ( EEG )  
 心電、皮膚伝導、圧力  
 視線、脳波、振動、衝撃  
 タスク分析、複数ビデオ etc  
 同期計測 / 解析





## システム構成例

### CAPTIV 全身モーションシステム 15モーションセンサ

CAPTIV-L7000 ソフトウェア

15ワイヤレスモーションセンサ

リアルタイムレシーバー T-Rec またはデータロガー T-Log

※2-15 個から選択、上半身 / 下半身用もあり



### 生体計測と視線、運動計測など様々な組み合わせが可能

CAPTIV T-Sens 各種生体、運動、その他各種センサからセンサを選択、Tobii アイトラッカー FX3 アイトラッカー B-Alert 脳波センサ、Though Technology、BAPPU Classic 等の外部計測装置との同期計測・分析

## その他

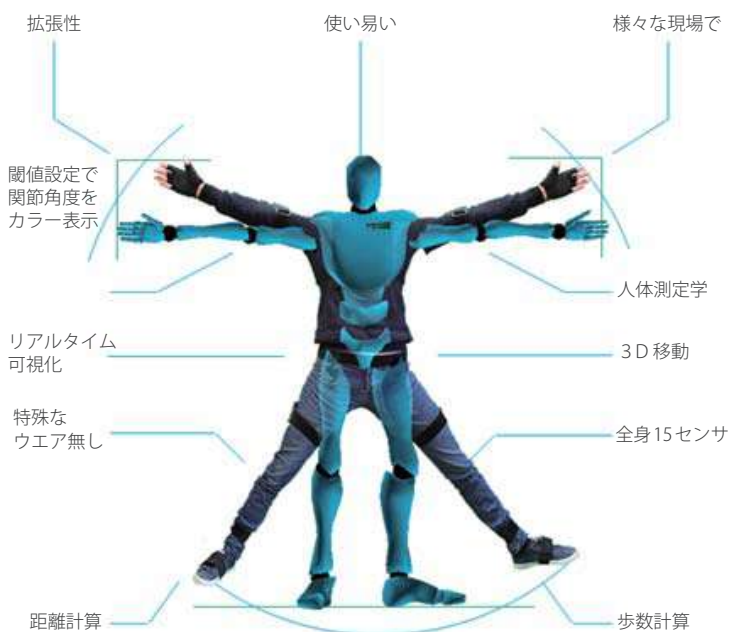
**用途** 自動車組み立て 物流センター 土木・建築現場  
シリアス・ゲーム (ジョブ・トレーニング)

**特徴** ワイヤレス計測 複数ビデオ画像処理 タスク分析  
アイトラッキングとの統合 各種データ処理 分析・レポート

短時間で簡単にセッティングできます。光学式のような死角がありません。

金属環境でもロバストなデータを出力します。

T-サーバーでリアルタイムにデータを転送します。Unity の 3D プラグインを提供します。



関節角度閾値カラー表示 / 人体測定学



ビデオ同期、閾値、各種分析

