

脳計測時に実験環境を簡単に同時記録

1台の計測コントローラで、脳計測と実験環境の動画が同時に記録できます。計測レビュー時にどのような行動があったか、簡単に確認することができます。

● ウェアラブル光トポグラフィと連動

- ・ ウェアラブル光トポグラフィの計測開始、終了が録画と連動
- ・ 計測データの再生時に映像と音声が生動
- ・ 計測コントローラのスクロールバーと連動し、着目したい部分の映像と音声を簡単に再生

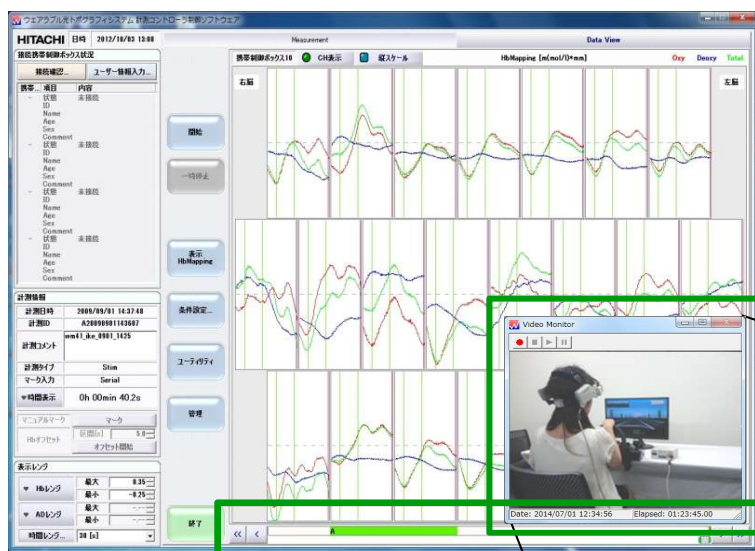
● 1台の計測コントローラで制御

- ・ ケーブル一本の接続でセットアップが容易
- ・ USB給電のため、AC電源不要

● スタンドアロンでの行動計測

- ・ ウェアラブル光トポグラフィと連動しない場合も記録が可能

<計測画面例>



◆ 連動計測動画表示

計測時のカメラアングル確認、データ解析時の行動確認として画像を表示

◆ 録画・再生ボタン

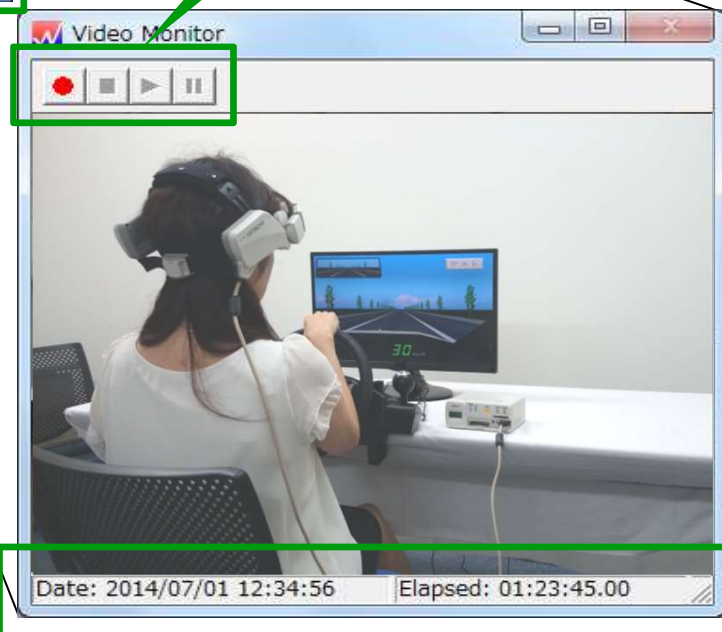
ウェアラブル光トポグラフィでの計測を行わない場合でも、行動計測が可能

◆ スクロールバー連動

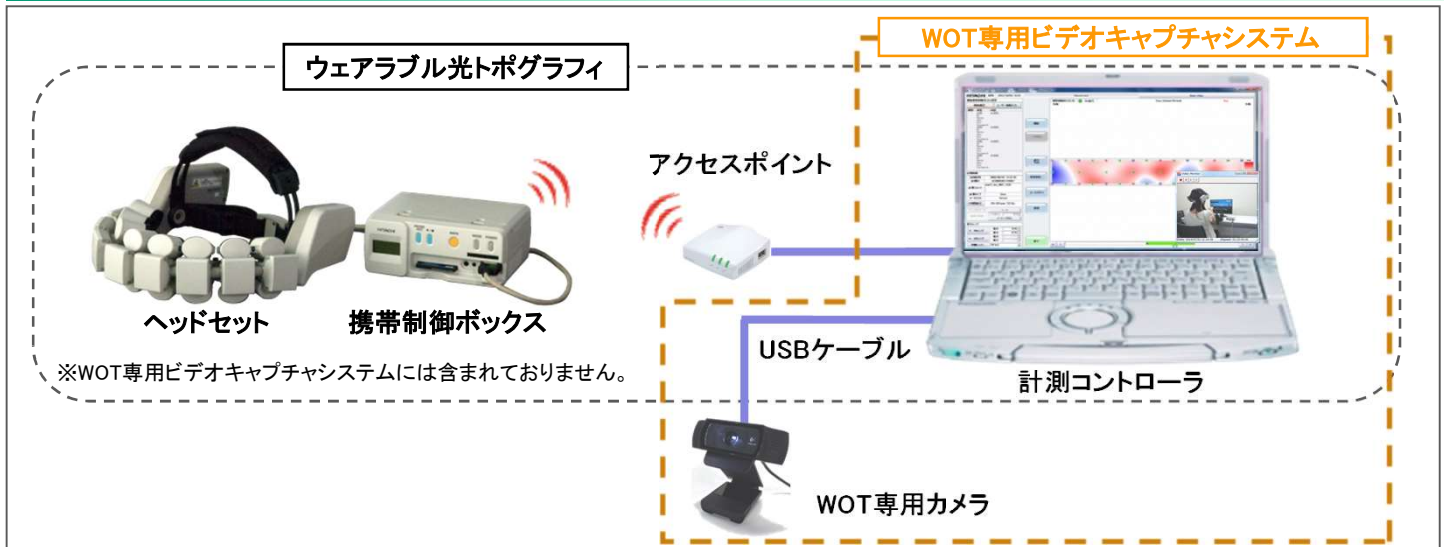
計測コントローラ画面のスクロールにより、録画映像が追従

◆ 時刻表示

ウェアラブル光トポグラフィの計測時間と同期した経過時間、計測日時を表示



システム構成



使用イメージ

ビデオ動画で脳活動計測時の行動を検証可能です。

(例1) ゲームの進行と脳活動



(例2) 運転操作と脳活動



仕様

項目	仕様	項目	仕様
録画モード	WOT連動/スタンドアロン	連続録画時間	2時間
フレームレート	30fps	動作環境	ウェアラブル光トポグラフィ推奨環境
画像圧縮方式	WMV	出力ファイル	AVI
フォーカス	オートフォーカス	<h2>構成</h2> <ul style="list-style-type: none"> ● WOT専用カメラ 1台 ● 専用アプリケーション 1式 ● 付属品(三脚) 1式 ● 取扱説明書 1部 	
画素数	300万画素		
撮像素子	CMOS		
映像サイズ	640×480		
重量/寸法	約162[g] 約W:94/D:71/H:43.3[mm]		

【ご注意】

- ・ ご使用の際には専用アプリケーションのインストールを工場にて行います。
- ・ 製品仕様は改良のため変更することがあります。ご不明な場合は、当社営業担当にお問い合わせください。

■お問合せ先

株式会社 **NeU**

〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-2 新倉ビル5階
URL : <http://neu-brains.co.jp>

TEL : 03-6260-9050

お問合せはお手数ですが、ホームページ内の「お問合せ」からお願い致します。