オクタル運動教育支援システム仕様一覧 Ver6.0

2012年5月

ソフトウェア一覧

機能＼型番	OTCV－8	Easy-8Plus	Easy-8Pro	Easy-8Core	OTL-8PV	OTL-8DV	OTL-8PZ	OTL-8DZ	OTL－1L	OTL－1H	OTL-800RD
	映像処理	簡易動作	簡易動作	簡易動作	動作解析	動作解析	動作解析	動作解析	教本構築	教本作成	無償版
カメラ録画（キャプチャ機能）	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カメラ映像の遅延表示（最長1分、ダブル遅延）	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
映像処理（明暗、コントラスト、インターレス、回転、反転等）	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
動画生成（処理映像の保存）、圧縮形式変換（MOV→AVI）	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
動画再生(範囲、2動画同期操作、反復、スロー等） 映像移動、拡大縮小、重ね	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－
映像表示(動画、ｽﾗｲﾄﾞ、静止画、第3映像は作図無し)	△動画のみ	△第3映像無し	△第3映像無し	○	○	○	○	○	△第3映像無し	△第3映像無し	－
映像上に作図(直線,垂線,四角,丸等の図形と連続折線)、作図移動、拡大縮小、ｸﾞﾘｯﾄﾞ作図	△作図のみ	△グリッド無し	△グリッド無し	○	○	○	○	○	△グリッド無し	△グリッド無し	X作図データの移動拡大縮小可
基準設定による座標補正2次元近似計測、マーカ検出・センタリング(EASYモードでは不可)	－	－	－	－	○	○	○	○	－	－	－
距離、角度、速度、加速度、角速度、角加速度の計測値の映像表示	△角度のみ	△角度のみ	△角度のみ	△角度、速度	○	○	○	○	△角度のみ	△角度のみ	－
動画・静止画上文字（マーク、コメント枠）メッセージ欄	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－
評価表印刷（映像比較表示部をメッセージ付きで印刷）	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－
項目名編集可能管理データベース（被験者データ、映像データ、作図データ、EXCELデータ等を統合管理します。また、多数の学習者への評価を効率的に行うための機能をいくつも備えています。）磁気	－	○	－	○	－	○	－	○	－	－	－
インターネット対応（FTPサーバー対応）	－	△送信のみ	△送信のみ	△送信のみ	△送信のみ	△送信のみ	△送信のみ	○	△送信のみ	△送信のみ	△送信のみ
評価教材CD作成補助（フレーム別は教材CD）	－	－	△動画のみ	－	△一括は無し	○	○	○	－	－	－
2次元重心面積	－	－	－	－	○	○	○	○	－	－	－
作図動画コマ取り、印刷（位置指定自動振分け）	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－
動画フレーム単位での作図	－	－	－	－	○	○	○	○	－	－	－
動画フレーム単位での動画上コメント編集	－	－	－	－	○	○	○	○	－	－	－
フレーム間移動データ解析(ベクトル、回転速度)	－	－	－	－	－	－	○	○	－	－	－
回転体回転速度（回転数記入と球体マーク位置）	－	－	－	－	△回転数記入のみ	△回転数記入のみ	○	○	－	－	－
データのグラフ化（動作座標データ、計測:長さ、角度、速度、加速度、角速度その他　処理:移動平均、加重平均、積分、1次元フィルター等）グラフと映像は相互連動	－	－	－	－	△スクリーン作図のみ	△スクリーン作図のみ+管理データ	○	○ ＋ 管理データ	－	－	－
チェックポイントは目的に合わせてのエリヤのブロック、種類と項目、プレーヤー等自由編集	－	－	－	－	△(ブロック、プレイヤ無	△(ブロック、プレイヤ無	○	○	－	－	－
チェックポイントグラフ処理（度数、タイムチャート、区間タイム）	－	－	－	－	－	－	○	○	－	－	－
動画フレーム毎動画上長文編集	－	－	－	－	○	○	○	○	－	－	－
他の計測データファイルの取込みと映像に同期したグラフ及び数値表表示	－	－	－	△（otl8グラフ形式のみ）	○	○	○	○	－	－	－
教材表示機能（チェックポイント、グラフ等全ての表現表示）	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
デジタルテキスト（OTL－8データと解説を組み合わせた教本）の使	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
デジタルテキスト作成機能（CD, DVDイメージ生成）	－	－	－	－	－	－	－	－	△構築のみ	○	－
OTL－8データ　書込み:O全て、△ｽｸﾘｰﾝ作図、□読みのみ	－	△	△	△	○	○	○	○	△	△	□
OTCV－8データ　□読みのみ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□
付属ソフト（映像処理比較OTCV－8）	－	－	○	○	○	○	○	○	○	○	－
付属ソフト（動作解析支援システムOTL－8DZ）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	○	－