

デバイスコントロールオプション

PixelRunner GIIをコントロールソフトウェアとし、カメラおよびアナログ波形入力装置の制御が行えます。取得した画像、波形データはPixelRunner GIIの機能を使用して再生、編集、出力が行えます。

アナログ波形入力装置



アナログ波形データ収録機の制御が行えます。最大250kS/秒のサンプリングレートで、カメラと同期した波形データ収録が行えます。単体データロガーとしても使用可能です。

対応デバイス
PRG-DAQ6218BNC
差動16ch、16ビット、250kS/秒

カメラ

ギガイーサネットタイプのカメラを最大4台同期収録可能です。カメラの設定、撮影、保存、編集をPixelRunner GIIですべて行うことができます。

対応カメラ



PRG-C120
640×480
120コマ/秒



PRG-C30
1296×966
30コマ/秒



ハイスピードカメラ
Phantom各種
(オフライン同期)

仕様

再生モード	
動画の読み込み対応フォーマット	標準バイナリ形式、AVI、MPEG/MPEG2、MPEG4、DivX、QuickTime、BITMAP、JPEG、JPEG2000、TIFF、PNG、PICT、GIF、Targa、Phantom Cine
波形データ読み込み対応フォーマット	標準バイナリ形式、テキスト、CSV、XLS、横河WVF、日置MEMORY RECORDER、TEAC DaDisp、テック技版 DLR2000、リオンSA-A1
最大同時再生画像および波形データ数	9ファイル
画像再生	再生、逆再生、コマ送り、コマ戻し、先頭/最終フレームへジャンプ、再生速度の設定
表示	任意倍率表示、等倍表示、フィット表示、表示倍率選択、表示範囲選択、拡大/縮小、ROI設定
移動	手動移動、定位置移動、中心へ移動
回転/反転	反転(水平/垂直)、90°回転(時計回り/反時計回り)、自由回転
画像処理	明るさ、コントラスト、ガンマ、ゲイン、ヒストグラム、疑似カラー表示、フィールド補完
編集モード	
編集	出力解像度、画像並列(自由/整列/重ね合わせ)、再生範囲、レイヤ順序、画像透明度、バックグラウンド設定、プロジェクトファイルの保存/読み込み
タイムライン制御	サンプリングレート入力、オフセット設定、イベント追加
文字・静止画追加	ファイル情報(ID番号、タイムカウンター、フレームカウンター、フレームレート、フレーム数、ファイル名、フォーマット、解像度)、コメント、静止画(BMP)
波形表示	並列/重ね合わせ、倍率、移動、カーソル表示/非表示、XY軸表示範囲指定、数式設定、各種フィルタ(平滑化、低域通過、高域通過、帯域通過、帯域阻止、CFC、微分、積分)
画像保存	対応フォーマット(AVI、WMV、MPEG2、VID、MPEG4、Quick Time、BMP、JPEG2K、JPEG、TIFF、PNG、RAW、PICT、TARGA、CSV(計測データ))、エンコード、圧縮率、再生速度、スキップ数、カラー/グレースケール
計測モード	
設定	原点、距離キャリブレーション
計測項目	X座標、Y座標、XY座標、距離(2点間、複数点間、曲線、2線間)、角度(3点、4点)、円(円周、半径、面積)、閉曲線(円周、面積)、閉直線(円周、面積)、円弧(角度、弧長、半径、面積)
動作環境	
OS	Windows7、Windows8、Windows10 各32ビットおよび64ビット版
推奨PC仕様	CPU1.6GHz以上、メモリ1GB以上、ビデオメモリ128MB以上、解像度1024×768以上、HDD空き容量2GB以上、CD-ROMドライブを有すること
ライセンスキー	USBポートが1ポート必要

『PixelRunner GII』を無料でお試し!

https://nobby-tech-s.cms2.jp/measure/download_prg.html



●記載の社名、製品名は各社の商標または商品名です。
●記載されている仕様・内容は予告なしに変更される場合がございます。

開発元: 株式会社ピクセルゲート Pixel Gate

日本総代理店

お問い合わせ

株式会社ノビテック

東京本社 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-18-18 東急不動産恵比寿ビル7階
TEL: 03-3443-2633 FAX: 03-3443-2660

大阪営業所 〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎3-10-2 I&F 梅田ビル1008
TEL: 06-6292-7050 FAX: 06-6292-7075

名古屋営業所 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-24-16 広小路ガーデンアベニュー4階
TEL: 052-856-9582 FAX: 052-856-9501

福岡出張所 〒812-0012 福岡県福岡市博多区博多駅中央街8-1 JR博多ビル3階
TEL: 092-686-8681 FAX: 092-686-8761

E-mail:sales@nobby-tech.co.jp URL:http://www.nobby-tech.co.jp

STR-1709-ZK

動画・波形データ編集ソフトウェア

PIXEL RUNNER

ピクセルランナー GII



■ 様々な動画を同期編集。比較動画の作成。

■ 波形データと動画の同期編集。

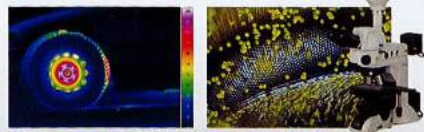
■ 感覚的な簡単操作。

クリック/ドラッグの直観的な操作で、プレゼンテーション用動画を簡単に作成!

「Pixel Runner GII」とは?

複数の動画、波形データ(最大9個まで)を一つの動画ファイルとして保存可能な、画像・波形編集ソフトウェアです。プレゼンテーション用動画の作成ツールとして最適です。

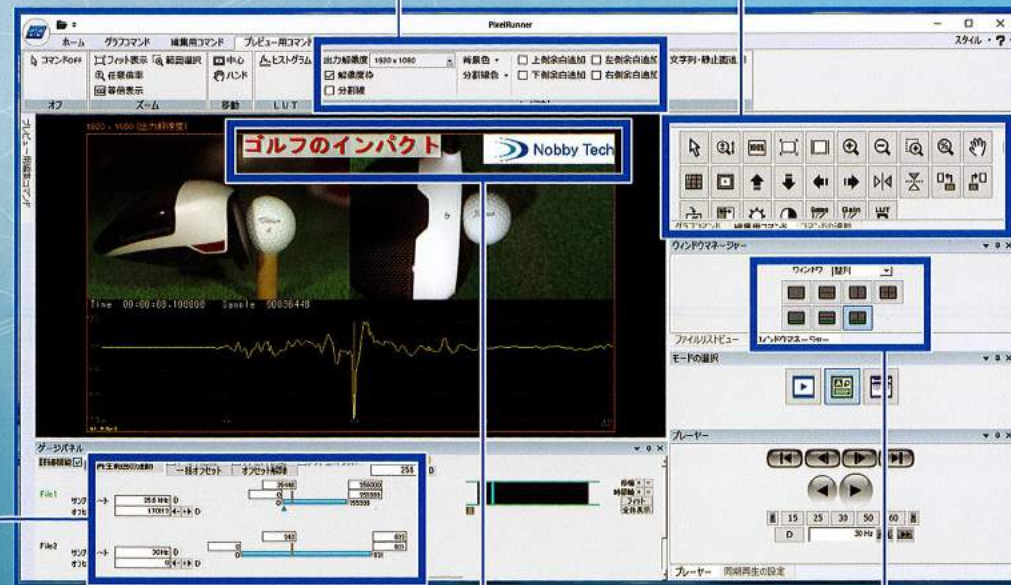
各種動画データをインポート



サーモカメラや顕微鏡動画にも対応

各種動画や対応デバイスの動画を、複数インポートし、同期、編集、保存が可能です。各種波形データとの同期も可能です。

ソフトウェアの操作



解像度設定や背景色等任意に設定可能

各々の画像に、倍率変更や各種画像処理(ガンマ、コントラスト、ゲイン等)を設定可能。

- 文字の入力
- ロゴの挿入
- 解像度を自由に変更
- エンコードも可能
- 自由なウィンドウ配列

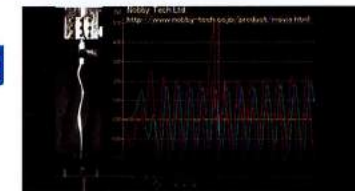
比較動画を簡単に作成

改良前後や、試験条件違い等の比較動画が簡単に作成できます。



波形データを動画と同期

動画と波形データを同期させて、一つの動画として表示、保存可能です。



重ね合わせ

異なる動画を重ね合わせて編集できます。透明度も調整が可能です。



ピクチャーインピクチャ

部分拡大したフレームを挿入し、全体現象と部分現象を同時に表示できます。



各種波形データをインポート



アナログ波形入力装置



波形データ

CSVファイルや対応デバイスの波形データを、動画と同期させて、グラフ表示、編集、保存が可能です。