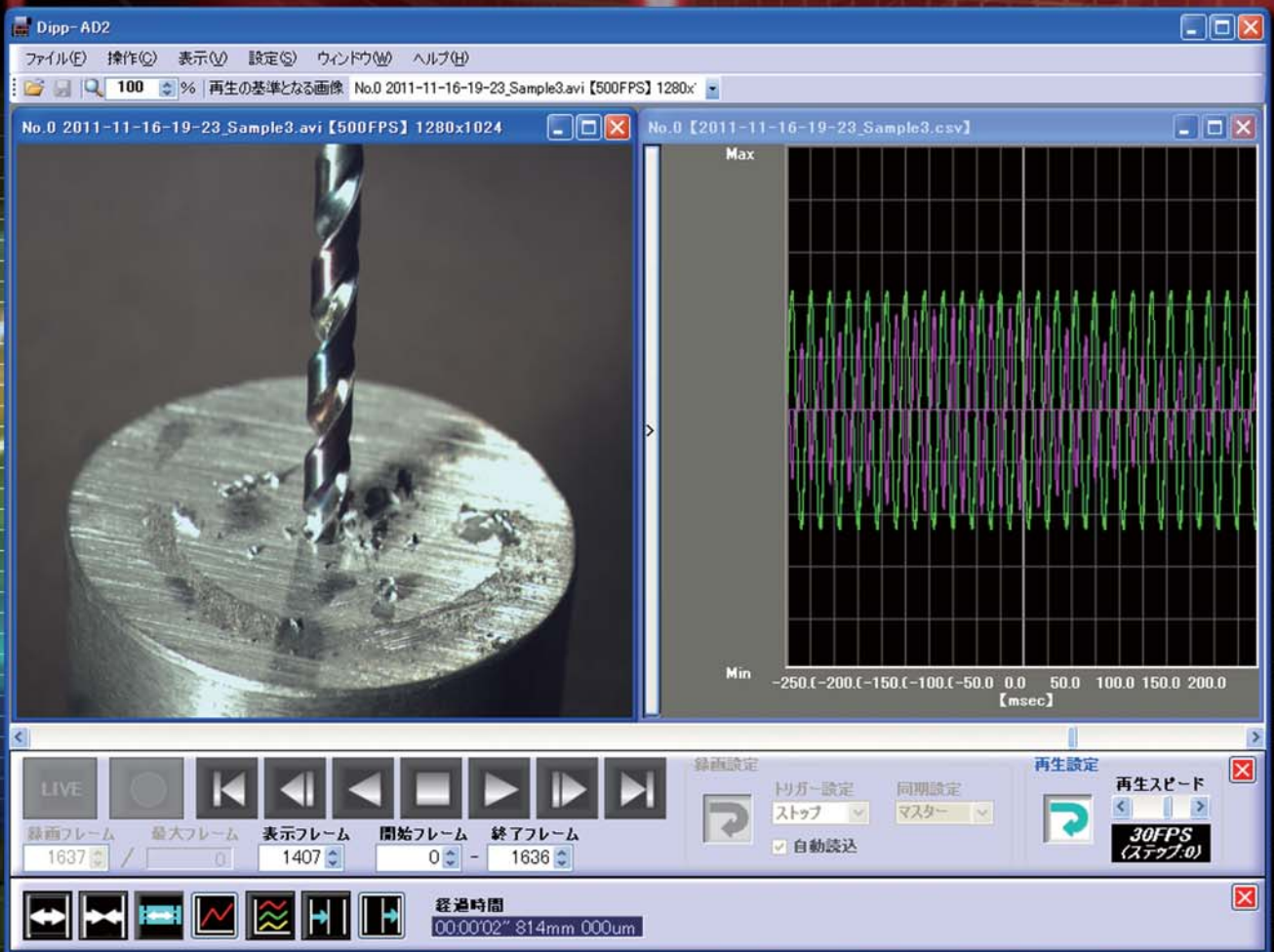


高速度撮影アナログ信号同期システム

# DIPP-ADII

その振動を、より速く正確に――

ディテクトのハイスピードカメラと、データロガーを使用し  
画像とアナログ信号を同期取得するシステムです。



## 概要

### ● 対応するハイスピードカメラ

ディテクト製ハイスピードカメラに対応しています。

### ● 推奨データロガー

推奨するデータロガーは、グラフテック社の GL900 です。

GL900 は、マルチプレクサを使用していないため Ch ごとのディレイはありません。

また、共通ソフトウェア「DIPP-AD II」を使用することによりカメラ設定はもちろん、GL900 の設定も可能です。

従って、複数のソフトウェアを起動せず画像とアナログ信号を取得することが可能です。

画像と信号の設定から、同期再生、グラフ出力、保存などひとつのソフトウェアで操作可能です。

### ● 既存のデータロガーを使用した場合

既存のデータロガーを使用し同期入力することは可能ですが、トリガー及び Ch 毎のディレイが発生する可能性があります。

GL900 以外のデータロガーを使用した場合、DIPP-AD II 上からの設定等は出来ません。

アナログ信号の出力フォーマットについても、各社(各商品)異なるためフォーマットを登録して頂く必要があります。

上記作業内容等、若干の手間が必要になりますが、既存ロガーでもご使用いただけます。

## 接続図(入カソフト、データロガー、USB ケーブル構成例)



## SPEC

項目	仕様
入力チャンネル数	GL900 シリーズ [GL900-8] [GL900-4] (8ch or 4ch)
入力端子形状	電圧 : BNC コネクタ 温度 : M3 ネジ端子台
方式	全 ch 絶縁 不平衡入力 全 ch 同時サンプリング
サンプリング速度	10, 20, 50, 100, 200, 500us 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500ms 1, 2, 5, 10, 20, 30, 60s
測定レンジ	20m, 50m, 100m, 200m, 500m 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500V.F.S., 1 - 5V.F.S.
分解能	16 ビット
計測時間	サンプリング間隔 10us で 10 分

**DITECT**  
Digital Image Technology  
株式会社ディテクト

東京本社 ■ 〒150-0036 東京都渋谷区南平台町1-8 Tel.03-5457-1212 Fax.03-5457-1213  
大阪営業所 ■ 〒550-0012 大阪市西区立売堀1-2-5 富士ビルフォレスト5F Tel.06-6537-6600 Fax.06-6537-6601

ディテクトホームページ <http://www.ditect.co.jp/>

ディテクト製品についての詳しい情報はホームページをご覧ください。  
全製品掲載、展示会出展情報、資料のご請求・お問い合わせもこちらで受け付けております。