

スリットランプの画像をデジタル化して保存し 『見る』、『見せる』、『印刷する』をサポートします



デジタル管理

スリットランプから出力されるビデオ信号を取り込み、画像ファイルに変換して PC のハードディスクに保管します。

ID や日付、その他の情報（メモ等）で検索できます。



ライブ映像

スリットランプの映像を GT PLUS のウィンドウにライブ映像として表示します。ライブ映像を見ながらフットスイッチを使用して画像を取り込むこともできます。



見る／見せる

最大 16×16 で画像を一覧表示できます。

写真をダブルクリックすることで一覧表示と単一表示（最大表示）を切り替えます。



経過観察

同一 ID の過去の画像と並べて比較することができます。



印刷

レイアウト印刷（任意の縦横分割数）と単一印刷（一枚の用紙に一枚の写真を印刷）ができます。

ライブビューで撮影した画像を、検査の終了前に直ちに印刷できます。



眼底画像も一元管理

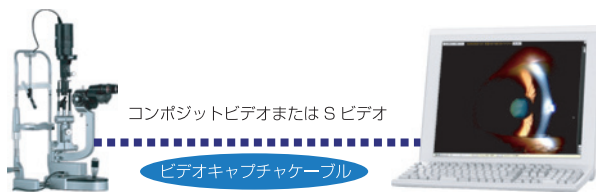
眼底カメラで撮影した画像も取り込むことができます。

※ 取り込み可能な眼底カメラについてはお問い合わせください。



構成

1. スリットランプ（要映像出力）
2. Windows PC
3. ビデオキャプチャケーブル
4. GT PLUS

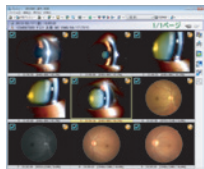


ビデオキャプチャケーブルを接続することで、スリットランプの映像をPCに入力します。

取り込み用のフットスイッチも使用できます。



画像一覧表示



1×1から16×16の間で画像の表示分割数（横×縦表示数）を指定することができ、1枚の写真をクリックすると最大表示に切り替えられます。
マウスのホイールスクロールによってページをめくるように全ての画像を閲覧できます。また、拡大や縮小、明るさやコントラストの変更といった色調補正も可能です。

過去検査と並べて比較表示



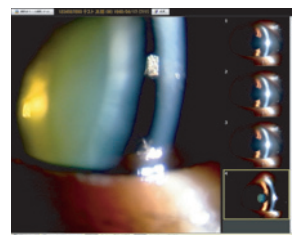
左右に2つの検査を並べて写真を比較することができます。処置前後といった経過観察に便利です。

印刷

一般的なUSB接続のWindows用プリンタを使用して印刷します。
写真1枚を用紙1枚に印刷する「単一印刷」と、写真を選択して用紙1枚に複数の写真を並べて印刷する「レイアウト印刷」の2種類の印刷方法があります。
それぞれの印刷方法ごとに用紙サイズを記憶できるので、単一印刷ではL版、レイアウト印刷ではA4という使い分けも可能です。

画像取り込み

ライブ映像



ライブ映像を表示して画像を取り込みます。画像単位でメモと左右眼情報を追加できます。

取り込んだ画像はサムネイル表示されます。撮影済み画像をクリックするとライブ映像部に拡大表示されるので、画像の確認や患者様への説明にご利用頂けます。また、撮影済み画像をその場で印刷できます。

画像の取り込みは、ウィンドウ内の「撮影」ボタンをクリックするか、キーボードの撮影キーを押すことで行います。

撮影キーはファンクションキーか任意のアルファベットキーに割り当てることができるので、キーボード割り当てが可能なフットスイッチが使用できます。

眼底画像も一元管理

眼底カメラからの自動画像取り込みにも対応しています。
1つのGT PLUSでスリットランプの画像と眼底画像をまとめて管理することができます。

※ 対応する眼底カメラについてはお問い合わせください。



動作環境

プロセッサ	動作クロック 2GHz 以上の Intel x86 互換プロセッサ
メモリ	1GB 以上 (2GB 以上推奨)
OS	Microsoft Windows XP/Vista/7 (Windows Vista/7 推奨) 64ビット Windows では 32ビットモードで動作します。
ハードディスク	プログラム用として 20MB 以上 画像保存用としては画像のサイズや保存枚数によります。
ディスプレイ	1024×768 32ビットカラー (True Color) 以上
その他	ビデオキャプチャデバイスに付属するデバイスドライバが必要です。

※ 商品の仕様は予告なく変更する場合がございますので予めご了承下さい。

評価版ダウンロード

GT PLUS の評価版を TEAC 医用画像製品サイトよりダウンロードすることができます。

<http://teacmv.jp>

ダウンロードページから、GT PLUS で画像を取り込み表示するまでの手順を解説する簡易取扱説明書をダウンロードできます。

- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, および Windows 7 は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

ティアック株式会社

お問い合わせ

〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47
TEL : 042-356-9160 FAX : 042-356-9185

TEAC 医用画像製品サイト <http://teacmv.jp>