

## PCクロス PX20-C2

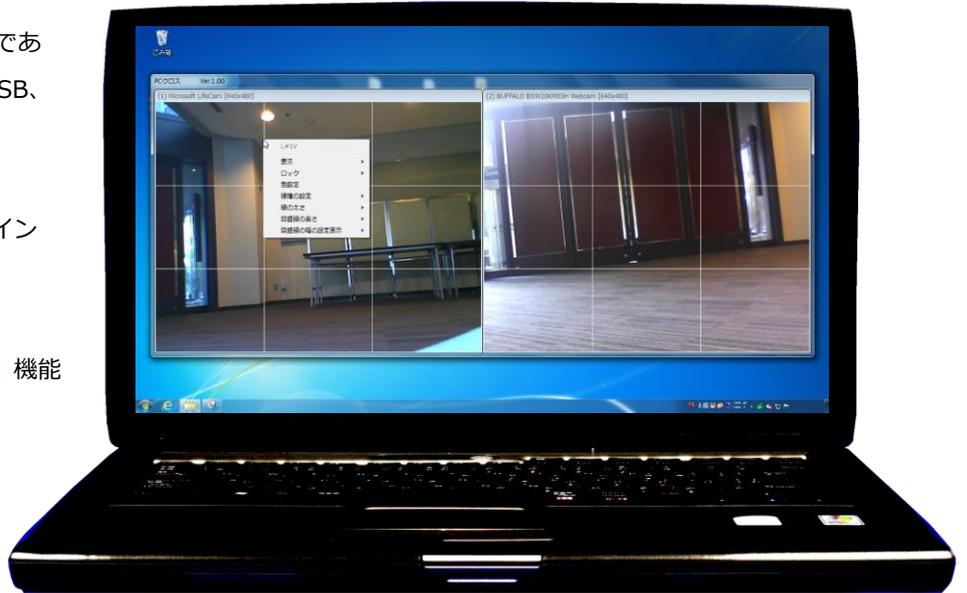
デジタルカメラ用ライン発生ソフト

デジタルカメラからパソコンに入力される映像への#ライン（縦二本・横二本）  
目盛りラインの発生や、距離の測定ができるソフトウェアです。

Windows パソコンに接続した DirectShow ドライバー対応カメラからの映像にライン共にくっきりと表示できます。  
パソコンとカメラとソフトだけでシステムが組めるので非常に高いコストパフォーマンスを発揮します。

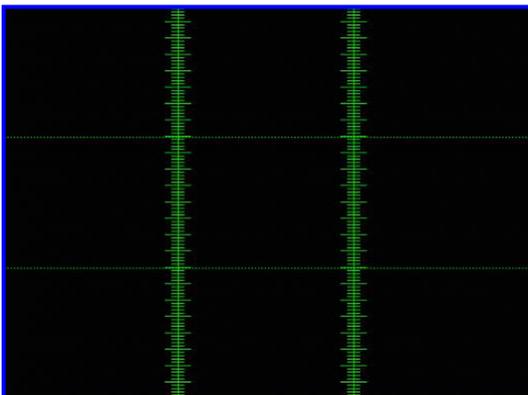
### <機能・特長>

- DirectShow ドライバー対応カメラであれば方式を問わず使用できます。（USB、GigE など）
- 2台までのカメラを同時表示可能
- フルデジタル処理によるくっきりライン
- ライン色を個別に設定可能
- ライン幅調整機能
- ワンクリック「スクリーンショット」機能
- ライン設定記憶機能
- ライン位置「ロック」機能付。
- サークルライン表示
- 測長機能（2点間・2線間・  
#間斜距離）
- 測長・形状認識に便利な  
「二値化表示」機能
- 比較・測定に便利な目盛りライン表示



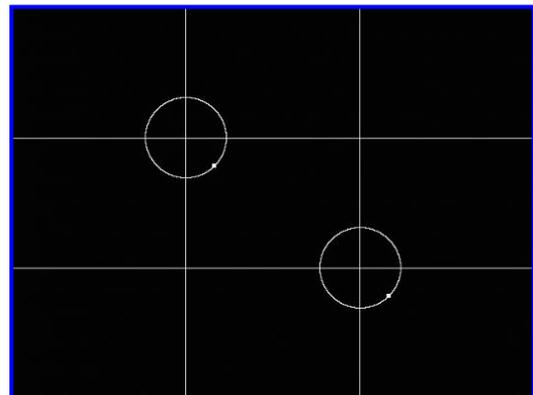
### 目盛りライン

目盛りラインが表示できるので、撮影対象の離れた部位の比較や大きさの経時変化の観測、記録の比較などに便利です。



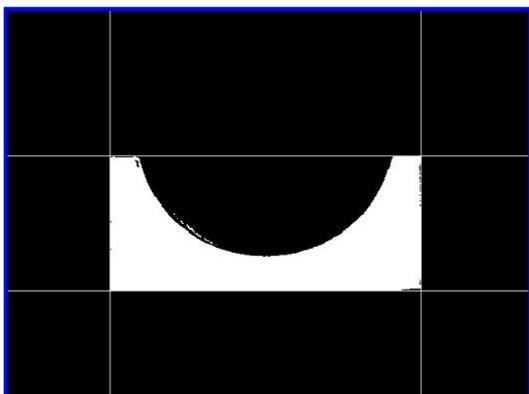
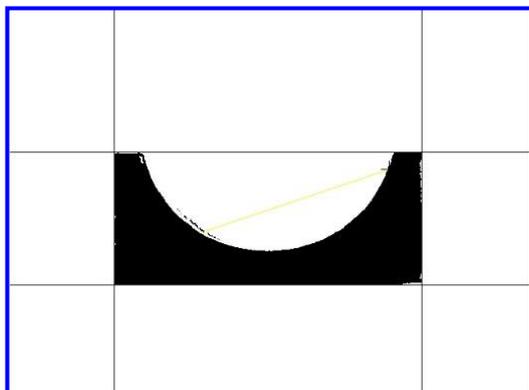
### サークルライン

クロスラインの交点を中心にサークルラインが表示できます。各ラインの表示・非表示も個別に行えます。



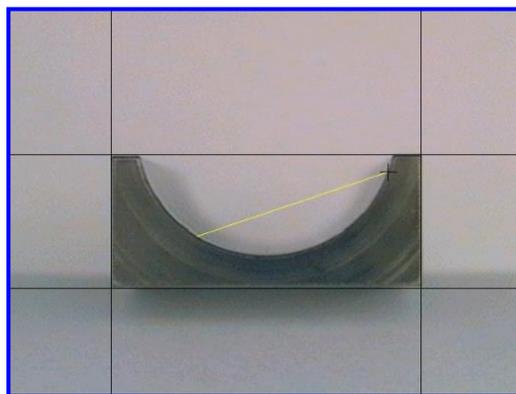
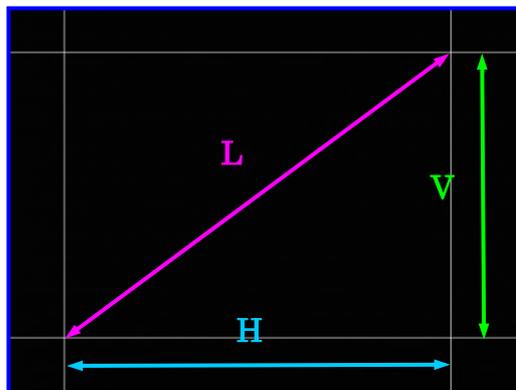
## 二値化機能

入力映像に対して、閾値スライダーで設定した明るさを境に白と黒に色分けする二値化処理が行えます。形状測定などをする時に威力を発揮します。



## 測長機能

入力映像上で基準長を設定すると映像内で相対距離を計る事が出来ます。垂直線同士の間隔、水平線同士の間隔、対角点間隔（斜距離）、マウスで指定した点からマウスカーソルまでの距離などが測定できます。



### <動作環境>

DirectShow ドライバー、又は UVC 対応デジタルカメラの動作する Windows パソコン  
(Windows 10、8.1、8、7、各 32bit、64bit)

※デジタルカメラの表示が正常に行えるシステムであれば、動作が可能なように設計されておりますが、パソコンとカメラのスペックにより動作条件は変化します。

- 評価用デモ機（貸出機）がございます。お電話かメールにてお申し付け下さい。
- 各種カメラ SDK 対応版の制作、カスタマイズも行います。

デジタルカメラ用ライン発生ソフト  
PC クロス PX20-C2

オープン 価格

製造元

代理店

# 株式会社ニューオプト

<http://www.newopto.co.jp>

〒214-0021

神奈川県川崎市多摩区宿河原2-28-18

TEL 044-932-1401 FAX 044-932-2848

MAIL [info@newopto.co.jp](mailto:info@newopto.co.jp)