

すべては“より見える化”のために

**Logic &  
Design**

“より見える化”で、世界を変える。

画像鮮明化ソフトウェア

# LISrシリーズ

Logical Image Sensitizer series



**SSI**  
SOLID SOLUTIONS INC.

国内代理店

株式会社 ソリッド・ソリューションズ

〒105-0013

東京都港区浜松町 1-2-4

TEL: 03-6868-3820 FAX: 050-3852-4200

E-MAIL: sales@solidsi.co.jp

WEBSITE: <https://solidsi.co.jp/>

# “より見える化”で世界を変える LISrテクノロジー



## 補間や予測を使わず信号を算術的に可視化

「記録されている画像・映像データのみを処理するので“画を作る”・“加工する”ことはしない」

### ダイナミックレンジ補正

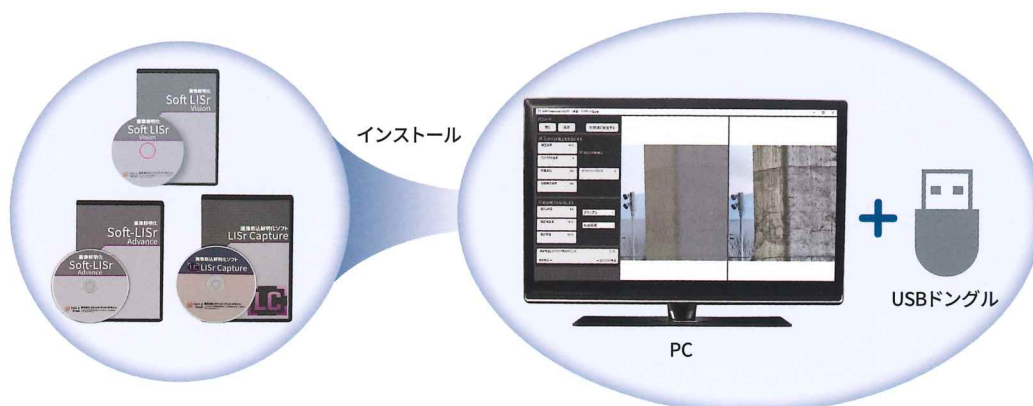
ピクセルごとの微弱な信号変化を捉えて、ダイナミックレンジを最適化します

### 適応的な可視化

見える部分と見えない部分が混在する画像・映像を適応的な処理をすることで可視化します

### 様々な画像・映像に対応

様々なフォーマットに対応した鮮明化が可能です



インストールしたPCにUSB Dongleを差し込むことでご使用可能となります

### WEBサイト上でデモをご体験頂けます！

画像ファイルや実際に設置してあるネットワークカメラを鮮明化していただくことが可能です。

URL: <https://demo.cis-lad.jp/index.php>

※下記QRコードからもアクセスいただけます。

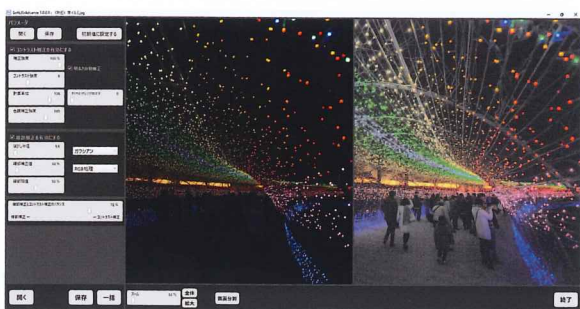
ユーザー名: DEMO

パスワード: MIEr-CIS



## Soft - LISr Advance

PC に保存された様々な画像・映像をドラッグ＆ドロップするだけで鮮明化を実現



PC に保存された画像・映像をアプリケーション上で鮮明化処理を行い、保存することができるソフトウェアです。コントロールパネルでパラメータ設定を変えることができ、その内容は即時に反映されます。設定した各パラメータは必要に応じて保存することも可能です。また、任意に指定したフォルダ内のファイルを一括で鮮明化処理を行い、出力フォルダ内に保存できます。

\*対応フォーマット

静止画：JPEG, BMP, PNG, TIFF

動画：mp4, mov, avi, wmv, m2ts, m2t, ts

## LISr Capture

モニター上に表示された画像・映像をビューウィンドウで囲むだけで鮮明化を実現



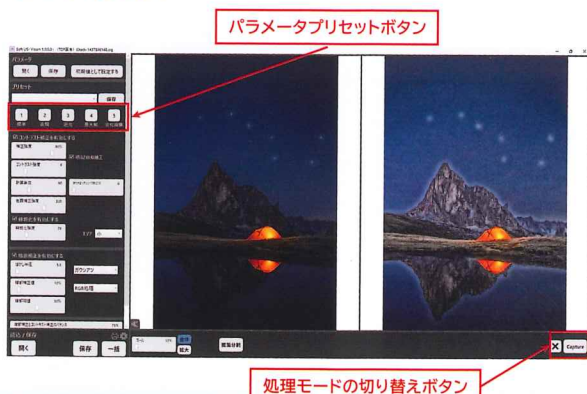
モニター上で表示された画像・映像に対してオレンジの枠で囲まれたビューウィンドウの範囲をリアルタイムに鮮明化するソフトウェアです。

メインウィンドウに表示された画像・映像はキャプチャ保存することも可能です。また、静止画ファイル (JPEG, BMP, PNG, TIFF) をメインウィンドウ上にドラッグ＆ドロップすることにより、設定したパラメータで一括鮮明化処理を行い保存することもできます。さらに UVC 対応の USB カメラを接続することで、映像をリアルタイムで鮮明化表示することが可能です。

## Soft LISr Vision

「Soft-LISr Advance」と「LISr Capture」が1つになった最新モデル

2つのソフトウェアをクリック操作だけで簡単に切り替え可能に。状況に応じて最適な処理モードを瞬時に選択でき、作業効率が大幅に向上します。また、新たにパラメータプリセットやズーム、ポーズなどの機能を追加しました。設定の再現性や操作性が向上し、安定した鮮明化処理を実現します。さらに USB カメラを接続することで、映像をリアルタイムに鮮明化しながら保存が可能です。これにより、現場にて即時に解析・記録でき、検証作業の効率化につながります。処理結果をパラメータ値とともに印刷する機能も追加され、報告書やエビデンス資料として活用できます。本モデルは、警視庁の映像情報分析部門との連携のもと開発された、鮮明化処理がより使いやすく実用性の高いモデルとなっています。



### 印刷機能



【処理結果の画像を表示】

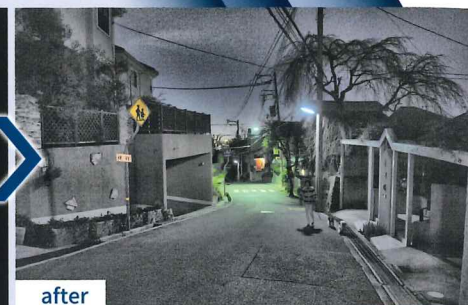
処理画像のみ、または元画像と処理画像を併記することが可能です

【処理時のパラメータ値を表示】

【備考欄にコメントを記載可能】  
印刷時は最大5行まで出力

## 定点監視（暗所）

暗所での撮影においてもパラメータを変更することなく昼夜同じ設定で鮮明化された映像を得ることができます。



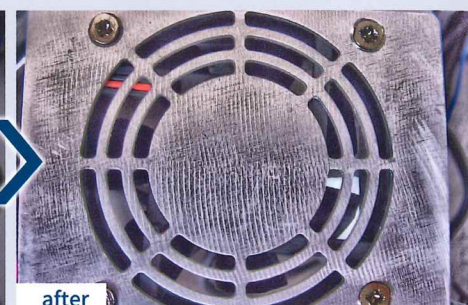
## 海上監視（霧）

雨、雪、霧、霪など天候の変化が激しい環境においても鮮明に映像を記録することが可能となります。



## 品質検査（キズ）

製造時の品質検査などにおいて、人の目では見えにくい細かなキズなどを鮮明化することで、より効率的に検査を行うことが可能となります。



## Software Product Guide ソフトウェア製品一覧

|        |      | Soft-LISr Advance  | LISr Capture  | Soft LISr Vision  |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS     |      | Microsoft® Windows11以降 (64bit版)                                                                       | Microsoft® Windows11以降 (64bit版)                                                                   | Microsoft® Windows11以降 (64bit版)                                                                        |
| メモリ    |      | 8GB以上                                                                                                 | 8GB以上                                                                                             | 8GB以上                                                                                                  |
| USB    |      | USB2.0 1ポート (必須)                                                                                      | USB2.0 1ポート (必須)<br>※USBカメラを利用する場合はさらに1ポートが必要です。                                                  | USB2.0 1ポート (必須)<br>※USBカメラを利用する場合はさらに1ポートが必要です。                                                       |
| ディスプレイ | 解像度  | 1600×900以上                                                                                            | 1024×800以上                                                                                        | 1600×900以上                                                                                             |
|        | 色深度  | 32bit True color                                                                                      | 32bit True color                                                                                  | 32bit True color                                                                                       |
| CPU    | 最小規模 | Intel® Pentium® 1.6GHz                                                                                | Intel® celeron 1.5GHz                                                                             | Intel® Pentium® 1.6GHz                                                                                 |
|        | 推奨規模 | Intel® Core i5® 3.6GHz                                                                                | Intel® Core i5® 2.5GHz 以上                                                                         | Intel® Core i5® 3.6GHz                                                                                 |
| 空き容量   |      | 500MB                                                                                                 | 200MB                                                                                             | 500MB                                                                                                  |

※記載内容は 2025 年 11 月現在のものであり、今後仕様変更になる場合があります。

製造販売元

株式会社 ロジック・アンド・デザイン

〒160-0004 東京都新宿区四谷3-2-1 フロントプレイス四谷 5階

URL : <https://www.lad.co.jp/>

