

# IS-1/IS-1X

## IMAGE PROCESSING SYSTEM

画像処理システム

ばね専用画像システムにより簡単な操作で設定・測定が可能

MNO搭載機で自由長・外径・角度を測定できるIS-1と  
引きばね機でフックチェック、フック隙間、フック巻数等を測定できるIS-1Xを用意  
トリプルCPU並列処理により安定した高速処理が可能です



 **オリイメック株式会社**

〒333-0845 埼玉県川口市上青木西1-17-24 TEL: 048 (256) 3511 FAX: 048-256-3595  
<http://www.oriimec.co.jp/> e-mail: [info-spring@oriimec.co.jp](mailto:info-spring@oriimec.co.jp)

■特長

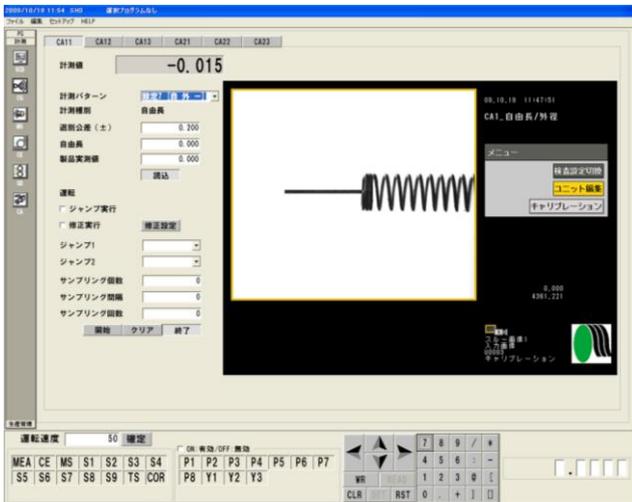
- ばね専用画像システムにより簡単な操作で設定・測定が行えます。
- 不良品の画像を自動で付属のSDメモリーカードに保存することもできます。(IS-1は角度不良のみ)
- 豊富なカメラとレンズバリエーションにより、様々なサイズのばねの測定が可能です。
- 照明はコンパクトな導光板を使用しています。
- トリプルCPU並列処理により安定した高速処理が可能です。
- MNO搭載機対応のIS-1と、引きばね機対応のIS-1Xを用意しています。

■IS-1 (MNO搭載機対応)

- カメラは標準1台で自由長・外径・角度を単独または同時に測定することができます。
- 最大2台までカメラ装備が可能です。
- MNO制御を搭載した機械間を移動できるため、1台を複数機種で使用する事ができます。

■IS-1X (引きばね機対応)

- 2台のカメラでフックを拡大し、外径、フック隙間、フック巻数等を測定し選別できます。
- CLS-10Vで使用することができます。



IS-1 の設定画面



IS-1X の設定画面

■機械仕様

- 最小精度 0.05mm
- 最小画素 0.004 mm (領域10mm x 10mm)
- 画素数 30万画素 (640 x 480)
- 本体重量 5kg
- 電源 AC100V

■標準付属品

- 本体
- カメラ レンズ
- 接写リング
- 照明
- 各ケーブル
- カメラステー・照明ステー

