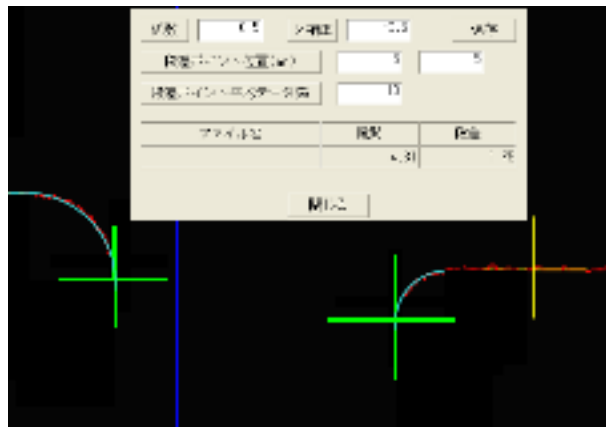


隙間/段差/曲面R測定器 LGD-700S

ノギス/隙間ゲージに変わる電子化測定器です。

自動車業界、家電製品、金属樹脂製品など多くの製品の検査工程で効率化に貢献します。

スキ、ダンサ測定



特徴

小型軽量、手元画面表示 : 小型5インチタブレット搭載、Windows 10で軽快操作。1台でスキダンサ及びR測定 of 両方が出来ます。

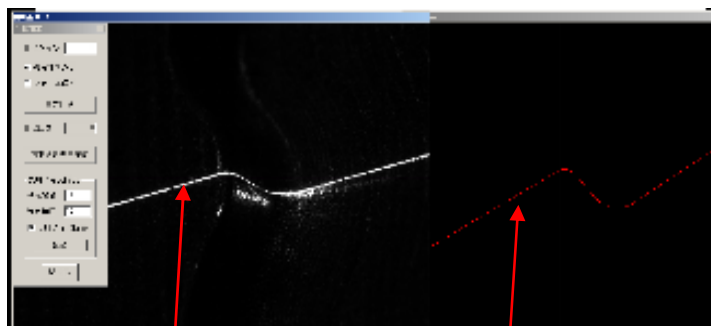
ワンタッチ測定 : 手元測定スタートスイッチを軽くONで隙間と段差又は半径Rを自動計測し表示します。自動計測ポイントはプロファイルデータ上に表示、全てのデータは自動保存されます。又、標準3D計測ソフトも装備しており任意形状の3D計測も可能。

特定ワーク対応の専用計測ソフト作成も各種実施しています。

半径R計測例

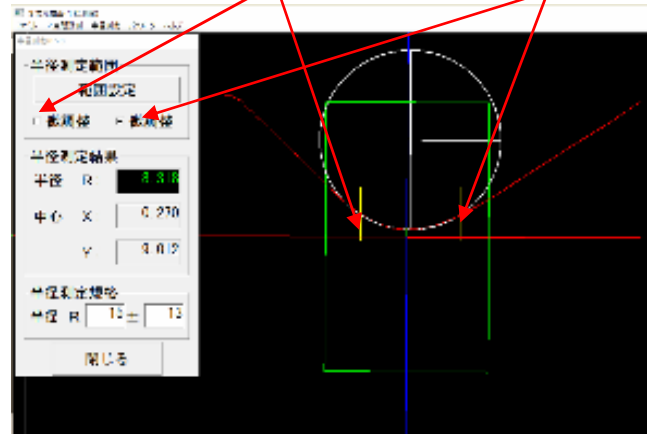
測定開始スイッチONで即時に計測

マウスクリックで左右移動可
マウスクリックで左右移動可



撮影動画像

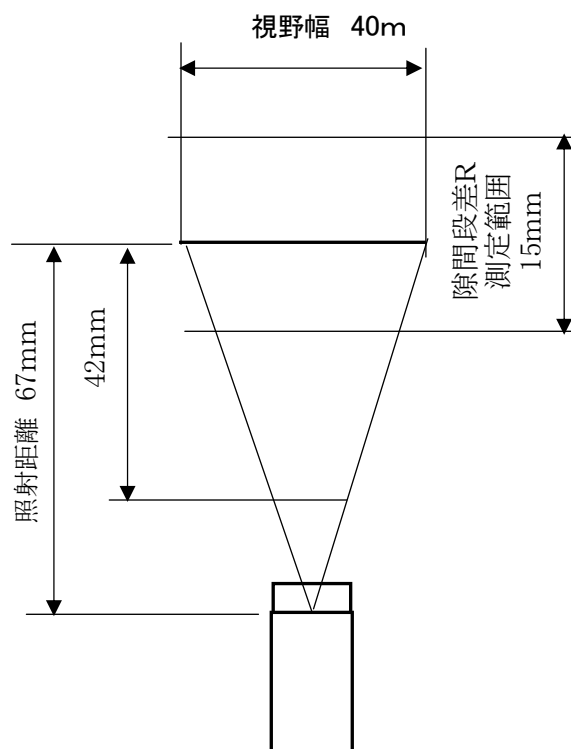
3D化プロファイル動画像表示



測定開始スイッチ再ONで元に戻る

主な仕様

測定幅	40mm
測定深度	25mm
測定精度	±0.1mm
XZ分解能	0.03mm
カメラ	130万画素CCD 1280x1024
レーザー(青色)	406nm class 2B相当動作
手元表示タブレット	5インチ 1280x720 PC画面を表示
計測ツールソフト	スキ ダンサ、R専用計測ソフト 標準ソフト
処理計測 表示 保存	タブレット で実行
コントローラー	内臓; レーザー、カメラ制御
測定スタート	手元スイッチで操作
付属品	充電器x2 (タブレット用、コントローラ用)
オプション マルチ表示モニタ	大画面モニタへのワイヤレス送信同時表示可能



応用例

自動車業界	隙間、段差計測 フードフェンダー間、ドアドア間、サブフレーム溶接ビード検査、ブレーキのPWI高さ、ブレーキディスクの厚み、他
航空機業界	リベット段差計測、部品取り合い隙間段差計測 等
建設土木業界	シールドパイプ接合部隙間段差計測
機械業界	シール部の塗布状態高さ計測、プレス部品の形状計測
家電製品	エアコン、暖房器、白物家電等の組み上げ製品の隙間段差計測
ゴム樹脂製品	張り合わせ品、ベルト等のソリ計測 等

本資料の内容については予告無く変更することがあります。

〔開発・製造元〕

MSJ 有限会社 エムエスジェイ創研

〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間137-15

Tel:046-274-8147

Fax046-277-6292

<http://www.msjsouken.com>