



開催中

ONLINE WEEK 2020

開催期間 : 2020.6.22 (月)~26 (金) *in Summer*



オプテックス・エフエー株式会社

ウェビナーに関する注意事項

①インターネットの環境状態より映像が乱れたり、音声が途切れるといった事象が起こる場合がございます。(特に無線の場合)予めご了承ください。

※お客様の回線状態は電波マークよりご確認ください。(通信状態が悪い場合は赤、黄色)

※もし、途中で映像が固まった場合は電波マークの左隣にある[リロードボタン](#)または[ブラウザのリロード](#)を試してみてください。

②セミナー中にご質問がある場合は右の「チャット」よりお知らせください。

最後のQ&Aタイムに順番に回答いたします。

※お名前は匿名となりますので、ご安心してご質問ください。(管理者側にのみお名前がわかる仕様となっています)

※また時間内にすべての回答ができない場合は別途セミナー終了後に個別回答いたします。予めご了承ください。

③講義内容の録画、撮影、スクリーンショットはご遠慮ください。

※セミナーテキスト希望の方は「チャット」より[資料希望](#)と記載いただければ、セミナー終了後に別途データ(PDF)をお送りします。

会社案内



会社名	オプテックス・エフエー株式会社
所在地	京都市下京区中堂寺栗田町91 京都リサーチパーク9号館
設立年月日	2002年1月7日(オプテックス株式会社からの事業分社)
資本金	3億8,500万円
売上高	71億4,100万円(連結)＜2019年12月期＞
従業員数	234名(連結)
国内営業拠点	7か所(本社、東京、海老名、名古屋、京都、神戸、福岡)

東京光電子工業株式会社 紹介

- 設立 :1969年9月2日
- 製造品目 :非接触寸法測定器(レーザマイクロゲージ)
ローラー測定器、エンドミル測定器 他
- 所在地 :東京都練馬区西大泉6-5-8

■2019年1月よりオプテックス・エフエー株式会社のグループ子会社となる



会社紹介

光電センサ



変位センサ・外径測定器



非接触温度計・サーモグラフィ



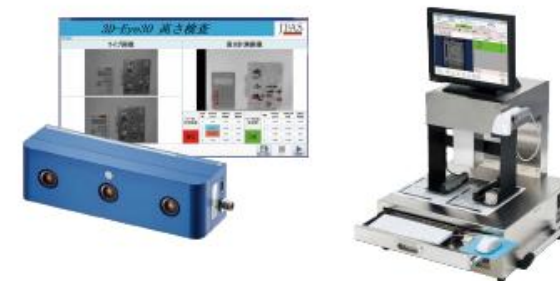
画像センサ



LED 照明



画像検査装置



【2秒で計測】 レーザ外径測定器の活用事例紹介

東京光電子工業株式会社
営業部 森 勝巳

商品ラインアップ

レーザーマイクロゲージ



エンドミル自動測定器



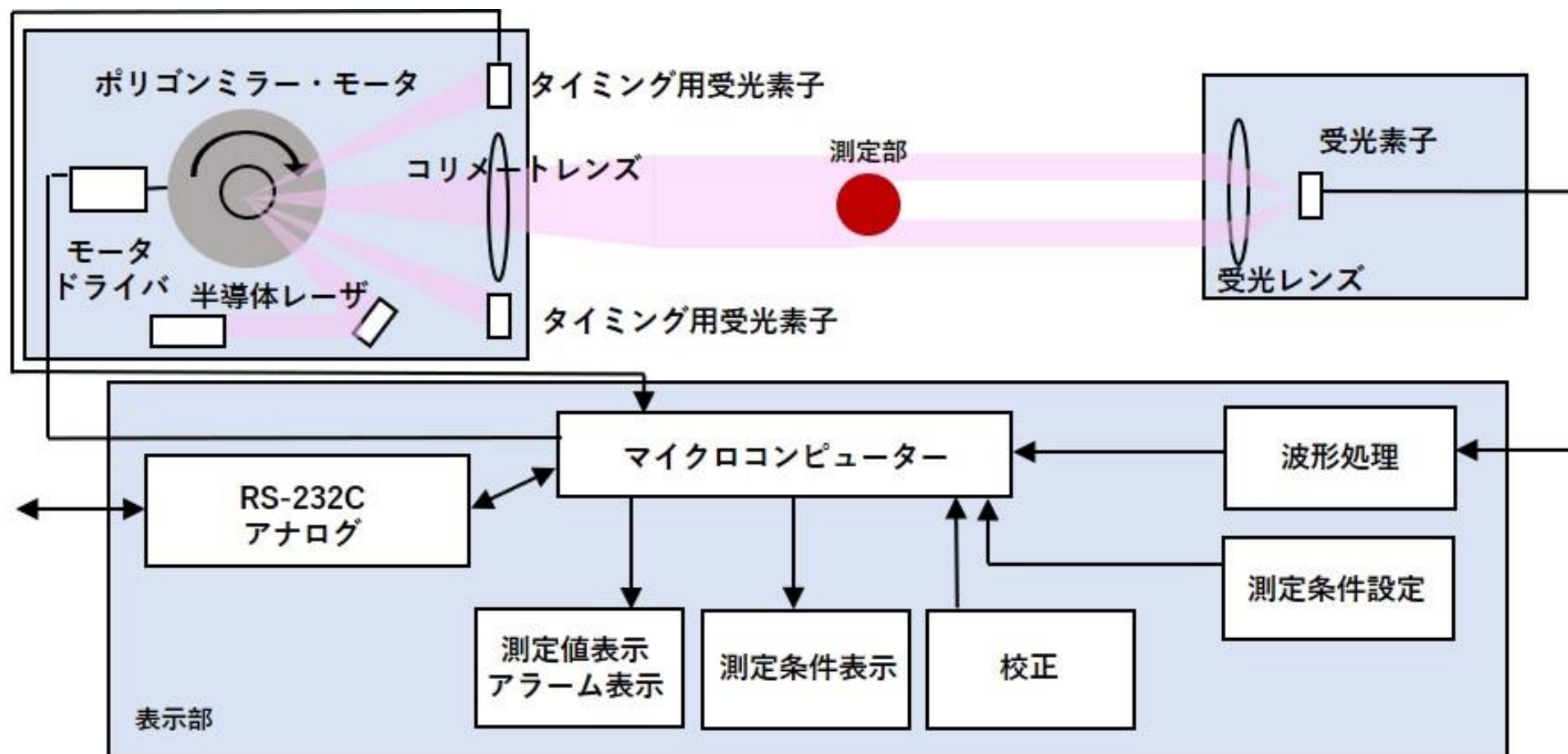
半自動ローラー測定装置



全自動ローラー測定装置



測定原理





3,600走査／秒 超高速測定

■測定間隔（表示間隔）0.28ms ～ 4.4s 間を任意に設定可能

■5種類登録可能

測定間隔番号	走査回数	測定時間（表示間隔）
1	64	約 0.018秒
2	448	約 0.12 秒
3	896	約 0.25 秒
4	1792	約 0.50 秒
5	7200	約 2.0 秒

ムービーを使ったデモ解説

ローラの外径測定



注目ポイント

- 上限・下限個別設定可能
- 3出力 HI LO GO

ムービーを使ったデモ解説

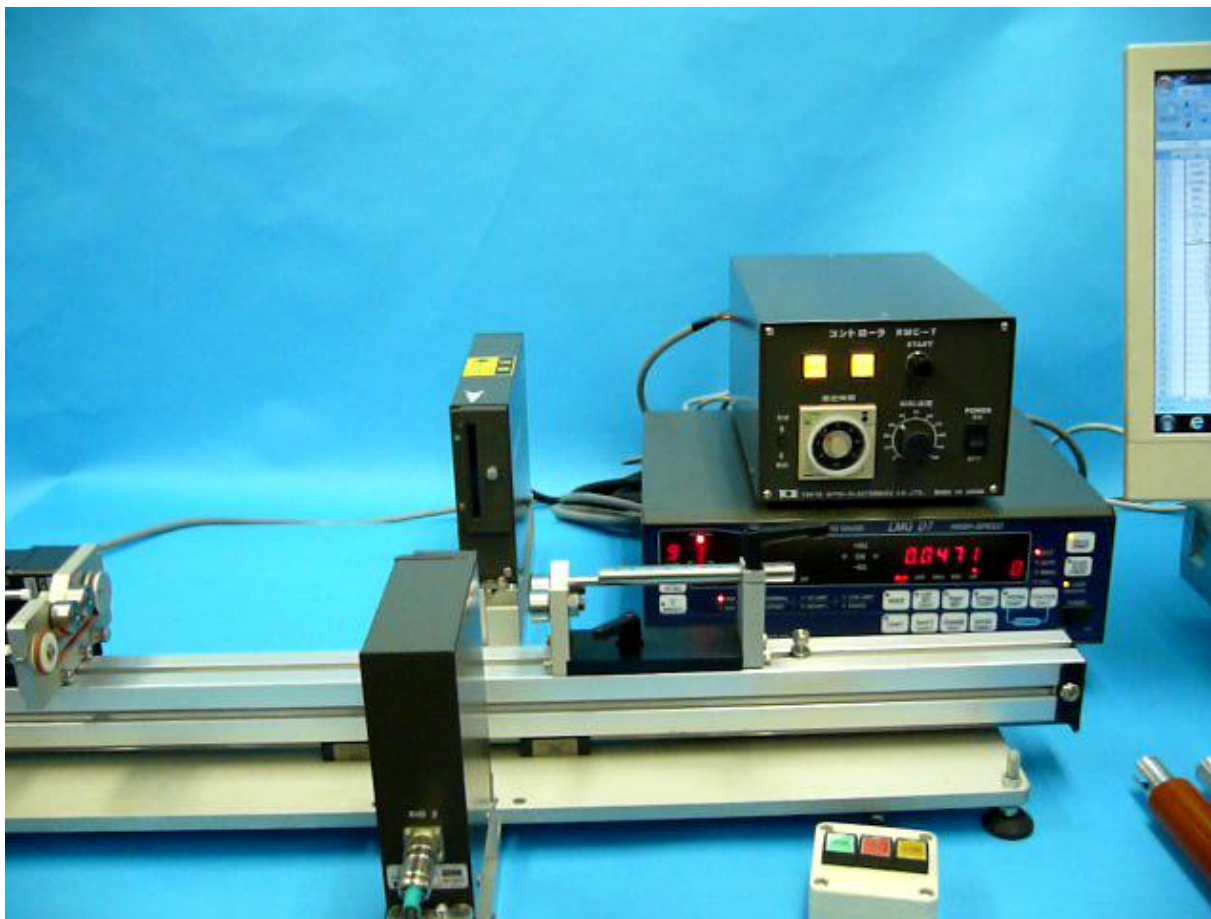
エンドミル測定機

注目ポイント

- 偶数刃・奇数刃に対応
- 1回転、2秒で測定完了

ムービーを使ったデモ解説

半自動ローラー測定装置



注目ポイント

- 外径・振れ同時測定
- 測定位置は手動で簡単移動
- データはExcelに出力可能

ムービーを使ったデモ解説

全自動ローラー測定装置



注目ポイント

- ローラー測定、データ作成、プリントアウトまで全自動
- 規格ファイル方式採用
測定条件はPCで設定
- 直径、真円度、円筒度、振れ、真直度等、多彩な測定が可能
- プロフィール出力



用途例

丸棒、パイプ、ローラー等の外径、真円度、偏心、芯振れ測定（材料不問）

ゴム、ガラス、合成樹脂、刃物等の軟弱、もろくて壊れやすい物体の外径測定

電線、ゴム、プラスチックチューブ、光ファイバー等のオンライン（高速走行中）測定

金属板、テープ、フィルム等の幅測定

高温炉内物体の窓ガラスを通しての熱膨張の測定

さいごに

より詳しい説明をご希望の方は
エリアの営業担当より連絡いたします

チャットボックスより

- 説明希望
- テスト機希望

などコメントいただければ
ご連絡いたします。

The screenshot shows a chat window with a scrollable list of messages. The messages are as follows:

Message	Time
<自分>	13:36:18
聞こえやすい	
参加者 (匿名)	13:36:29
画質も音質も問題ないです	
参加者 (匿名)	13:36:32
キレイです (画面です)	
参加者 (匿名)	13:36:35
鮮明です	
参加者 (匿名)	13:36:42
問題ありません	
参加者 (匿名)	13:36:46
画質も音質も問題ありません	
<自分>	13:36:56
通信が悪くなると自動で音声を優先していると出るので安心	

Below the chat history is a message input area with the following text:

メッセージ(250字以内/絵文字不可)
Enterで送信: ON
Shift+Enterで改行します

At the bottom of the input area, there is a checkbox labeled "Enterで送信" which is checked, and a "送信" button.



Good Thinking, Good Future

ご清聴ありがとうございました。