



平成 27 年 12 月 2 日

会社名 株式会社モリテックス
代表者名 代表取締役社長 佐藤 隆雄
(コード番号：7714 東証第一部)
問い合わせ先 人事総務部長 加納正和
電話番号 048-218-2527

モリテックス 両側テレセントリックレンズ「MTL」シリーズを発売

マシンビジョンと画像関連機器メーカーの株式会社モリテックス(本社:埼玉県朝霞市、代表取締役社長 佐藤隆雄、東証一部、証券コード:7714)は、この度、両側テレセントリックレンズ「MTL」シリーズを開発いたしました。

モリテックスは、この両側テレセントリックレンズ「MTL」シリーズを 12 月 2 日より販売開始いたします。

モリテックスでは、半導体製造装置や液晶製造装置、電子部品実装機、工場のライン監視、製造ラインなどの画像処理関連分野向けに、光源装置や光ファイバライトガイド、マシンマイクロレンズ(MML)、CCTV レンズ、LED 照明装置、CCD カメラなどの光学系部品を組み合わせたマシンビジョンシステムを販売し、広く産業界で利用されております。

モリテックスの両側テレセントリックレンズ「MTL」シリーズは、「物体側テレセントリックレンズ」や、その他、数々の光学製品の製造で培った技術を駆使して開発した新たなレンズシリーズです。

最新の光学デザインにより、視野の中心から周辺、そして深度内において、“高解像”で、かつ“歪みを最小限”に抑えています。精度要求の高いワーク形状や寸法測定に適しており、あらゆる用途に対応が可能です。

また、照明側でも平行光を照射する専用テレセントリックバックライト照明「MTI シリーズ」を同時に開発いたしました。これらを組み合わせることで最適な計測環境を実現します。

対象の市場としては、スマートフォンの検査・組み立て、自動車のエンジン部品、排気、外装関係、食品や医薬品のボトル・錠剤検査、機械部品の組み立てや加工工程など、多岐に渡る分野での活用が期待されています。

今回、「MTL」シリーズにて 100mm～265mm の6つの視野と各種センサーサイズに対応したレンズ全 33 機種と、「MTI」シリーズにて照明全 6 機種をご用意しております。今後、これらの製品ラインナップをさらに拡充していくことで、対象市場へのビジネスを拡大していく予定です。

モリテックスは、レンズ・照明・カメラを組み合わせたマシンビジョンシステムのリーディングカンパニーとして、多様なニーズを持つ画像処理市場に、ユーザーが求める画像処理環境を「トータルソリューション」として提供してまいります。

■ 両側テレセントリックレンズ「MTL」シリーズの特徴

用 途： 外観、計測検査

事 例： スマートフォン関連、自動車部品、食品、医薬品等の検査・計測

特 徴： ・両側テレセントリックレンズとテレセントリックバックライト
・高分解能デザイン 3.5 μ m / pixel センサーに対応
・6つの視野 100mm、135mm、150mm、180mm、195mm、265mm
・6つのセンサーサイズに対応 レンズ 33 機種 照明 6 機種
・検査データを全数添付

■ 両側テレセントリックレンズ「MTL」シリーズの製品写真



※本製品の発売による平成 28 年 9 月期業績に与える影響は織り込み済みです。

■ 本件に関するお問い合わせは

株式会社モリテックス

プロダクト・マーケティング部

〒351-0024 埼玉県朝霞市泉水 3-13-45

TEL: 048-218-2536

FAX: 048-462-6713

e-mail: moritex.mvs@moritex.com

URL: www.moritex.co.jp

以上