

平成 30 年 3 月 14 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
問い合わせ先 人事総務部長 加納正和
電話番号 048-218-2525

モリテックス New Compact FA/CCTV Lens

「ML-U-SR」「ML-M-UR」「ML-T」シリーズを発売

— マシンビジョン・ITSアプリケーションに対応した Compact FA/CCTV Lens シリーズ —

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)は、この度、マシンビジョン向け FA/CCTV Lens 「ML-U-SR」シリーズおよび「ML-M-UR」シリーズ、ITS 向け FA/CCTV Lens 「ML-T」シリーズを、3月14日、Vision China 上海 2018 にて展示、発表いたします。

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、CMOS 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。

今回発表する「ML-U-SR」シリーズは、1.1 型センサに対応したコンパクト FA/CCTV レンズで、12M カメラ (Sony Pregius IMX253 搭載)との組み合わせ、「ML-M-UR」シリーズは、2/3 型センサに対応したコンパクト FA/CCTV レンズで、5.1M カメラ (Sony STARVIS IMX178 搭載) と組み合わせることで、広い範囲を高精度に検査することができます。

また、「ML-T」シリーズは、1.1 型センサに対応したコンパクト FA/CCTV レンズで、12M カメラ (Sony Pregius IMX253 搭載)と組み合わせることで、高解像度の交通監視システムで使用することが可能です。

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。

■ ML-U - SR Series



< 特長 >

- ・コンパクト設計
- ・高解像力 150lp/mm、12MP、高分解能 3.5 μ m
- ・ラージフォーマット 1.1 型対応
- ・NIR 対応 AR コーティング(400~1000nm)

型式	販売開始
ML-U2516SR-18C	2018年 6月
ML-U3518SR-18C	

■ ML-M - UR シリーズ



< 特長 >

- ・コンパクト、耐振設計
- ・大口徑、最高クラスの光学設計
- ・2/3 型センサ対応
- ・NIR 対応 AR コーティング(400~1000nm)
- ・高解像力 200lp/mm、6MP、高分解能 2.2 μ m

型式	販売開始
ML-M1218UR	2018年 4月
ML-M1616UR	2018年 4月
ML-M2516UR	2018年 4月
ML-M3520UR	2018年 6月

■ ML-T シリーズ



< 特長 >

- ・コンパクト、耐振設計
- ・ワイドフォーカス
- ・最近接距離 2m
- ・NIR 対応 AR コーティング(400~1000nm)
- ・Day & Night 対応

型式	販売開始
ML-T2528-18C	2018年 4月
ML-T5028-18C	

本件に関するお問い合わせは

株式会社モリテックス

レンズ開発部

〒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