

平成 26 年 4 月 22 日

各 位

会社名 ショットモリテックス株式会社
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

ショットモリテックス 新型定電圧制御 LED 照明「CompaVis™」シリーズを発売
—高性能で低価格化を実現した、画像処理分野向け LED 照明の世界戦略製品—

マシンビジョンと画像関連機器メーカーのショットモリテックス株式会社(本社:埼玉県朝霞市、代表取締役社長:佐藤隆雄、証券コード:7714)は、この度、新型定電圧制御 LED 照明「CompaVis™」シリーズを発売いたします。

「CompaVis™」シリーズは、汎用性の高い定電圧制御方式の LED 照明「MCV-Light」の後継機種となります。高性能で低価格化を実現した、画像処理分野向け LED 照明における世界戦略製品として、4 月 30 日より販売を開始いたします。

ショットモリテックスでは、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、マシンマイクロレンズ(MML)、CCTV レンズ、LED 照明装置、光源装置や光ファイバライトガイド、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、広く産業界で活用されております。

これまでショットモリテックスでは、放熱対策と発光効率に優れた低電流制御方式の LED 照明「MG-Wave®」シリーズ、汎用性の高い定電圧制御方式の LED 照明「MCV-Light」シリーズを販売しておりました。今回開発した「CompaVis™」シリーズは「MCV-Light」シリーズの後継機種として、昨今の多様性を増すユーザーニーズに対応すべく、これまで培った実績と経験を元に「MCV-Light」シリーズを設計段階から見直しを行い、低コスト化を実現いたしました。「CompaVis™」の新ブランド名を冠し、新たな世界戦略製品として販売を開始いたします。

ショットモリテックスでは、他社に先駆けて、定電流制御方式と定電圧制御方式の LED 照明をシリーズとしてフルラインナップしており、ユーザーは「MG-Wave®」シリーズと「CompaVis™」シリーズから、常に最適なライティングソリューションを選択することが可能です。更にこれらの LED 照明シリーズに、ショットモリテックスの多様なレンズシリーズを組み合わせることで、ユーザーが求める最適なマシンビジョンソリューションを提供することが可能となります。

ショットモリテックスは、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、本製品を親会社である SCHOTT グループと共同で世界に向けて積極的に販売してまいります。

「CompaVis™」シリーズについて

■ 用途

- ・ プリント基板の位置決め、形状、パターン検査
- ・ リードフレーム、チップ部品、電子部品検査
- ・ 液晶アライメント、ウェハ、ガラス基板、透明フィルムのキズ・汚れ検査
- ・ プラスチック容器、ラベル、IC捺印検査 等

■ 特徴

- ・ 定電圧制御 (DC24V 駆動)
- ・ プラスチックコネクタ/メタルコネクタ (選択可)

■ 照明種類

照明種類	シリーズ名称	照明サイズ	発光色
ダイレクトリング照明	CV-R シリーズ	7 種類	赤/白/青
	CV-SQ シリーズ	1 種類	赤/白/青
ローアングルリング照明	CV-RLA シリーズ	3 種類	赤/白/青
	CV-RLA-00 シリーズ	3 種類	赤/白/青
無影照明	CV-FR シリーズ	2 種類	赤/白/青
	CV-DR シリーズ	3 種類	赤/白/青
	CV-DSQ シリーズ	4 種類	赤/白/青
バー照明	CV-BA シリーズ	5 種類	赤/白/青
角型斜光照明	CV-BAQ シリーズ	3 種類	赤/白/青
疑似同軸落射照明	CV-CX シリーズ	3 種類	赤/白/青
直下式バックライト	CV-FL シリーズ	6 種類	赤/白/青
同軸照明	CV-CE シリーズ	1 種類	赤/白/青

1) 一部機種に IR 照明の設定がございます。

2) 各種オプション(拡散・偏光等)の設定がございます。

■ 製品写真



■ 希望小売価格 : 15,000 円～242,000 円(税別)

■ 本件に関するお問い合わせは

ショットモリテックス株式会社

製品統括・技術開発本部

プロダクトマネジメント・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@schott-moritex.com

URL: www.schott-moritex.co.jp

以上