

ラインスキャンカメラ

ラインスキャンカメラ

2K

EG022CL-C

カラー

¥200,000円(税抜)

EG022CL-B

モノクロ

¥200,000円(税抜)

4K

EG042CL-C

カラー

¥240,000円(税抜)

EG042CL-B

モノクロ

¥240,000円(税抜)

使ってみませんか?

New



主な特長

- ・1列のライン上に対象物を撮像し1枚の画像に合成するカメラ
- ・円柱状のもの、サイズの大きいもの、微細なものなどの観察に適しています。
- ※カメラ用電源は別売です。(HP参照)

製品仕様

■カラー／モノクロ

型番	EG022CL-C	EG022CL-B	EG042CL-C	EG042CL-B
カラー	カラー	モノクロ	カラー	モノクロ
解像度	2K	2K	4K	4K
ピクセル数	2048x2	2048x1	4096x2	4096x2
ピクセルサイズ(μm)	14	14	7	7
ラインレート(kHz)	40	100	80	80
イメージセンサー	CMOS	CMOS	CMOS	CMOS
映像形式	Bayer・RGB	Mono	Bayer・RGB	Mono
電源	DC12~24VもしくはPoE(クラス0)	DC12~24VもしくはPoE(クラス0)	DC12~24VもしくはPoE(クラス0)	DC12~24VもしくはPoE(クラス0)
消費電力	DC12V時定格7.4W	DC12V時定格5W	DC12V時定格6.6W	DC12V時定格5.8W
サイズ／重量	62mmx 62mmx 41mm／約280g			
マウント	M42マウント			
インターフェース	GigE			
対応OS	Windows 10			
温度環境(周囲温度)	動作時-20℃~55℃ 保管時-30℃~80℃			
認証	CE / FCC / RoHS			

Fマウントレンズ

主な特長

- ・ラインスキャンカメラ用マクロレンズ

New



製品仕様

型番	VS-L1828/F	VS-L2526/F	VS-L3528/F	VS-L5028/F	VS-L8540/F	VS-L10028/F
価格	130,000円(税抜)	120,000円(税抜)	80,000円(税抜)	80,000円(税抜)	140,000円(税抜)	100,000円(税抜)
焦点距離	18mm	25mm	35mm	50mm	85mm	100mm
光学倍率	0.025x-0.12x	0.025x-0.12x	0.05x-0.3x	0.05x-0.3x	0.1x-0.35x	0.05x-0.3x
実効F	2.9-3.2	2.7-2.9	2.8-3.5	3.1-3.8	4.4-5.4	3.2-4.0
イメージサークル	φ29	φ29	φ45	φ45	φ50	φ45
マウント	Fマウント					

M42-Fマウント変換リング

HA-M42F

¥5,600円(税抜)

New

主な特長

FマウントレンズをM42マウントのラインスキャンカメラに装着可能です。



集光バー照明

LV-XLSD75W-CH1

75mm

¥76,000円(税抜)

LV-XLSD150W-CH1

150mm

¥114,000円(税抜)

LV-XLSD300W-CH1

300mm

¥244,000円(税抜)

主な特長

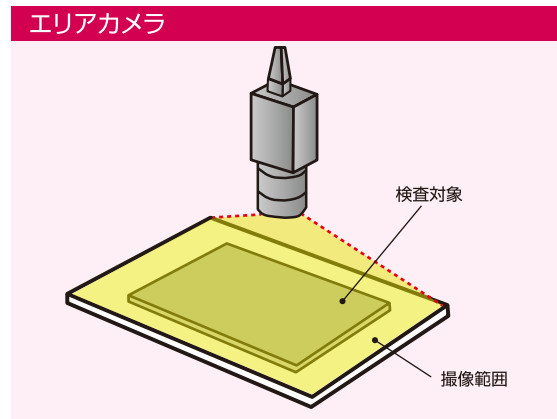
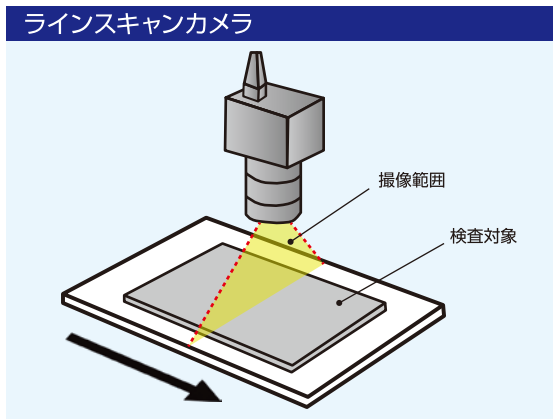
- ・集光照射型のライン照明
- ・シリンドリカルレンズに通過させることで、絞り込まれたライン光を照射
- ・ラインスキャンカメラの照明に最適



その他、バー照明もございます。

ラインスキャンカメラとは？

— ラインスキャンカメラとエリアカメラ —



- 工業用途のカメラには主にエリアカメラとラインスキャンカメラがあります。
- エリアカメラは一般的な写真を撮るように面状の像を撮像します。
- ラインスキャンカメラは素子が一列で、スキャナーのイメージで線上に対象物を撮像し、それらを合わせることで画像を生成します。

— ラインスキャンカメラだからできること —

1.円柱形状の観察



ラインスキャンカメラ



エリアカメラ



QRコードを読めば事例の動画がご覧いただけます。

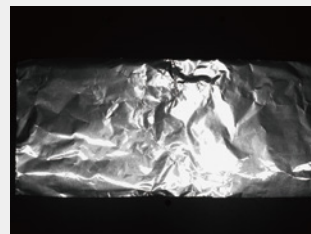
2.光沢のある広いワーク



ラインスキャンカメラ



エリアカメラ



QRコードを読めば事例の動画がご覧いただけます。

— ラインスキャンカメラを使った応用編 —

スピードが速いものの連続検査も抜けなく検査が可能です。

初めてラインスキャンカメラを使われる方! 現品で試してみたい方!

大阪テストセンターで無料テスト・サンプル撮影を承ります。

テスト依頼をご希望の方は弊社技術スタッフにお電話、もしくはメールにてご連絡の上、弊社までテストサンプルをお送りください。テストセンターでサンプルテストを行い、報告書として提出いたします。

※お客様がご希望する画像を撮影するため、事前にどのような画像をご希望かをカウンセリングしております。

※対象物の大きさ、条件には限界があります。

ラインスキャンカメラのお問い合わせは下記までお問い合わせください。

テクニカル
サポート
(10:00~19:00土日祝休)



0120-072-250

携帯電話・PHS・一部のIP電話 06-6364-3000
sds@shodensha-inc.co.jp



大阪テストセンターでテスト結果をご覧いただくことも可能です。

大阪テストセンターにはラインスキャンカメラテスト用装置がございます。

お客様の目の前でテストをすることが可能です。

※事前準備が必要なため、予めテストサンプルをお預かりいたします。

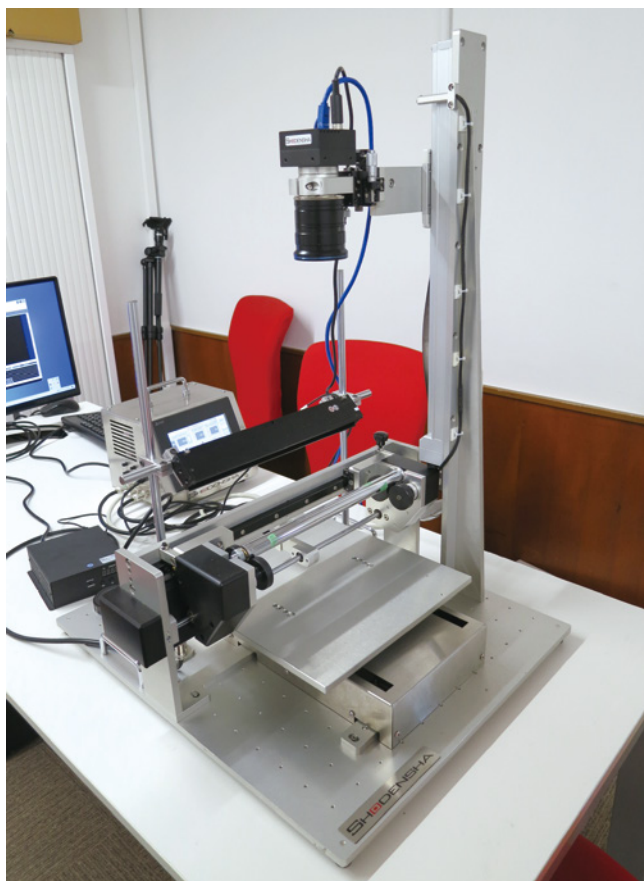
大阪テストセンター(完全予約制)

〒530-0028 大阪市北区万歳町 4-12 浪速ビル東館 7F

営業時間：10:00～19:00

(土・日・祝日、年末年始、夏季休業など弊社定休日を除く毎日)

ショールームご予約受付電話：06-6364-3000



SHODENSHA

小さな好奇心を、豊かな未来へとつなぐ

デモ機無料貸出

ご購入前に事前評価ができ、安心して導入いただけます。
お気軽にご依頼ください。

技術的なお問い合わせは下記までお問い合わせください。

テクニカルサポート
(10:00～19:00土日祝休)
 **0120-072-250**
携帯電話・PHS・一部のIP電話 06-6364-5630

その他のお問い合わせは下記までお問い合わせください。

お問い合わせ
 **0120-629-250**
携帯電話・PHS・一部のIP電話 06-6364-3000
E-mail  sds@shodensha-inc.co.jp

ショールーム (完全予約制)

ショールームでは様々な機種をご覧になり、実際に実機を操作していただけます。経験豊かなテクニカルスタッフが常駐しておりますので、サンプルをお持ちいただければ、最適な機種を選定いたします。

大阪本社ショールーム **06-6364-3000**
ご予約受付番号

〒530-0028 大阪市北区万歳町4-12 浪速ビル東館7F
営業時間: 10:00 ~ 19:00
(土・日・祝日、年末年始、夏季休業など弊社定休日を除く毎日)

東京ショールーム **03-6426-6448**
ご予約受付番号

〒143-0023 東京都大田区山王2-5-6 山王ブリッジ3F-7
営業時間: 10:00 ~ 19:00
(土・日・祝日、年末年始、夏季休業など弊社定休日を除く毎日)

株式会社 松電舎

■ 本 社

〒530-0028 大阪市北区万歳町4番12号 浪速ビル東館7F
TEL:06-6364-3000 FAX:06-6364-3311

■ 東京ショールーム(完全予約制)

〒143-0023 東京都大田区山王2-5-6 山王ブリッジ3F-7
TEL:03-6426-6448(ショールームご予約受付番号)

■ Shanghai Office(中国連絡事務所)

Room C220, Building 10, Lane 4718, Gonghexin Road,
Jing'an District, Shanghai, 20043, P.R. China

Shodensha, Inc.

■ タイ現地法人 Shodensha(Thailand) Co., Ltd.

163 Rajapark Building, 2nd Floor,
Sukhumvit 21 (Asoke) Road, Klongtoey-Nua,
Watthana, Bangkok 10110
TEL:+66-(0)2-664-2246 FAX:+66-(0)2-664-2247
E-mail:info@shodensha.co.th(日本語・タイ語・英語対応可能)
URL:https://shodensha.co.th/(日本語・タイ語・英語対応サイト)

■ ベトナム現地法人 Shodensha Vietnam Co., Ltd.

5 Floor, 178/8 Nguyen Van Thuong Street,
Ward 25, Binh Thanh District, Ho Chi Minh City, Vietnam
TEL:+84-(0)28-3911-2006 FAX:+84-(0)28-3911-2007
E-mail:info@shodensha.com.vn(日本語・ベトナム語・英語対応可能)
URL:https://www.shodensha.com.vn/(日本語・ベトナム語・英語対応サイト)

株式会社松電舎(大阪本社)は
2011年11月にISO9001を
認証取得しました。
●認証登録番号:FS 578556



製品の仕様・価格・その他の記載内容について予告なく変更する場合がありますので、
あらかじめご了承ください。 ※本文中の価格は希望小売価格です。