

Canon

表面検査向け

CIS タイプ・ラインスキャンカメラ

光沢物読取の新たな選択肢

独自設計の拡散照明内蔵

IDCCFC- 659
IDCCFC- 943
IDCCFC-1318

用途例

金属
繊維
フィルム・WEB
寸法・測長
ウェハ
印刷

- 読取幅 : 最大 1318mm
- ワーキング ディスタンス : 28mm
- 解像度切替 (600 / 300 / 200 / 150dpi)
- カラー / モノクロモード 搭載
- 24V 単一電源、 I/F コネクタ片寄せ
- Camera Link® 準拠

"Camera Link®" は A3 (Association for Advancing Automation) の商標です。

キヤノン・コンポーネンツ株式会社

拡散照明内蔵

LED の輝点を大幅低減
ムラがなく均一な光を照射

一般照明

拡散照明



長ワーキングディスタンス

正反射撮像時の搬送衝突リスク低減

拡散反射撮像

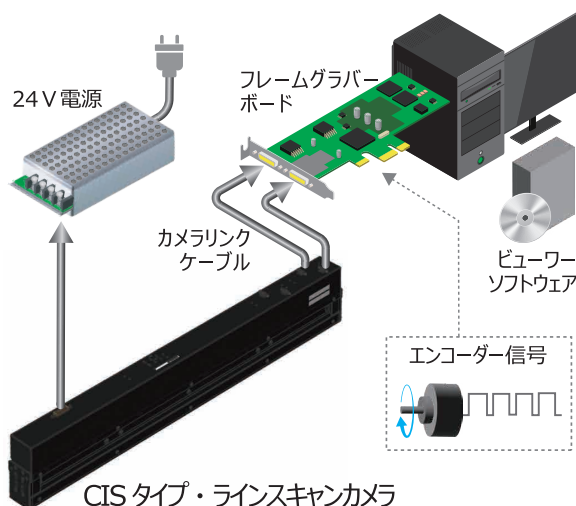
正反射撮像



28mm

20mm

システムイメージ図



- ・仕様は、製品の改良のため予告なく変更を行うことがあります。
- ・“Camera Link® ” は A3 (Association for Advancing Automation) の商標です。

項 目	IDCCFC-659	IDCCFC-943	IDCCFC-1318	備 考
読取幅	658.8mm	942.6mm	1317.6mm	
総画素数	15,587 x 3 (RGB)	23,381 x 3 (RGB)	31,175 x 3 (RGB)	600dpi
	15,587 (monochrome)	23,381 (monochrome)	31,175 (monochrome)	
画素密度	600 / 300 / 200 / 150dpi			モード切替付
CLK 周波数	20MHz			
画素データ	RGB 8bit / モノクロ 8bit			
読取速度 (RGB)	600dpi : 71μs/line , 14kHz , 36MPM 300dpi : 38μs/line , 26kHz , 132MPM 200dpi : 28μs/line , 36kHz , 276MPM 150dpi : 38μs/line , 26kHz , 264MPM			
読取速度 (monochrome)	600dpi : 27μs/line , 36kHz , 95MPM 300dpi : 16μs/line , 63kHz , 320MPM 200dpi : 12μs/line , 81kHz , 620MPM 150dpi : 16μs/line , 63kHz , 640MPM			
出力形式	Camera Link® Compliant Base / Medium			
カメラリンクケーブル必要数	2 本 / 4 本	3 本 / 6 本	4 本 / 8 本	
出力 CLK	60MHz			
光学系	Rod Lens Array			
ワーキングディスタンス	28mm			
光 源	白色 LED			
電 源	センサー : 24V / 照明 : 24V			
消費電流	センサー : 1.0A 照明 : 1.0A	センサー : 1.5A 照明 : 1.5A	センサー : 2.0A 照明 : 2.0A	センサー :LED ON 画像読取時 照明 :実効値 ラッシュ電流を含まず
外 形	W683 x H118 x D56mm (※1)	W1102 x H160 x D146mm (※2)	W1431 x H160 x D146mm (※2)	※1 : 突起部を除く ※2 : 取付部材を含む
質 量	2.6kg	5.2kg	6.4kg	

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

CIS 事業部 ホームページ

compo.canon/ja/product/cis

CIS 事業部 コンポーネント商品企画部 ☎ 044-738-5650

Canon

キヤノン・コンポーネンツ株式会社



川崎フロントオフィス 郵便番号 211-8501 神奈川県川崎市中原区今井上町 9 番 1 号

2025 年 11 月現在