

Canon

表面検査向け

CIS タイプ・ラインスキャンカメラ

マシンビジョンに新たな可能性を

スリム & コンパクトな オールインワン・コンポーネント

IDCCFC-165C
IDCCFC-330C
IDCCFC-476C

用途例

印刷
寸法・測長
フィルム
WEB

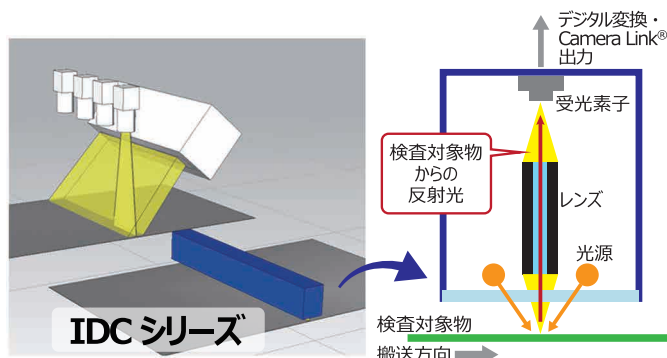
- 読取範囲を最大化（両端無効部 12mm 以下）
- 照明一体型タイプ
- 解像度切替（600 / 300 / 200 / 150dpi）
- カラー / モノクロモード 搭載
- 読取速度 約 36m/min.（600dpi/ カラーモード時）
- Camera Link® 準拠

“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

オールインワン

光学系・信号処理系を一体化。
従来の産業用カメラに比べ
圧倒的な省設置スペース。



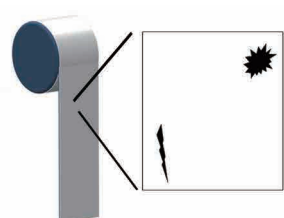
用途例

- ・印刷物検査
- ・WEB 外観検査
- ・その他各種表面検査

印刷ラベル検査例



WEB 外観検査例

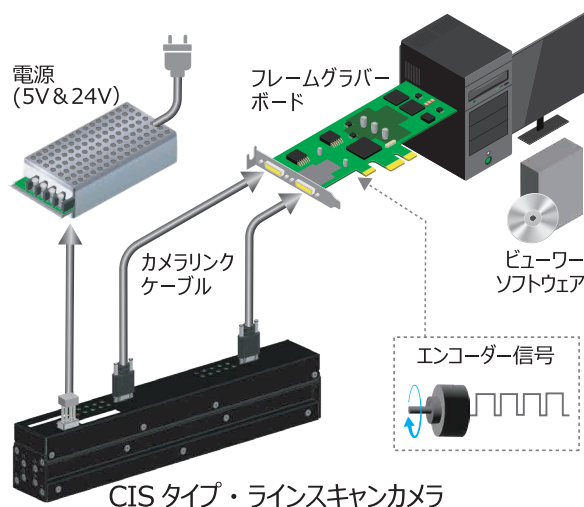


シート面のキズ・汚れ等

項 目	IDCCFC-165C	IDCCFC-330C	IDCCFC-476C	備 考
読取幅	164.6mm	329.3mm	475.8mm	
総画素数	3,888 x 3 (RGB)	7,776 x 3 (RGB)	11,232 x 3 (RGB)	600dpi
	3,888 (monochrome)	7,776 (monochrome)	11,232 (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 / monochrome 8bit			
読取速度 (RGB/monochrome)	600dpi : 71μs/line, 14kHz, 36MPM 300dpi : 38μs/line, 26kHz, 132MPM 200dpi : 28μs/line, 36kHz, 276MPM 150dpi : 38μs/line, 26kHz, 264MPM			カラー / モノクロ 共通
出力形式	Camera Link® Compliant Base			
	Base x 1port	Base x 2port	Base x 3port	
出力 CLK	60MHz			
光学系	Rod Lens Array			
ワーキングディスタンス	12mm			
光 源	白色 LED			
電 源	センサー : 5V 照明 : 24V			
消費電流	センサー : 0.7A 照明 : 0.2A	センサー : 1.7A 照明 : 0.4A	センサー : 2.4A 照明 : 0.8A	センサー : 実効値 照明 : LED Duty100% における 実効値
外 形	W188 x H70 x D53mm	W353 x H70 x D53mm	W499 x H70 x D53mm	突起部を除く
質 量	0.6kg	1.8kg	2.5kg	

- ・ CE マーク付き製品についてはお問い合わせください。
- ・ 製品仕様は、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。

システムイメージ図



CIS タイプ・ラインスキャンカメラ

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