

## 超高解像！ 小型 5Megapixel over 2/3型レンズを随時リリース！

好評発売中：焦点距離12mm/16mm/**25mm 2019/04~**

発売予定：焦点距離8mm/35mm/50mm



FL-CC1218-5MX



FL-CC1618-5MX



FL-CC2518-5MX

## 特長

### ◆5メガピクセル以上に対応した高解像度・高コントラスト

- ・2/3型、5~12メガピクセルの産業用カメラに使用を推奨。  
中心から周辺まで、147 lp/mm以上の高い解像力を実現。

### ◆φ33mmの小型設計

- ・小型・高性能が要求される検査装置や、  
生産ライン内への組み込みの自由度を高めています。

### ◆フローティングフォーカス機構採用

- ・フォーカシングにフローティング機構を採用したことにより、  
至近距離から無限遠の全域で性能低下を抑制。

### ◆低ディストーションを実現

- ・TVディストーションを0.1%未満に抑えており、  
歪みの少ない画像で、画像計測分野にも最適です。

### 撮影画像の比較

※撮影距離1300mmで撮影し  
以下ラベルを画面周辺部に配置し比較



RICOH5MXの周辺部

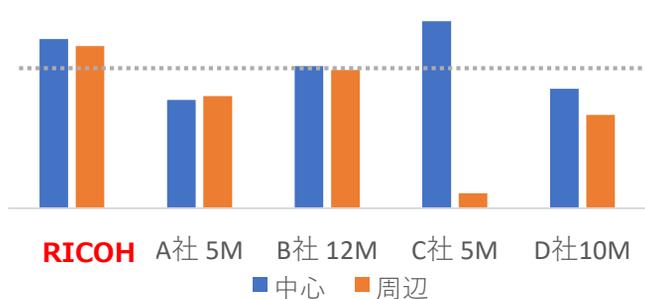
FL-CC1618-5MX



他社12Mの周辺部

## MTF比較チャート

### FL-CC1218-5MX 2/3型レンズ比較



中心、周辺とも高い解像力を誇り、  
5メガピクセルの名称ながら、  
他メーカー製10メガ、12メガレンズを  
上回る撮像性能を發揮します！

※弊社比較に基づく

※MTF(Modulation Transfer Function)とは？  
レンズ性能を評価する尺度の一つで、被写体の持つコントラストを  
像面上でどれだけ再現できるかを空間周波数特性として表したもの

ご注文検討の場合は**ぜひ無料デモ機**でお試ください！

## 仕様

| 型名    | 8mm          | FL-CC1218-5MX | FL-CC1618-5MX | FL-CC2518-5MX | 35mm     | 50mm |
|-------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------|------|
| 画面サイズ | 2/3型         |               |               |               |          |      |
| 焦点距離  | 12mm         | 16mm          | 25mm          |               |          |      |
| 最大口径比 | 1:1.8        |               | F1.8~16       |               |          |      |
| 絞り範囲  | C            |               |               |               |          |      |
| マウント  | C            |               |               |               |          |      |
| 水平画角  | 40.5°        | 30.9°         | 20.0°         |               |          |      |
| 至近距離  | 0.1m         |               |               |               |          |      |
| フイルタ径 | 30.5 P=0.5mm |               |               |               |          |      |
| 外形寸法  | 85g          |               | 80g           |               | 68g      |      |
| 質量    | Φ33×47mm     |               | Φ33×47mm      |               | Φ33×50mm |      |
| 寸法図   |              |               |               |               |          |      |

開発中

開発中

開発中

記載内容は予告なく変更となる場合がございます。

## TIPS

### “5MX”とは??

RICOHとPENTAXで培ってきた光学技術を結集し、従来の5Megapixelレンズを超越する(英語でEXCEED)製品として、開発・設計しました。

**RICOH**

imagine. change. リコーシステムソリューションズ株式会社  
神奈川県横浜市港北区新横浜3-2-3 〒222-0033

[http://industry.ricoh.com/fa\\_camera\\_lens/](http://industry.ricoh.com/fa_camera_lens/)

本カタログ掲載製品に関するお問い合わせは下記列にお願いいたします。

お問い合わせ先(直通電話)

お問い合わせ先(FAX)

045-477-1551  
045-477-1866

●お問い合わせ・ご利用は...

神奈川県横浜市港北区新横浜3-2-3 〒222-0033  
神奈川県 平日(9時~12時、13時~17時)(土日、祝祭日、弊社休業日を除く)  
※受付時間(定休日、記載のホームページは予告なく変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。)