FUJIFILM
Value from Innovation

大型センサー搭載の高画質中判ミラーレスデジタルカメラ「GFXシリーズ」の魅力をさらに拡大
圧倒的な解像感と立体感溢れる描写を実現する大口径中望遠レンズと超広角レンズをラインアップ

「フジノンレンズ GF110mmF2 R LM WR」「フジノンレンズ GF23mmF4 R LM WR」

カメラ本体のアクセサリーも充実させ、多様な撮影ニーズに応える

● 新発売 ●

2017年4月19日

富士フイルム株式会社（社長：助野 健児）は、大型センサー (43.8×32.9mm) 搭載の中判ミラーレスデジタルカメラ「GFX シリーズ」用交換レンズ「GF レンズ」に、圧倒的な解像感と立体感溢れる描写を実現する単焦点レンズ２本を新たにラインアップします。

「フジノンレンズ　GF110mmF2 R LM WR」(以下、「GF110mmF2 R LM WR」) は、明るい開放 F 値 2.0、焦点距離 87mm 相当 (35mm 判換算) の大口径中望遠レンズで、ポートレート撮影などに最適です。「フジノンレンズ GF23mmF4 R LM WR」(以下、「GF23mmF4 R LM WR」) は、開放 F 値 4.0、焦点距離 18mm 相当 (35mm 判換算) の超広角レンズで、自然風景や建築物の撮影などに最適です。これらの発売は、2017 年 6 月を予定しています。

また、「GFX 50S」のアクセサリーとして、電子ビューファインダーに着脱可能なアイカップやビューカメラアダプターもラインアップ。これらのアクセサリーも、2017 年 6 月の発売を予定しています。

「GF レンズ」は、当社の光学技術を注ぎ込んで設計した、高い解像力と豊かな階調再現性能を持った最高級レンズです。「GFX シリーズ」に搭載している 35mm フルサイズセンサーの約 1.7 倍の面積の中判サイズセンサーの性能をフルに引き出し、富士フイルム独自の色再現との組み合わせで世界最高峰の写真表現を可能にします。

富士フイルムは、「GFX シリーズ」の第一弾である「FUJIFILM GFX 50S」(以下、「GFX 50S」) と「GF レンズ」3 本を本年 2 月に発売し、プロ写真家や写真愛好家を中心に、高い評価をいただいています。

今回発売する「GF110mmF2 R LM WR」と「GF23mmF4 R LM WR」は、すでに発売済みの「GF レンズ」と同様、将来のさらなる高画素化にも対応できる解像力と、立体感ある描写性能を持つレンズです。リニアモーターによる高速かつ静音な AF、防塵・防滴・-10℃の耐低温構造も実現し、プロ写真家が仕事で用いる撮影機材として高い性能と信頼性を兼ね備えています。

「GF110mmF2 R LM WR」は、美しいボケ味を可能とし、ポートレート撮影などに最適な大口径中望遠レンズです。「GFX 50S」の大型センサーと大口径レンズの組み合わせによる豊かなボケと、高い解像力により、リアルな立体感のある精細なポートレート写真を撮影できます。

「GF23mmF4 R LM WR」は、シャープでクリアな画像を全域で実現し、風景や建築物の撮影などに最適な超広角レンズです。スーパー ED レンズを含む 12 群 15 枚のレンズを最適に配置し、ディストーションを極限まで抑制。高い解像感と超広角ならではの奥行き、豊かな階調再現で、実際の風景や建築物を見ているような鮮鋭な描写を可能にします。

富士フイルムは本日、本製品の発表に合わせて、「GFX 50S」の発売以降、ユーザーからの要望が多かった望遠レンズなども追加した「GF レンズ」のロードマップも公開しました。

「GF110mmF2 R LM WR」（右は、「GFX 50S」装着時）

「GF23mmF4 R LM WR」（右は、「GFX 50S」装着時）

富士フイルム株式会社　〒107-0052　東京都港区赤坂9-7-3

記

1．製品名、発売日、価格

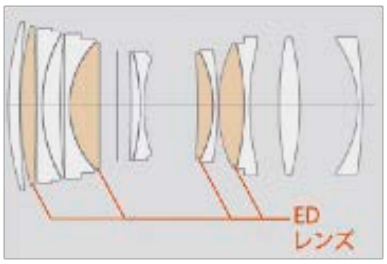
製品名	発売日	希望小売価格（税別）
フジノンレンズ　GF110mmF2 R LM WR	2017 年 6 月	359,500 円
フジノンレンズ　GF23mmF4 R LM WR		339,500 円

2．製品特長

(1) 大口径中望遠レンズ「GF110mmF2 R LM WR」

焦点距離 87mm 相当 (35mm 判換算) の中望遠レンズで、開放 F 値 2.0 の浅い被写界深度による豊かなボケで、ポートレート撮影などに最適です。

レンズ構成図



・圧倒的な高画質

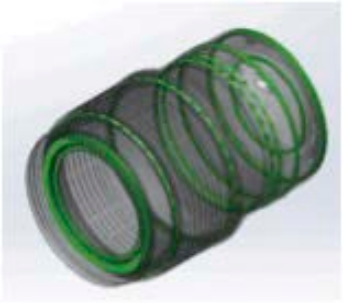
ED レンズを 4 枚使用し、絞りの前後にバランス良く配置することで色収差を極限まで抑制。さらに、フォーカスレンズを最適に配置することで撮影距離による収差変動も抑え、高画質を実現しています。

・大型センサーの特長を引き出す美しいボケ味

ED レンズ 4 枚を含む 9 群 14 枚構成とすることで球面収差と色収差を徹底して抑制。さらに、9 枚羽根絞りの採用により、美しい前ボケと後ボケを実現し、大型の中判センサー特有の浅い被写界深度を活かした描写をお楽しみいただけます。

・ミラーレスシステムに最適設計された高速で静音なＡＦ

インナーフォーカス方式 ※1 を採用。フォーカスレンズを軽量化してリニアモーターで駆動することにより、高速でかつ静音なＡＦを実現し快適な撮影が可能です。



緑部にシーリングを施すことで、レンズ全体で防塵･防滴･-10℃の耐低温構造のタフネス性能を実現。

・さまざまな撮影環境に耐えるタフネス設計

9 ケ所にシーリングを施し、防塵・防滴・-10℃の耐低温構造を実現しています。小雨や埃が舞うアウトドアの環境下でも安心して撮影ができます。

・直感的で確実な操作性

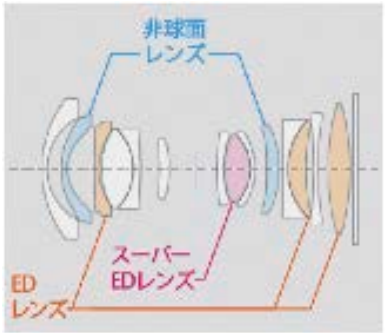
絞りリング上に「C ポジション（コマンドダイヤルモード）」を設け、カメラ本体のコマンドダイヤルによる絞り設定を可能にしました。また、「A(＝オート) ポジション」と「C ポジション」にはロック機構を追加し、不用意に絞りダイヤルが動いてしまうことを防ぎます。

※ 1　比較的大きいレンズで構成される前部は動かさずに、中間部あるいは後部の比較的小さなレンズを動かす方式。

(2) 超広角レンズ「GF23mmF4 R LM WR」

焦点距離 18mm 相当 (35mm 判換算) の超広角レンズで、自然風景や建築物の撮影などに最適です。

レンズ構成図



・画像全域にわたる高い解像力と低ディストーションの両立

非球面レンズ 2 枚、スーパー ED レンズ 1 枚とＥＤレンズ 3 枚を使用した 12 群 15 枚構成で、画角 99.9°の超広角レンズにも関わらず極限までディストーションを抑制しています。また、各種レンズを最適に配置することにより、倍率色収差を徹底的に抑制し、画像全域で高い解像性能を実現しています。

・ナノＧＩコートを採用し、ゴーストフレアを抑制
斜めからの入射光線に有効なナノＧＩコートを採用。ゴーストフレアの発生を効果的に抑制しつつ、超広角レンズならではの広い画角をお楽しみいただけます

・ミラーレスシステムに最適設計された高速で静音なＡＦ
インナーフォーカス方式を採用。フォーカスレンズを軽量化してリニアモーターで駆動することにより、高速でかつ静音なＡＦを実現し快適な撮影が可能です。

・さまざまな撮影環境に耐えるタフネス設計
９ケ所にシーリングを施し、防塵防滴 -10℃の耐低温構造を実現しています。小雨や埃が舞うアウトドアの環境下でも安心して撮影ができます。

・直感的で確実な操作性
絞りリング上に「C ポジション（コマンドダイヤルモード）」を設け、カメラ本体のコマンドダイヤルによる絞り設定を可能にしました。また、「A(＝オート) ポジション」と「C ポジション」にはロック機構を追加し、不用意に絞りダイヤルが動いてしまうことを防ぎます。

・フィルター径 Φ82mm 用のアクセサリー
本レンズのフィルター径 Φ82mm 用に、プロテクトフィルター「PRF-82」とレンズフロントキャップ「FLCP-82」の発売も予定しています。

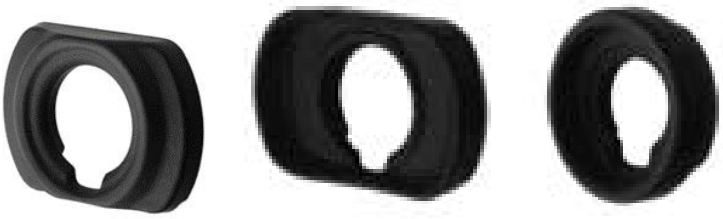
緑部にシーリングを施すことで、レンズ全体で防塵･防滴･-10℃の耐低温構造のタフネス性能を実現。

製品名	型番	発売日	メーカー希望小売価格（税別）
プロテクトフィルター	PRF-82	2017 年 6 月	8,000 円
レンズフロントキャップ	FLCP-82		1,000 円

＜「GFX 50S」のアクセサリー＞

・アイカップ３種「EC-XT S」、「EC-XT M」、「EC-GFX」
電子ビューファインダーに着脱可能なアイカップ３種をアクセサリーラインアップに追加。ミラーレスデジタルカメラ「FUJIFILM X-T1」、「FUJIFILM X-T2」および「GFX 50S」で共通で使用可能。既存の「EC-XT L」と合わせて４種類からお好みに合わせて形状・大きさを選択できます。

・ビューカメラアダプター「VIEW CAMERA　ADAPTER G」(既に発表済み)
「GFX 50S」をデジタルバッグとして、往年のフジノン大判フィルムカメラ用レンズによる撮影を可能にするビューカメラアダプター。大判レンズの大きなイメージサークルと、ビューカメラ独特の蛇腹による光軸可変機能を活用して、商品撮影や建築撮影などに有効な「アオリ」撮影が行えます。


EC-XT S　EC-XT M　EC-GFX
お好みに合わせた形状･大きさを選択可能なアイカップ

「GFX 50S」をデジタルバッグとして使用可能にするビューカメラアダプター

製品名	型番	発売日	メーカー希望小売価格（税別）
アイカップ	EC-XT S	2017年6月	2,000円
アイカップ	EC-XT M		2,000円
アイカップ	EC-GFX		2,000円
ビューカメラアダプター	VIEW CAMERA ADAPTER G		58,000円

3. 主な仕様

形式	フジノンレンズ　GF110mmF2 R LM　WR	フジノンレンズ　GF23mmF4 R LM WR
レンズ構成	9群14枚（EDレンズ　4枚）	12群15枚 （非球面レンズ：2枚、スーパーED レンズ：1枚、EDレンズ：3枚）
焦点距離	f＝110mm（35mm判換算：87mm相当）	f＝23mm（35mm判換算：18mm相当）
画角	27.9°	99.9°
最大口径比 （開放絞り）	F2	F4
最小絞り	F22	F32
絞り形式 羽根枚数 ステップ段数	9枚　（円形絞り） 1/3ステップ　（全22段）	9枚　（円形絞り） 1/3ステップ　（全19段）
撮影距離範囲	0.9m～∞	38cm～∞
最大撮影倍率	0.16倍	0.09倍
外形寸法 最大径×長さ（約） 先端よりマウント 基準面まで	φ94.3mm x 125.5mm	φ89.8mm x 103.0mm
質量(約) （レンズキャップ、 フード含まず）	1,010g	845g
フィルターサイズ	φ77mm	φ82mm
付属品	レンズフロントキャップ　FLCP-77 レンズリアキャップRLCP-002 レンズフード レンズポーチ	レンズフロントキャップ　FLCP-82 レンズリアキャップRLCP-002 レンズフード レンズポーチ

本件に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします。

＜報道関係＞コーポレートコミュニケーション部　TEL 03-6271-2000
＜お客様＞富士フイルム FinePix サポートセンター　TEL 050-3786-1060
「フジノン GF レンズ」スペシャルコンテンツ　http://fujifilm-x.com/lenses/