

# Canon

# XF605



Dual Pixel CMOS AF

## 待望の、4K 60P、小型・軽量、3連リングモデル

- 4K 60P 4:2:2 10bitのSDカード<sup>※1</sup>記録および12G-SDI端子からの外部出力に対応
- キヤノン業務用ビデオカメラ初<sup>※2</sup>、瞳検出に対応したデュアルピクセルCMOS AFを搭載
- デュアルSDカードスロットで解像度やフォーマット違いの異種同時記録に対応

<sup>※1</sup> Slow & Fastモーション記録時はV90のSDカードを推奨します

<sup>※2</sup> 2021年8月18日現在



## 4K 60Pと瞳検出対応

4K 60P 4:2:2 10bitの記録および12G-SDI端子からの外部出力に対応。キヤノン業務用ビデオカメラとして初めて瞳検出を搭載し、進化したオートフォーカスで撮影を強力にサポートします。

## 高い機動性

ズーム、フォーカス、アイリスリングを備え、優れた操作性を担保しながらボディサイズと質量、消費電力を抑えることにより、機動性の高い撮影を可能にしました。またメニュー画面をタッチで操作可能。各種設定をスピーディーに行えます。

## 効率的なワークフロー

SDカードデュアルスロットで異なる解像度やフォーマットの同時記録に対応します。音声(WAV)のみのProxy記録も可能。また、新iPhoneアプリ「Content Transfer Mobile」を使用することで、現場から速報データを転送するなど、業務の効率化を実現します。

### ■スペック

|               |  |  |   |            |  |
|---------------|--|--|---|------------|--|
| システム          | 撮像素子   | 1.0型 CMOSセンサー、有効画素数:約829万画素  |   |            |  |
|               | レンズ  | 焦点距離   | 光学15倍ズーム、焦点距離:8.3-124.5mm(35mmフィルム換算時:約25.5-382.5mm、ダイミックL時は約28.3-424.6mm) F2.8-4.5、9枚羽根虹彩絞り<br>※アドバンスズーム30倍(フルHD時、35mmフィルム換算時:約25.5-765mm) |            |  |
|               |  | レンズ構成  | 14群18枚(非球面2枚、スーパーUD使用)  |            |  |
|               |  | フィルター径   | 58mm  |            |  |
|               | 最短撮影距離   | ワイド端10mm、ズーム全域600mm  |   |            |  |
|               | ISO/ゲイン  | 200~12800、1段または1/3段設定、-6~21dB、3dBまたは0.5dB設定<br>オート/マニュアル設定あり ※ゲインブースト(アサインボタン)機能で36dB設定可能  |   |            |  |
|               | 感度   | 高感度モード時、ゲイン21dB時、フレームレート59.94P、約3ルクス、シャッタースピード1/60秒  |   |            |  |
|               | 内蔵NDフィルター  | 3濃度 (ND1:1/4、ND2:1/16、ND3:1/64) ターゲット電動駆動  |   |            |  |
|               | フォーカス  | 調整方法:連続AF、ワンショットAF、AFアシストMF、顔検出AF(顔部検出、瞳検出対応)、マニュアルAF方式:デュアルピクセルCMOS AF、コントラストAF   |   |            |  |
|               | ガンマ  | BT.709 Normal、BT.709 Standard、BT.709 Wide DR、PQ、HLG、Canon Log 3  |   |            |  |
| カラースペース       | Cinema Gamut、BT.2020、BT.709  |  |   |            |  |
| カスタムピクチャー設定   | C1:BT.709 Normal、C2:BT.709 Wide DR、C3:BT.709 Standard、C4:Canon Log 3、C5:PQ、C6:HLG、C7:EOS Standard、C8:EOS Neutral、User09~User20             |  |   |            |  |
| ホワイトバランス      | オート、太陽光、電球、色温度(2000K~15000K)、セットA / セットB(自取込み)   |  |   |            |  |
| 記録メディア        | SDカード(2スロット) : 動画(XF-AVC / MP4 / Proxy)、カスタムピクチャー設定、メタデータ、静止画(JPEG)、メニュー等の記録が可能  |  |   |            |  |
| 記録モード         | 動画   | [XF-AVC]<br>XF-AVC(3840×2160 / 1920×1080 / 1280×720)<br>・映像:MPEG-4 AVC / H.264、YCC4:2:2 10bit、Intra-Frame / Long GOP、MXF<br>・音声:リニアPCM(24bit、48kHz、4ch)<br>XF-AVC(Proxy)(1920×1080 / 1280×720)<br>・映像:MPEG-4 AVC / H.264、YCC4:2:0 8bit、Long GOP、MXF<br>[MP4]<br>MP4 HEVC(3840×2160 / 1920×1080 / 1280×720)<br>・映像:H.265 / HEVC、YCC4:2:2 10bit / YCC4:2:0 10bit、Long GOP、MP4<br>・音声:MPEG-2 AAC LC(16bit、48kHz、2ch) / リニアPCM(16bit、48kHz、4ch)<br>MP4 H.264(3840×2160 / 1920×1080 / 1280×720)<br>・映像:MPEG-4 AVC / H.264、YCC4:2:0 8bit、Long GOP、MP4<br>・音声:MPEG-2 AAC LC(16bit、48kHz、2ch) / リニアPCM(16bit、48kHz、4ch)<br>MP4 H.264(Proxy)(1920×1080 / 1280×720)<br>・映像:MPEG-4 AVC / H.264、YCC4:2:0 8bit、Long GOP、MP4 |   |            |  |
|               |  | 静止画  | DCF準拠、Exif Ver.2.31準拠、静止画圧縮方式:JPEG  |            |  |
|               |  | 液晶モニター   | LCDモニター 3.5型、約276万ドット、静電容量方式タッチパネル  |            |  |
|               |  | ファンダー  | 0.36型、カラーワイド有機EL、約177万ドット   |            |  |
|               |  | 内蔵マイク  | ステレオ(エレメントコンデンサマイク)   |            |  |
|               |  | 内蔵WiFi   | IEEE802.11b/g/n(2.4GHz帯)、IEEE802.11a/n/ac(5GHz帯)  |            |  |
|               |  | 赤外線撮影  | 赤外線撮影可、赤外線あり  |            |  |
|               |  | 入・出力端子   | 本体  | SDI OUT端子  | BNCジャック 0.8Vp-p / 75Ω、不平衡<br>【映像】12G-SDI(SMPTE ST 2082準拠)、6G-SDI(SMPTE ST 2081準拠)、3G-SDI(SMPTE ST 424、425準拠)、HD-SDI(SMPTE ST 292準拠)、SD-SDI(SMPTE ST 259準拠)<br>【音声】SD(SMPTE ST 272)、SDI以外(SMPTE ST 299) |
|               |  |  |   | HDMI OUT端子 | HDMI(タイプA)、出力のみ、タイムコード   |
|               |  |  |   | MIC端子      | Φ3.5mmステレオミニジャック、-72dBV(ボリュームオート、フルスケール-18dB)、Att:20dB、プラグインパワー対応  |
| INPUT 1 / 2端子 | XLR 3ピンジャック(①シールド、②ホット、③コールド)、2系統、平衡<br>MIC時:-60dBu(マニュアルボリュームセンター / AUTO、フルスケール-18dB)、Att:20dB<br>LINE時:+4dBu(マニュアルボリュームセンター、フルスケール-18dB) |  |   |            |  |
| ヘッドホン端子       | Φ3.5mmステレオミニジャック-8dBV(16Ω負荷、ボリューム最大)   |  |   |            |  |
| REMOTE A端子    | Φ2.5mmステレオミニジャック   |  |   |            |  |
| REMOTE B端子    | 丸型8ピンジャック※RC-V100(別売)接続用(RS-422通信用)  |  |   |            |  |
| USB端子         | USB Type-C、SuperSpeed USB相当、PTPクラス対応、UVC対応   |  |   |            |  |
| USB(HOST)端子   | USB Type-A、USB HOST対応(電圧5V、出力電流900mAまで)  |  |   |            |  |
| GLOCK/SYNC端子  | BNCジャック(入出力兼用)、1.0Vp-p、75Ω   |  |   |            |  |
| TIME CODE端子   | BNCジャック(入出力兼用)、0.5-18Vp-p、100kΩ(入力時)、1.3Vp-p / 50Ω(出力時)  |  |   |            |  |
| Ethernet端子    | Ethernetコネクタ(RJ45)(1000BASE-T対応)   |  |   |            |  |
| 電源・その他        | ACCシュー   | コールドシュー、マルチ電源セッティング  |   |            |  |
|               | マイクホルダー  | ホルダー径19.20mm   |   |            |  |
|               | 電源電圧   | DC IN 24V 端子<br>バッテリー端子: DC 14.4V(バッテリーパック)  |   |            |  |
|               | 動作温度   | 性能保証条件:約0℃~40℃ 85%(相対湿度)<br>作動保証条件:約5℃~45℃ 60%(相対湿度)   |   |            |  |
| 外形寸法(幅×高さ×奥行) | 約168×173×333mm(6.6×6.8×13.1in) [本体のみ]  |  |   |            |  |
| 質量            | 約2010g(本体のみ、グリップベルト含む)   |  |   |            |  |

### ■メイン記録

| 記録フォーマット                 | 音声                       | 記録解像度                    | フレームレート   | ビットレート                                  |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| XF-AVC(H.264)            | リニアPCM(24bit/48kHz/4ch)  | 3840×2160                | 59.94p / 50.00p   | 260Mbps Long GOP                        |
|                          |                          |                          | 29.97p / 25.00p / 23.98p                                  | 410Mbps Intra-frame<br>160Mbps Long GOP |
|                          |                          | 1920×1080                | 59.94p / 50.00p   | 310Mbps Intra-frame<br>50Mbps Long GOP  |
|                          |                          |                          | 29.97p / 25.00p / 23.98p<br>59.94i / 50.00i               | 160Mbps Intra-frame<br>50Mbps Long GOP  |
|                          |                          | 1280×720                 | 59.94p / 50.00p   | 24Mbps Long GOP                         |
|                          |                          | MP4(HEVC)                | MPEG-2 AAC LC(16bit/48kHz/2ch)<br>リニアPCM(16bit/48kHz/4ch) | 3840×2160                               |
| 29.97p / 25.00p / 23.98p | 50Mbps Long GOP          |                          |   |   |
| 1920×1080                | 59.94p / 50.00p          |                          |   | 12Mbps Long GOP                         |
|                          | 29.97p / 25.00p / 23.98p |                          |   | 170Mbps Long GOP                        |
| 1280×720                 | 59.94p / 50.00p          |                          |   | 100Mbps Long GOP                        |
| MP4(H.264)               | リニアPCM(16bit/48kHz/4ch)  |                          |   | 3840×2160                               |
|                          |                          | 29.97p / 25.00p / 23.98p | 150Mbps Long GOP  |   |
|                          |                          | 1920×1080                | 59.94p / 50.00p   | 35Mbps Long GOP                         |
|                          |                          |                          | 29.97p / 25.00p / 23.98p                                  | 8Mbps Long GOP                          |
|                          |                          | 1280×720                 | 59.94p / 50.00p   | 8Mbps Long GOP                          |

### ■Proxy記録

|   | メイン動画記録【カードA】                      |                          | Proxy動画記録【カードB】              |   |
|---|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|
|   | 解像度                                | フレームレート                  | XF-AVC Proxy(YCC420 8bit)    | MP4(H.264)(YCC420 8bit)                                   |
| XF-AVC                                  | 3840×2160<br>1920×1080             | 59.94p / 50.00p          | 1920×1080<br>35Mbps Long GOP | 1920×1080 / 9Mbps<br>1280×720 / 9Mbps<br>1280×720 / 6Mbps |
|   |                                    | 29.97p / 25.00p / 23.98p | 1920×1080 / 24Mbps Long GOP  | -   |
|   | 1920×1080                          | 59.94i / 50.00i          | -                            | -   |
|   | 1280×720                           | 59.94p / 50.00p          | 1280×720 / 17Mbps Long GOP   | 1280×720 / 9Mbps<br>1280×720 / 6Mbps                      |
| MP4(H.264)<br>※ProxyはMP4(HEVC)はMP4記録非対応 | 3840×2160<br>1920×1080<br>1280×720 | 59.94p / 50.00p          | -                            | 1920×1080 / 9Mbps<br>1280×720 / 9Mbps<br>1280×720 / 6Mbps |
|   |                                    | 29.97p / 25.00p / 23.98p | -                            | -   |
|   |                                    | 59.94p / 50.00p          | -                            | 1280×720 / 6Mbps  |

### ■動画の記録可能時間の目安

| 容量    | XF-AVC  |         |         |         |          |          |          |          |
|-------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
|       | ビットレート  |         |         |         |          |          |          |          |
|       | 410Mbps | 310Mbps | 260Mbps | 160Mbps | 50Mbps   | 35Mbps   | 24Mbps   | 17Mbps   |
| 512GB | 約2時間36分 | 約3時間27分 | 約4時間6分  | 約6時間41分 | 約21時間24分 | 約30時間34分 | 約44時間35分 | 約62時間56分 |
| 256GB | 約1時間18分 | 約1時間43分 | 約2時間3分  | 約3時間20分 | 約10時間42分 | 約15時間17分 | 約22時間17分 | 約31時間28分 |
| 128GB | 約39分    | 約51分    | 約1時間1分  | 約1時間40分 | 約5時間21分  | 約7時間38分  | 約11時間8分  | 約15時間44分 |
| 64GB  | 約19分    | 約25分    | 約30分    | 約50分    | 約2時間40分  | 約3時間49分  | 約5時間34分  | 約7時間52分  |
| 32GB  | 約9分     | 約12分    | 約15分    | 約25分    | 約1時間20分  | 約1時間54分  | 約2時間47分  | 約3時間56分  |

| 容量    | MP4(HEVC) |         |         |          |          |          |          |          |
|-------|-----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
|       | ビットレート    |         |         |          |          |          |          |          |
|       | 225Mbps   | 170Mbps | 135Mbps | 100Mbps  | 50Mbps   | 35Mbps   | 12Mbps   | 9Mbps    |
| 512GB | 約4時間45分   | 約6時間17分 | 約7時間55分 | 約10時間42分 | 約21時間24分 | 約30時間34分 | 約44時間35分 | 約62時間56分 |
| 256GB | 約2時間22分   | 約3時間8分  | 約3時間57分 | 約5時間21分  | 約10時間42分 | 約15時間17分 | 約22時間17分 | 約31時間28分 |
| 128GB | 約1時間11分   | 約1時間34分 | 約1時間58分 | 約2時間40分  | 約5時間21分  | 約7時間38分  | 約11時間8分  | 約15時間44分 |
| 64GB  | 約35分      | 約47分    | 約59分    | 約1時間20分  | 約2時間40分  | 約3時間49分  | 約5時間34分  | 約7時間52分  |
| 32GB  | 約16分      | 約23分    | 約29分    | 約40分     | 約1時間20分  | 約1時間54分  | 約2時間47分  | 約3時間56分  |

### ■商品構成

| 容量    | MP4(H.264) |          |           |
|-------|------------|----------|-----------|
|       | ビットレート     |          |           |
|       | 150Mbps    | 35Mbps   | 8Mbps     |
| 512GB | 約7時間8分     | 約30時間34分 | 約133時間45分 |
| 256GB | 約3時間34分    | 約15時間17分 | 約66時間52分  |
| 128GB | 約1時間47分    | 約7時間38分  | 約33時間26分  |
| 64GB  | 約53分       | 約3時間49分  | 約16時間43分  |
| 32GB  | 約25分       | 約1時間54分  | 約8時間21分   |

※ ①の記録でカードの空き容量がなくなるまで記録したときの記録時間です。

### ■本体及び主な対応アクセサリ

| 製品名                | 型番     | 商品コード    | JANコード        | 希望小売価格(税別) |
|--------------------|--------|----------|---------------|------------|
| キヤノン4Kビデオカメラ XF605 | XF605  | 5076C001 | 4549292184815 | オープン       |
| バッテリーパック BP-A30    | BP-A30 | 0868C001 | 4549292047486 | ¥30,000    |
| バッテリーパック BP-A60    | BP-A60 | 0870C001 | 4549292047516 | ¥50,000    |
| テレコンバーター TL-U58    | TL-U58 | 2493C001 | 4549292105391 | ¥55,000    |
| ワイドアタッチメント WA-U58  | WA-U58 | 2494C001 | 4549292105407 | ¥55,000    |

### ■バッテリー使用時間の目安

| 動画形式   | 解像度       | フレームレート        | 圧縮方式        | ビットレート  | 消費電力    | 連続撮影時間  |         |
|--------|-----------|----------------|-------------|---------|---------|---------|---------|
|        |           |                |             |         |         | BP-A30  | BP-A60  |
| XF-AVC | 3840×2160 | 29.97 / 23.98P | Intra-frame | 410Mbps | 12.9W   | 約3時間15分 | 約6時間45分 |
|        |           |                |             |         |         | 約3時間30分 | 約7時間5分  |
|        |           | 59.94P         | Long GOP    | 260Mbps | 14.2W   | 約2時間55分 | 約6時間5分  |
|        |           |                |             |         |         | 約3時間5分  | 約6時間20分 |
| 50.00P | Long GOP  | 260Mbps        | 13.6W       | 約3時間5分  | 約6時間20分 |         |         |

※通常記録(2スロット記録機能「切」)、液晶モニター(輝度ノーマル)、SDI出力(1920x1080p)時

|  |               |  |
|--|---------------|--|
|  | 安全にお使いいただくために | ●ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。<br>●表示された正しい電源・電圧でお使いください。 |
|--|---------------|--|

### ●お問い合わせは

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

キヤノン 業務用デジタルビデオカメラ ホームページ

[canon.jp/prodv](http://canon.jp/prodv)

キヤノンお客様相談センター

業務用デジタルビデオカメラ **0570-05-0022**

※おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間(平日)9:00~17:00(土日祝日と年末年始弊社休業日は休ませていただきます。)

※上記番号はナビダイヤルを利用しています。ナビダイヤルをご利用頂けない場合は、03-6634-4266(業務用ビデオカメラ)をご利用ください。

※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

キヤノン株式会社  
キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON STOWER

2022年7月現在