

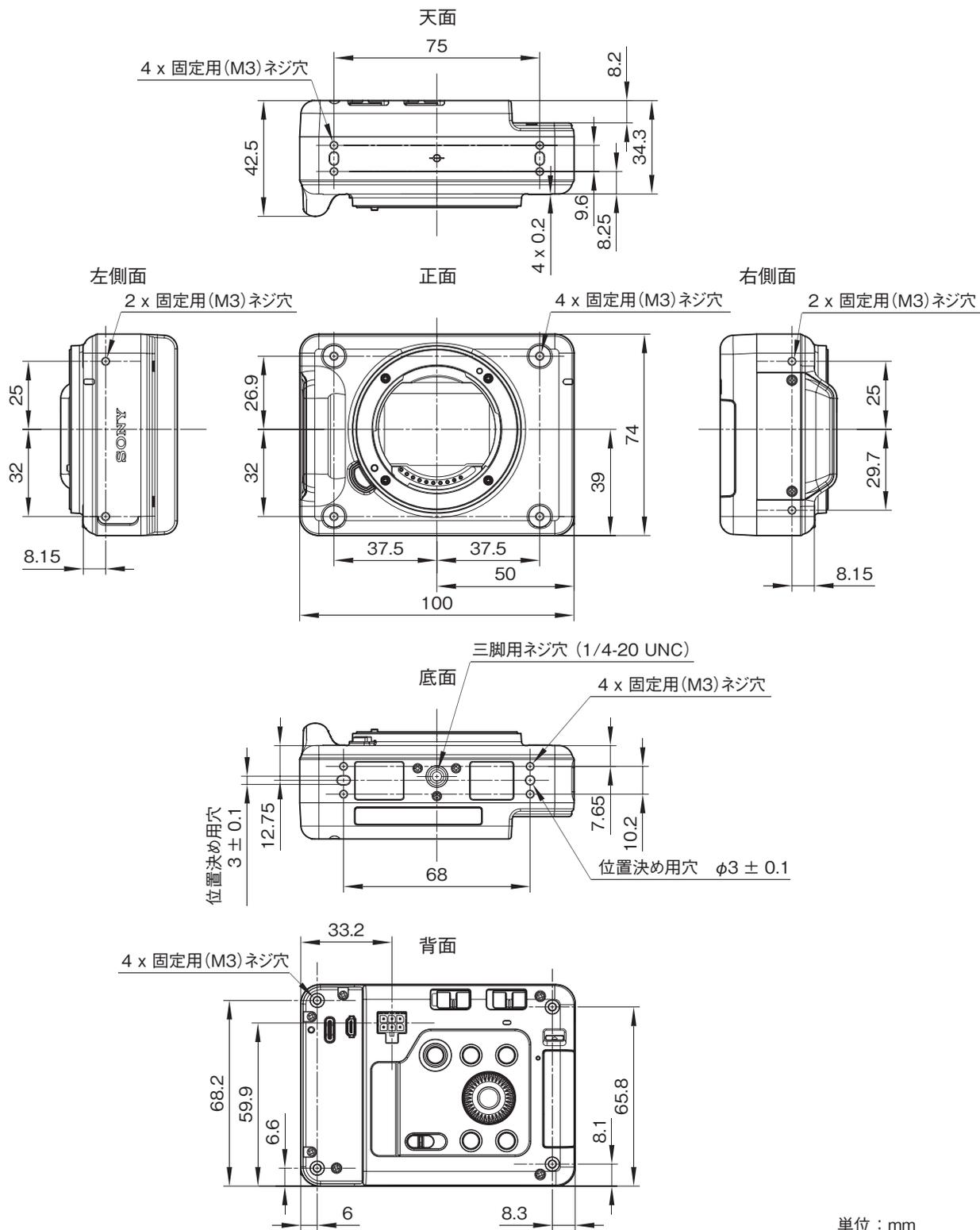
ILX-LR1は、高画質と小型軽量を両立したインテグレーション専用カメラです。ドローンやUGVによる点検、測量、マッピングだけでなく、フォトグラメトリーといった高精細高画質なデータを求められる領域においても精度の高い撮影が可能です。

主な仕様

| | |
|-----------------|---|
| 一般仕様 | |
| 型式 | : レンズ交換式デジタルカメラ |
| レンズマウント | : Eマウント |
| 撮像部 | |
| 撮像素子 | : 35mmフルサイズ(35.7×23.8mm)、Exmor R CMOSセンサー |
| カメラ有効画素数*1 | : 静止画時…最大約6100万画素 動画時…最大約5080万画素 |
| 静止画記録 | |
| 画像ファイル形式 | : JPEG(DCF Ver.2.0、Exif Ver.2.32、MPF Baseline 準拠)、HEIF(MPEG-A MIAF 準拠)、RAW(ソニーARW 4.0フォーマット 準拠) |
| 記録画素数[3:2] | : 35mmフルサイズ時 Lサイズ…9504×6336(60M)、Mサイズ…6240×4160(26M)、Sサイズ…4752×3168(15M) |
| 14bit RAW出力 | : ● |
| 動画記録方式*2 | |
| 圧縮形式*3 | : XAVC S…MPEG-4 AVC/H.264 XAVC HS…MPEG-H HEVC/H.265 |
| 動画機能 | |
| プロキシー記録 | : ● |
| タイムコード/ユーザービット | : ● |
| RAW出力 | : ●(HDMI)*4 |
| 記録部 | |
| スロット | : SD(UHS-I/II対応)カード用スロット |
| フォーカス | |
| 検出方式 | : ファストハイブリッドAF(位相差検出方式/コントラスト検出方式) |
| 測距点数 | : 静止画時…最大693点(位相差検出方式) 動画時…最大693点(位相差検出方式) |
| 露出制御 | |
| 測光方式 | : 1200分割ライブビュー分析測光 |
| ISO感度 | : 静止画撮影時…ISO 100 - 32000(拡張…下限ISO 50、上限ISO 102400)、 AUTO(ISO 100 - 12800、上限/下限設定可能) 動画撮影時…ISO 100 - 32000相当、 AUTO(ISO 100 - 12800相当、上限/下限設定可能) |
| シャッター | |
| シャッター方式 | : メカシャッター/電子シャッター |
| シャッター速度範囲 | : 静止画撮影時(メカシャッター)…1/4000-30秒、バルブ 静止画撮影時(電子シャッター)…1/8000-30秒 動画撮影時…1/8000-1秒 |
| 電子先幕シャッター | : ● |
| 手ブレ補正機能 | |
| 方式 | : - 交換レンズ側対応(レンズ仕様による) |
| ドライブ | |
| 連続撮影速度*5 | : Mid…3.0コマ/秒 |

| | |
|---|---|
| インターフェース | |
| インターフェース | : USB Type-C® 端子…SuperSpeed USB 5 Gbps(USB 3.2)に準拠 ワイヤレスLAN 対応(内蔵)…Wi-Fiに準拠、IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz帯/5GHz帯)*6 Bluetooth…Bluetooth 標準規格 Ver. 4.2(2.4GHz帯) HDMI 端子…HDMIマイクロ端子(タイプD) リモートコントロール(ワイヤレス)…Bluetoothリモコン DC 端子…電源・制御端子*7 LAN 端子…(USB-LAN 接続可能)*8 |
| レンズ補正 | |
| レンズ補正 | : 周辺光量、倍率色収差、歪曲収差、ブリージング(動画) |
| 電源*9 | |
| 電源電圧 | : DC 10 - 18V |
| 消費電力 | |
| ディスプレイ非出力時 | : 静止画撮影時…約3.8W(FE 28-70mm F3.5-5.6 OSSレンズ装着) 動画撮影時…約6.5W(FE 28-70mm F3.5-5.6 OSSレンズ装着) |
| 質量 | |
| 本体のみ | : 約243g |
| 外形・寸法 | |
| 外形寸法(幅×高さ×奥行) | : 約100.0×74.0×42.5mm |
| 使用温度範囲 | |
| 使用温度範囲 | : 0～40℃ |
| 付属品 | |
| ボディキャップ、電源・制御ケーブル*10 | |
| <p>*1 : 使用するレンズや撮影モード、設定によって有効画素数が変化します</p> <p>*2 : 温度上昇により連続撮影時間は10分程度とすることがあります (環境温度: 25℃、XAVC S 4K、3840×2160(4:2:0、8bit)、59.94p(150Mbps))</p> <p>*3 : カメラに音声入力がない為音声は記録されません</p> <p>*4 : HDMI RAW 出力はCamera Remote SDKアプリケーション経由での設定が必要です</p> <p>*5 : 撮影条件や使用するメモリーカードにより異なります</p> <p>*6 : (接続方式/アクセス方式)WPS、マニュアル/インフラストラクチャーモード。スマートフォンと接続する場合は、本機が親機として動作するためワイヤレスアクセスポイントは必要ありません (セキュリティ: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE)</p> <p>*7 : Molex 社製Micro-Fit 3.0 6pin(430450622)を使用しております。各pinの内訳はDC 10-18V IN +、DC 10-18V IN -、FOCUS、TRIGGER、EXPOSURE、未接続となっております</p> <p>*8 : 市販のUSB-LAN 変換アダプターが必要です。すべてのUSB-LAN 変換アダプター製品の動作を保証するものではありません</p> <p>*9 : 電源を入れると撮影をしていなくても、カメラの内部温度は上昇します。長時間電源を入れた場合に、電源が切れたり動画撮影が出来なくなった場合は、十分に温度が下がるまで電源を切ったままお待ちください</p> <p>*10 : 付属の電源・制御ケーブルのDC 10-18V IN +、DC 10-18V IN - は別売AC-UES1230MTと接続できるよう電源プラグ(LGP0038-0100F)と接続されております</p> | |

外形寸法図



単位：mm

仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。