X2D 100C Earth Explorer Limited Edition

X2D 100C

カメラタイプ	中判ミラーレスデジタルカメラ、オートフォーカス、自動露出、レンズ交換式
構造	アルミ削り出し。三脚穴1/4″
センサータイプ	裏面照射型 (BSI) CMOS、1億画素（11656 × 8742ピクセル、ピクセルサイズ3.76 µm）
センサーサイズ	43.8 × 32.9 mm
画像サイズ	静止画：3FR RAW：平均206MB
ファイルフォーマット	Hasselblad 3FR RAW、フルサイズ JPEG
ドライブモード	シングル＆連写ドライブ、セルフタイマー、インターバルタイマー、露出ブラケット
階調	16ビット、最大15ストップ ダイナミックレンジ
手ブレ補正機能	5軸7段ボディ内手ぶれ補正 (IBIS)
ISO感度	ISOオート、64、100、200、400、800、1600、3200、6400、12800、25600
記録媒体	1TB内蔵SSD。CFexpress Type Bカード（最大ストレージ容量512 GB）にも対応。
推奨されるメモリーカード	Sony CEB-Gシリーズ CFexpress Type Bメモリーカード（128 GB） SanDisk Extreme Pro CFexpress Type Bメモリーカード（128 GB、256 GB、512 GB）
カラーマネジメント	ハッセルブラッド ナチュラルカラーソリューション（HNCS）
キャプチャーレート	14ビットの色深度で3.3枚／秒
ユーザーインターフェイス	スワイプ、スクロール、ピンチ／スプレッドでのズームなどを含むタッチインターフェイス。ボタンとホイール付きのカメラグリップ。
タッチディスプレイ	3.6インチTFTタイプ、24ビットフルカラー、236万ドット。タッチ機能：フルサポート。チルト角：40°、70°
トップディスプレイ	1.08インチTFTタイプ、18ビットフルカラー、15.84万ドット
電子ビューファインダー（EVF）	OLED、576万ドット。視野率：100%。倍率：約1.00×（65 mm中判レンズ、無限遠、−1 m^{-1}）
ヒストグラムフィードバック	対応、タッチディスプレイおよびEVFのブラウズモード時
IRフィルター	センサー前面にマウント
ソフトウェア	Phocusは、macOS 10.15以降またはWindows 7 64ビット版以降の8 GB以上のRAMを搭載したコンピューターと互換性があります。 Phocus Mobileは、iOS 17以降を実行している3GB RAM以上のiPhone/iPadデバイスが必要です。Android版は、12 GB以上のRAMを搭載し、Android 12以降を搭載したAndroidデバイスに対応しています。最適な色表示と編集体験を実現するために、Android 16以降を搭載し、Snapdragon 8 Gen 3以上の高性能チップを採用したモデルのご使用をおすすめします。
ホスト接続タイプ	USB 3.1 Gen2 Type-Cコネクタ（最大10 Gbit/秒の転送速度）
動作温度	-10℃〜45℃ (14°F〜113°F)
動作湿度	85%以下（結露なし）
Wi-Fi	802.11b/a/g/n/ac/ax、2×2 MIMO Wi-Fiに対応
対応レンズ	ハッセルブラッドXCDレンズ：電子制御によるレンズシャッターおよび絞りを内蔵。オートフォーカスまたはマニュアルフォーカス（インスタントマニュアルフォーカスオーバーライド対応）。レンズシェードは、持ち運び時には反対向きに取り付け可能。 全てのHシステムレンズと一部Hシステムアクセサリーが XHレンズアダプター使用により対応。Vシステムおよび XPanレンズが XVまたは XPanレンズアダプター使用により対応。
シャッター	最大速度1/4000秒の電子制御レンズシャッター。ストロボ全速同調。オプションの電子シャッター。

X2D 100C Earth Explorer Limited Edition

シャッタースピード	XCDレンズ*で68分〜1/4000秒。HC/HCDレンズで最大1/800秒または1/2000秒。電子シャッター：68分〜1/6000秒。
ストロボ同調速度	ストロボは全てのシャッタースピードで使用できます。メカニカルシャッター時のみ同調可能。
フラッシュコントロール	TTL中央重点測光システム。ニコンシステム フラッシュに対応。対応ISO範囲64〜25600。ストロボの出力は、露出補正とは独立して日中シンクロ目的で調光補正（-3〜+3EV）できます。全速で同期。メカニカルシャッター時のみ。
フラッシュ互換性	TTLモードでは、次のNikonフラッシュ製品を使用できます：SB-300、SB-500、SB-5000、SB-700、SB-900、SB-910。TTLモードでは、次のProfoto製品を使用できます：Nikon仕様のA1、B1、B2。
フォーカシング	シングルオートフォーカス（AF-S）とマニュアルフォーカス（MF）。インスタント マニュアルフォーカス オーバーライド。位相差検出とコントラスト検出を使用したオートフォーカス。マニュアルフォーカスでフォーカスインジケーター、100%ズームが利用可能。最大294の位相差検出AF（PDAF）ゾーン。
測光モード	スポット、中央部重点、中央スポット
電源供給	充電式リチウムイオンバッテリー（7.27V DC/3400 mAh）。カメラボディのUSB-Cポートを介してカメラ内で充電。付属の30W USB-C充電器を使用すると、充電時間は約2時間です。
寸法	148.5 × 106 × 74.5 mm
重量	895 g（バッテリーを含んだカメラボディ）。790 g（カメラボディのみ）

* 最大シャッター速度は、装着するレンズによって異なります。対応レンズのデータシートを参照してください。

X2D 100C Earth Explorer Limited Edition

XCD 2,5/55V

XCD 2,5/55Vレンズは、3枚の非球面レンズを含む8群9枚で構成されています。35 mmフルサイズ換算で43 mmの焦点距離となるこの標準レンズは、コンパクトな構造でトップクラスの光学性能を発揮し、1億画素を超える解像度に対応しています。開放絞り値f/2.5により、屋内外の様々なシナリオでの撮影に最適です。
進化したレンズシャッターを搭載したXCD　2,5/55Vは、シャッター速度は最速1/2000秒を誇り、全てのシャッター速度でのストロボ同調が可能です。シャッター速度は高速でありながら、シャッター音は小さく抑えられています。また、新たに設計されたフォーカシング モジュールにより、迅速で正確なフォーカス調整が可能になります。XCD 2,5/55Vレンズには、フォーカスリングとレンズコントロール　リングが搭載されています。フォーカスリングの便利なプッシュ&プル機能で、AFとMFを切り替えます。MFモードでは、フォーカス距離と被写界深度の読み取り値を簡単に確認できます。コントロールリングは、自分の好きな機能を素早く使用できるようにカスタムすることができます。

レンズデータ概要

焦点距離	55 mm
換算焦点距離 (24 × 36)	43 mm
絞り範囲	2.5 - 32
画角（対角 / 水平 / 垂直）	53° /43° /32°
全長 / 直径	72/76 mm
長さ（カメラのレンズマウントから）	67 mm
重量（レンズキャップとレンズシェードを除く）	372 g
フィルター径	72 mm
製品番号	CP.HB.00000718.01



近接撮影データ

被写体と像面間の最短距離	0.45 m
最大撮影倍率	1:6.4
実撮影範囲	28 × 21 cm
実効露出値	+-0 ストップ

互換性

• Hasselblad X システムカメラと 907X カメラ

レンズ構成

8 群 9 枚
3 枚の非球面レンズ

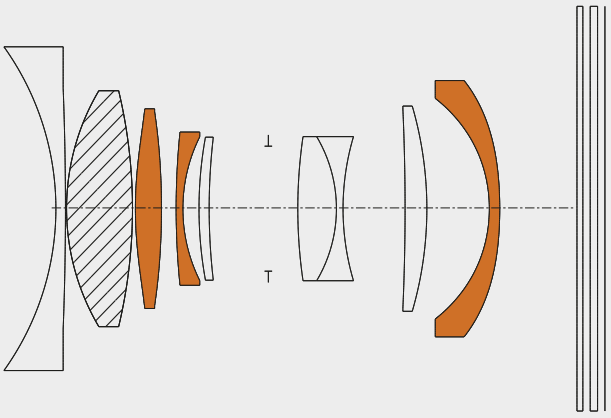
フォーカスタイプ

インナーフォーカス

入射瞳位置

像面の前 47 mm

入射瞳位置は、風景において複数の画像の組み合わせからパノラマ画像を作成するときの回転軸の正しい位置になります。



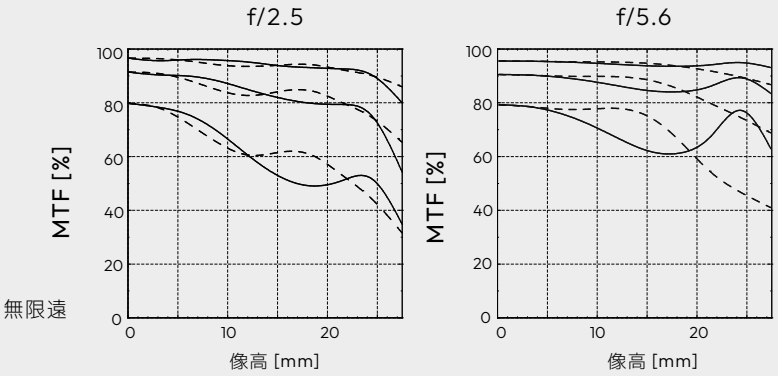
■ ：非球面レンズ
▨ ：ED レンズ

X2D 100C Earth Explorer Limited Edition

MTF

無限遠における像高の変調伝達関数です。

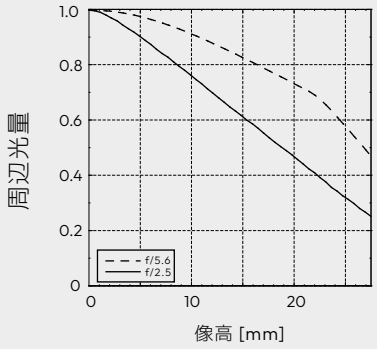
サジタル方向を実線、タンジェンシャル方向を破線で表示。白色光で測定。空間周波数 10、20 および 40 lp/mm。



周辺光量

無限遠に設定時。

画像を Phocus にインポートすると、周辺減光は自動的に補正されます。



歪み

無限遠に設定時。

画像を Phocus にインポートすると、歪みは自動的に補正されます。

