

X-2 for EOS 10D



一眼デジカメハウジング“X-2”プロジェクト第一弾 EOS 10D 開発仕様一覧

デジタル一眼レフカメラでもオートストロボ露出撮影を高度なレベルに対応します。従来の電気コネクタのような水漏れトラブルがない光コネクタを2個、標準装備。光コネクタに接続されたTLオートストロボを、ハウジング側でそれぞれ別々に光量の設定(絞り値)が可能。従来の2灯での水中TLオートストロボシステムでは出来なかった、影の強弱をコントロールしたオート撮影が簡単に出来るようになります。

Z-220、Z-220S、及びTL調光センサーを取り付けたTLオートストロボに対応。D-180ではD-180側の設定ダイヤルにて絞り値を設定する事により、オート撮影が可能
このオートシステムは、アメリカ及び日本にて特許出願中です

Z-220内蔵のフォーカスライトとターゲットレーザーはもちろん、D-180のフォーカスライトも完全自動連動します。シャッターを半押しにすると自動点灯、シャッターを切ると自動消灯、高感度撮影でもライト光が写り込むことはありません。

Z-220とD-180のフォーカスライトコントロール信号はそれぞれ異なります。カメラセット時に、左右それぞれの光コネクタに、どちらのコントロール系を使うかハウジング内のタクトスイッチにて選択します。

ライティングコントロールシステムはストロボ光だけではなく、ライト光源でも連動して撮影できるモード(『ライト光モード』)を新たに増設。シャッターを半押しすると自動点灯し、『ライト光モード』では撮影後に自動消灯します。現状ではZ-220の内蔵ライトしか使用できませんが、小型強力ライトをオプションパーツとして発売予定。この小型強力ライトは、ストロボと同じように光ケーブル(光ファイバー)にて接続。(従来の『ストロボモード』時はもちろんピンポイント合わせのフォーカスライトとしても使用できます。『ライト光モード』、『ストロボ光モード』そして『自然光モード』の切り替えスイッチはハウジングのリア外面に設置。ファインダーから目を離すことなく撮影状況に応じて水中で切り替えが可能です。

その他にも新設機能として、リモート光コネクタを新設。離れた場所から、ハウジングのシャッター操作をすることが出来ます。リモートのスイッチは通常のストロボもしくは水中ライトを利用します。ストロボ光ではワイアレスと光ケーブルにて、水中ライト光では光ケーブルにてコントロールができます。水中でも着脱自在な光コネクタなので、水中で不意に離れた場所からシャッターを切りたい場面が発生しても、すぐに設置し対応できてしまうのです。

水中という特殊な条件下でも水中ハウジングを感じさせない操作系レイアウト。キヤノンEOS10Dを水中で使用する上で必要とされる操作を網羅しているだけでなく、操作性も追及しています。特に右手はグリップを握っている状態のまま、シャッターを切るだけでなく、水中でのマニュアル撮影に必須な絞り値とシャッタースピードの一連の設定動作がストレスなく出来るように、グリップを握ったまま各ダイヤルに指が届く設計になっています。

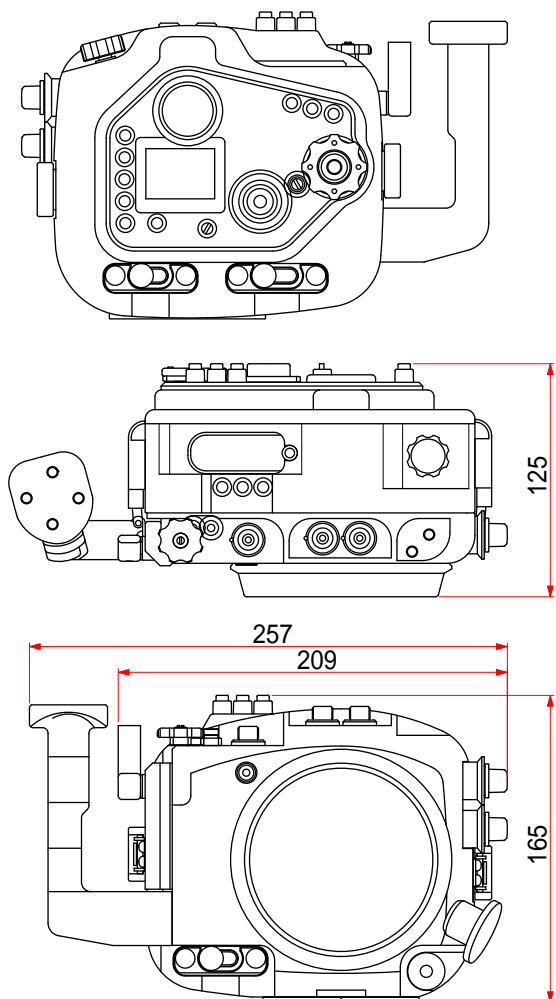
対応ポートは、ドームポートを含め全てのポートレンズに光学レンズ(マルチコーティング済み)を使用した従来のX1シリーズと共通。EOS10Dの高画質をあますことなく活かします。

水中でのマクロ撮影の定番EF100mmマクロUSMが使用できるMRS100ポート・タイプIIにも、もちろん対応可能。陸上フォーカス操作と同じ、レンズ筒部を回転させマニュアル操作でもピンポイント合わせが可能な最先端のインテックテクノロジーをお楽しみください。

この操作システムはアメリカ特許取得済、日本特許出願中です

257/209mm(グリップ有り幅/無し幅)×165mm(H高さ)×125mm(厚さ)のコンパクトボディは、軽量化を追求した耐食アルミ合金及び強化透明プラスチック樹脂の全外観削り出し加工。鋳造、成型品では不可能な高品質を実現しています。

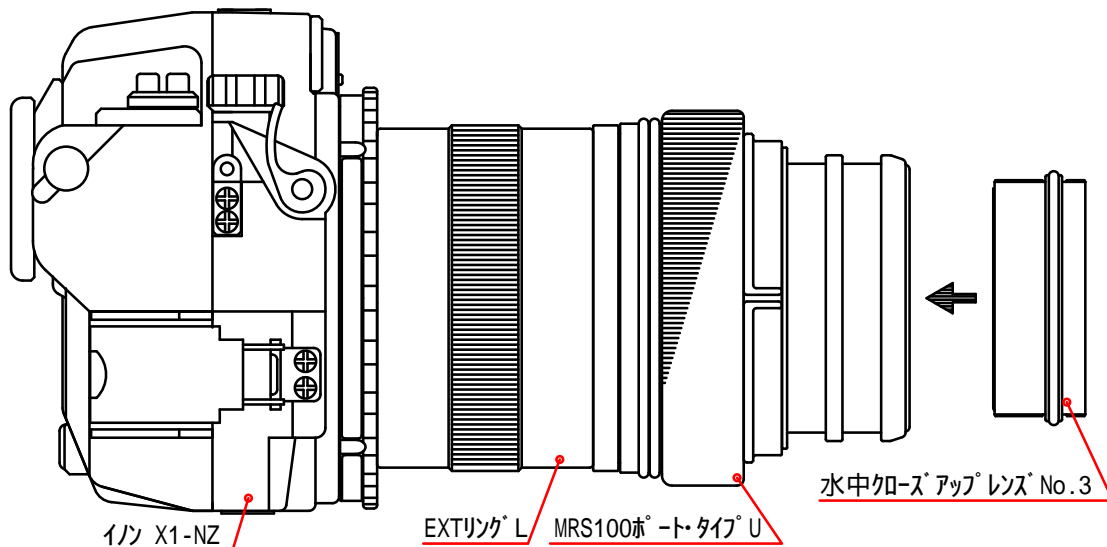
ピックアップファインダーは、インONX1シリーズで好評な高倍率なレンズ設計。ガイドレールを付けないで、そのままカメラを落とすだけでセットできてしまう3次元ガイドシステム。方角の水漏れを知らせるリークセンサーなど、X1シリーズの好評システムは継承されています。



イノンX1シリーズ5倍マクロ撮影・組み合わせ構成例

～“ X-2 ”シリーズでも共用可能。さらに高倍率が狙える～

約7mm×5mmの小さい被写体をフィルム面いっぱい撮影できる5倍撮影、イノンではこの超高倍率撮影が下記の組み合わせで可能になります。今までにない迫力あるマクロ撮影にぜひチャレンジして下さい。



5倍撮影使用カメラ・レンズ：キヤノン EOS Kiss -L(他のKissシリーズ)
+ EF100mmF2.8マクロUSM + ケンコー・テレプラスPR0300・3×

5倍撮影イノン構成例：イノンX1-NZ・BK(¥168,000)
+ MRS100ポートタイプU(¥56,000) + 磁石リング(¥14,000)
+ EXT.リングL(¥15,000)
+ 水中クローズアップレンズ 3(¥18,000)

水中クローズアップレンズ No.3 ¥18,000

MRS100ポートタイプUの前面に直接ねじ込むだけで、手軽に高倍率撮影ができます。100mmマクロレンズに取り付けた場合の倍率は約1.4倍。マスターレンズの最短撮影時、もうちょっと被写体に近づき大きく撮影したいときに有効です。

クローズアップレンズの性質上、テレコンバータの様に暗くならない事もポイント。レンズ構成は2群2枚。光学ガラスを採用し、さらに内面にはマルチコーティングが施された高性能レンズです。

MRS100ポートタイプU ¥56,000 (キヤノンEF100mmF2.8マクロUSM専用)

磁石の引き合う力を利用し、軽いつルクで陸上使用時と同様のピント合わせが可能なMRSポートシリーズ。

この製品は、約半回転で全域フォーカス可能でレンズ長の変化がない、EF100mmマクロUSMのコンパクトさを生かす為専用設計されたMRSポートです。

ポート先端に水中クローズアップレンズ 3が取り付けられるネジをきり、直接ねじ込むだけで約1.4倍の高倍率マクロ撮影が可能であると同時に、クローズアップレンズを取り付けた状態でも約8cm、被写体までのディスタンスを確保可能。極めて使い勝手の良いシステムを構成する事が出来ます(通常最短撮影時のディスタンスは約13cm)。

マニュアルフォーカス時には別売の磁石リング¥14,000が必要です

対応フロントカバー：ポートカバー 85¥1,500

イノンZ-22を『MRS100ポートタイプU』に取り付ける場合別途『固定リングMRS-U』¥1,600が必要です



INON