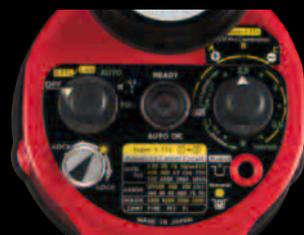


# 簡単、確実、スゴイ、TTLオート化、宣言！

新開発S-TTLをはじめとする次世代高機能、満載

## Ultra Multimode **D-2000**

¥49,800 (税込み¥52,290)



### ■ D-2000 主な仕様

形式	イノン D-2000
調光方式	S-TTL 自動調光 / 外部自動調光 / マニュアル調光 / TTL 自動調光 (*1)
ガイドナンバー (*2)	20(FULL) 17(-0.5) 14(-1) 12(-1.5) 10(-2) 8.4(-2.5) 7.1(-3) 5.9(-3.5) 5.0(-4) 4.2(-4.5) 3.5(-5) 3.0(-5.5) 2.5(-6) (1/2EV. 刻み、13 段階)
外部自動調光時の 設定可能絞り値 (*3)	F1.4+1/2EV. ~ F11+1/4EV. (1/4EV. 刻み、24 段階)
照射角度	100° × 100° 円形配光
色温度	5500K
対応バッテリー (*4)	単三形ニッケル水素電池 4 本、または単三形ニッカド電池 4 本、 または単三形アルカリ乾電池 4 本、または単三型リチウム電池 (1.5V) 4 本、 または単三型オキシライド電池 4 本 (*4) (マンガン電池を使用する事は出来ません)
リサイクルタイム (*5)(*6)	最短約 1.8 秒 [ニッケル水素電池使用時] 最短約 2.0 秒 [ニッカド電池使用時] 最短約 2.3 秒 [アルカリ電池使用時] 最短約 2.5 秒 [リチウム電池 (1.5V) 使用時] 最短約 1.9 秒 [オキシライド電池使用時]
発光回数 (*5)(*6)	約 520 回 [ニッケル水素電池使用時] 約 240 回 [ニッカド電池使用時] 約 400 回 [アルカリ電池使用時] 約 660 回 [リチウム電池 (1.5V) 使用時] 約 360 回 [オキシライド電池使用時]
フォーカスライต์	シャッター連動自動点灯 / 自動消灯式 (シャッター半押し時点灯 / シャッター開放時消灯) [イノン「X1」シリーズ、或いは「光コンバーター TTL」と「光ケーブル 接続」した場合] シャッター連動自動消灯式 (手動点灯 / シャッター開放時消灯) [上記以外の場合]
大きさ [突起部を含まず]	外径 99mm、高さ 122mm、奥行き 100mm [「スレープセンサー」及び「アーム取り付け台」を含まない寸法]
陸上重量	525g (電池を含まず)
水中重量	約 43g (Ni-MH 電池 4 本を含む)
耐圧水深	100 m
材質 / 色	ボディ：ポリカーボネイト / レッド
付属品	磁石ネジ、磁石、磁石スイッチネジ工具、予備 Oリング、イノン 그리스、 ライトフィルターシール 各 1

- 高級デジカメからオート専用お手軽デジカメ (透明ハウジング) まで、外部ストロボでの TTL オート水中撮影を可能にした、新開発 **S-TTL** を搭載。TTL オートだから、わずらわしい絞りの設定は必要ありません。
- 新開発 **S-TTL** は、カメラメーカーを問わず作動します。入門機として購入したお手軽デジカメから他メーカーの高級デジカメへのステップアップする場合でも買い替えの必要がなく、そのまま使用することができるのです。
- 従来からの外部オート設定も **24** 段階、可能。微妙な光量を任意に調節できるので、2 灯使用時のストロボ光の影も自由に創作できます。
- マニュアル発光はクラス最高、**13** 段階設定。1/2EV 刻みで設定できるので、高度なプロフェッショナル撮影にも対応できます。
- フィルムカメラで一般的なストロボ調光方式である、従来の **TTL** も搭載 (\*1)。
- 光量は、ガイドナンバー **20** (ISO100・m)。従来のデジタル対応機種 D180 より、約 **30%** 光量 (明るさの比較) がアップしました。光量不足を解消し、より離れた被写体もカバーします。
- ストロボ光とフォーカスライットの色温度を変換できる **拡散板システム** ※オプションパーツ
- アームを使った自由な角度からのライティングでも、ワイド撮影が可能な **円形 100°** の照射角。他社従来タイプの外部ストロボで発生した、取り付け角度のズレによるストロボ光のケラレはありません。
- 暗い水中でもピント合わせが確実にでき、写真に写りこみが無い、**シャッター連動・自動消灯フォーカスライต์** 内蔵。
- 透明な汎用デジカメハウジングの内蔵ストロボ光が漏れる現象を根本的に解決した **クリアフォトシステム** を採用。ハウジング周りのゴミ (内蔵ストロボ光反射) に影響されないクリアな水中写真が撮れます。
- 従来の他社キャンセル回路・外部ストロボと比較して、**1/3** の撮影間隔、**1.2** 倍の撮影枚数を可能にした **アドバンスドキャンセル回路** を内蔵。※外部オート及びマニュアル発光撮影時に有効 ※カメラの機種と設定により撮影間隔と撮影枚数のデータは変わります。
- 超耐久仕様** カール形状光ファイバを用いた、水漏れ皆無の **光接続システム**
- 電圧安定化回路を内蔵し、大容量ニッケル水素乾電池、オキシライド乾電池にも対応 (\*4)。

(\*1) イノン「X1」シリーズ、或いは「光コンバーター TTL」と「光ケーブル接続」を行った場合のみ対応  
(\*2) 陸上での目安値 / ISO100・m  
(\*3) 撮像素子感度がフィルム感度 ISO100 相当時  
(\*4) オキシライド電池では、使用開始直後の電圧が 1.7V 以上あります。通常のフラッシュ発光 (閃光) は、高い電圧の状態ですべて問題なく使用可能です。但し、本製品内蔵の「フォーカスライット」を、高い電圧の状態ですべてに点灯させると、「フォーカスライット」の電球の寿命が短くなってしまいます。オキシライド電池使用時、「フォーカスライット」は、通常のストロボ発光を 20 回以上 (Full 発光の場合) 行った後、通常の電圧の下がってから、ご使用下さい。

(\*5) フォーカスライット OFF / アドバンスドキャンセル回路 OFF の状態で、30 秒に 1 回 FULL 発光させて測定 (25°C)。下記電池をテスト用に使った。  
ニッケル水素電池：SANYO Twicell 2500 Series, HR-3UF, 1.2V, 2,500mAh  
ニッカド電池：GP 100AAKC, KR6, 1.2V, 1,000mAh  
アルカリ電池：Maxcell ALKALINE ACE, LR6(K), 1.5V  
リチウム電池 (1.5V)：FUJIFILM/Energizer LITHIUM, FR6, 1.5V  
オキシライド電池：Panasonic OxvRide, ZR6Y, 1.5V  
(\*6) リサイクルタイム / 発光回数は、弊社内テストデータ (参考値) です。電池メーカー / 種類等により差が出る場合がありますので、ご留意下さい。

