

世界最小、^(※) 最強ストロボ

S-2000

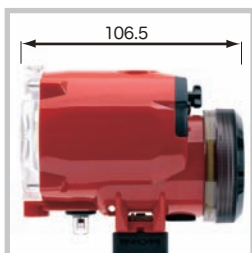
¥38,000 (税込み¥39,900)



(原寸大)



S-2000 正面



S-2000 側面



電池収納状態



背面操作パネル



ミラーユニット装着時



光ケーブル装着時



拡散板装着時



光DスレーブケーブルⅢ装着時

■性能を落とさず、限界までボディを小型化

幅64mm×高さ83.1mm×奥行き106.5mm。内部の部品を効率よく配置し、無駄を無くすことにより、単三電池4本仕様では世界最小^(※)の小型化に成功。コンパクトデジタルカメラとの組合せでベストバランス、デジタル一眼レフに取付けてもノーストロボ感覚で使える機動性、2灯に増灯してもまったく大きさを感じさせない驚愕のコンパクトサイズ。そして、ハイスpek。水中ストロボの概念を覆す、新たなスタンダードモデルの誕生です。

■これは、小さいだけのストロボではない！

ストロボの基本性能を維持するために、小型化には不利となる、単三乾電池を4本使用することにこだわり抜きました。コンパクトでありながらも、従来機種D-2000とほぼ同等の基本性能と耐久性を持ち、驚くべきハイパフォーマンスを誇ります。ガイドナンバー20の充分な光量に加え、内部配線の短縮と部品の効率化により、速い充電時間と多い発光回数を達成。安定性と抜群の調光精度に実績のある【S-TTL 自動調光機能】に加え、【12段階マニュアル機能】を搭載し、プロユースにも充分対応。もちろん、【S-TTL 自動調光機能】の露出を補正するEV、コントローラーや、デジタルカメラのプレ発光回数(1回、2回)自動切換え機能も搭載されています。

■次世代ワイヤレス TTL 機能、搭載！

S-2000 ストロボでは、センサーの受光信号を従来機種D-2000ストロボから100倍以上に増幅することに成功。光ケーブルを使用しないワイヤレス【S-TTL自動調光機能】を可能にしました。また、マニュアルスレーブストロボとしての同調距離を飛躍的に向上しています。さらに、調光精度を高めるため、マスターストロボからの光を効率良くセンサー受光させるための『ミラーユニット』を付属。シューベースセットやグリップベースD4(近日発売予定)を介して、防水プロテクターに接続するだけの簡単セッティングで、ワイヤレスS-TTL自動調光撮影が可能となります。もちろん、従来のインオン光ケーブルもそのまま取付けられ、ケーブルをつけた有線接続とワイヤレスでの無線接続との2WAY接続を、状況によって選択できます。

■何灯でも増灯可能な光ケーブルシステム

ストロボ前面には、TTL 信号を受光させるためのコネクターマウントを装備。ひとつのS-2000ストロボから2灯まで、光ケーブルにおける【S-TTL 自動調光】増灯ができます。このシステムを活用すれば、使用撮影機材より光ケーブルでS-TTL 制御信号を1本でも取り出せれば、容易に水中【S-TTL 自動調光】ストロボを増灯させることができます。完璧な光周りを再現できる、水中スタジオも夢ではありません。

■拡散板をつけても被写体の色が変わりません

プロカメラマンに定評ある、光色の変わない拡散板を採用。拡散板を装着しても、ストロボ光の色温度の変化は、わずか100K(ケルビン)。拡散板を使用しないマクロ撮影や、ストロボの照射角度を広げるために拡散板をつけるワイド撮影を比べても、同じ色で水中世界を表現できます。

INON
www.inon.co.jp

(※) 2008.12 現在、単三型乾電池4本を使用する水中TTLストロボにおいて(インオン調べ)

■ S-2000 主な仕様

形式	イノン S-2000	FULL 発光時の リサイクルタイム (※3)	最短約 1.5 秒 最短約 1.5 秒 最短約 1.6 秒 最短約 2.1 秒	["eneloop" 電池 (※4) 使用時] ["ニッケル水素電池使用時"] ["アルカリ電池使用時"] ["リチウム電池 (1.5V) 使用時"]
調光方式 (※1)	S-TTL 自動調光 / マニュアル調光 / TTL 自動調光 (※6)			
接続方式 (※1)	ワイヤレス接続 / 光 D ケーブル接続 / 光 D スレーブケーブル接続			
FULL 発光時の ガイドナンバー (※2)	20 17	FULL 発光時の 発光回数 (※3)	約 450 回 約 570 回 約 430 回 約 670 回	["eneloop" 電池 (※4) 使用時] ["ニッケル水素電池使用時"] ["アルカリ電池使用時"] ["リチウム電池 (1.5V) 使用時"]
マニュアル調光時 設定可能発光量 (※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) (1/2EV, 刻み, 12 段階)	大きさ	横幅 64mm, 高さ 83.1mm, 奥行き 106.5mm (突起部を含む)	
照射角度	105° (左右) × 95° (上下) [拡散板未使用時] 110° × 110° 円形配光 [付属の「0.5 白拡散板」同等品使用時]	陸上 / 水中重量	約 295g (電池を含まず) / 約 69g ("eneloop" 充電電池 4 本を含む)	
FULL 発光時の 色温度	5500K [拡散板未使用時] 5400K [付属の「0.5 白拡散板」同等品使用時]	動作温度範囲	0℃ ~ +30℃ (動作環境である水温として)	
対応電池	単三形 "eneloop" 電池 (品番: HR-3UTG) 4 本 (※4) 単三形ニッケル水素電池 4 本 (※5) 単三形アルカリ乾電池 4 本 単三型リチウム電池 (1.5V) 4 本 (マンガン電池は使用できません)	保管温度範囲	0℃ ~ +30℃ (保管環境である気温として) +50℃ (非動作時の一時的な許容製品温度上限)	
		耐圧水深	100m	
		材質 / 色	ボディ: ポリカーボネイト / レッド	
		付属品	-0.5 白拡散板, 磁石ネジ, 磁石, 予備 Oリング, イノングリス 各 1 同梱品: ワイヤレス接続キット	

(※1) 本製品に組み合わせるカメラシステムによって、対応する調光方式 / 接続方法が異なります。また、各接続方法によって、対応する調光方式が異なります。

(※2) 瞳上 / ISO100-m, 公称値

(※3) アドバンスドキヤノンセル回路 OFF の状態で、30 秒間隔で FULL 発光させ、発光回数 50 回発光ごとに 10 分、メインモードスイッチを OFF として測定 (25℃)。下記電池をテスト用に使用した。なお、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。

テスト使用電池

"eneloop" 電池 : SANYO "eneloop", HR-3UTG, 1.2V, Min. 1,900mAh

ニッケル水素電池 : SANYO Twicell 2700 Series, HR-3UG, 1.2V, Min. 2,500mAh

アルカリ電池 : Maxcell ALKALINE ACE "voltage", LR6(T), 1.5V

リチウム電池 (1.5V) : Energizer e2 LITHIUM, FR6, 1.5V

(※4) "旧世代" あるいは "高容量" ニッケル水素電池と比較して、自己放電量が少ない "eneloop" 充電電池 (品番: HR-3UTG) と同様に使用頂ける事を、弊社で検証済みのニッケル水素充電電池を含みます。検証済み充電電池名称 / 品番は下記の通りです。

・三洋電機株式会社
名称: "eneloop" [推奨電池] / 品番: HR-3UTG

・ソニー株式会社
名称: サイクルエナジーブルー / 品番: NH-AA-2BKA, NH-AA-4BKA

・パナソニック株式会社
名称: 充電式ニッケル水素電池 単 3 形 / 品番: HHR-3MPS

・Maha Energy Corporation
名称: IMEDION / 品番: MHR4A4

・GP Batteries International Ltd.
名称: ReCyko+ / 品番: 210AAHCBE

・ANSIMANN AG
名称: maxE / 品番: 5030991, 5030992, 5035052

・Electrochem Automation Inc.
名称: NEXcell energyON / 品番: なし (AA 2000mAh)

(※5) いちゆる "eneloop" タイプの "新世代" ニッケル水素電池以外の、"旧世代" あるいは "高容量" ニッケル水素電池。これらの中には、自己放電量や発熱量が大きく、電池の性能を維持して、実際にご使用を続ける事が困難なものがあります。上記問題のなるべく少ない、良質なニッケル水素電池のご使用をお勧めします。

(※6) TTL オート調光で動作している弊社製ストロボ (※7) と本製品とを、(数珠繋ぎに) 光 D スレーブケーブル接続した場合には、動作可能です。

(※7) Z-240, D-2000, D-2000S, D-2000W, D-2000Wn の各ストロボ

■ オプションパーツ



光DスレーブケーブルⅢ
¥7,700 (税込み¥8,085)

マスターストロボの閃光を、他の外部ストロボに伝え、閃光 / 同調させる専用光スレーブケーブル。



-0.5 青拡散板
¥1,000 (税込み¥1,050) ※発売日未定

主にキヤノン製小型デジカメでのマクロ撮影で起こる黄赤への色かぶりを補正する専用拡散板。



Zアダプター
¥3,200 (税込み¥3,360)

ストロボにジョイントボール部を増設。豊富なラインナップを誇る、イノンアーム・システムへの取り付けに対応。



Zジョイント
¥1,500 (税込み¥1,575)

YSアダプター互換アーム取り付け部を増設。「シューベース」を直接取り付け、コンパクトなシステムが可能。

もっとコンパクトに、誰でも手軽に、イノンストロボを取り付けできる！ シューベースセット

¥5,000 (税込み¥5,250)

イノンストロボを、コンパクトデジカメの防水プロテクターに直接取り付けできるようになりました。“よりコンパクトに、もっとリーズナブルに”というご要望を受け、『シューベースセット』を発売いたします。パナソニック純正マリンケース「DMW-MCFS5」「DMW-MCFX35」「DMW-MCTZ5」をはじめ、オリンパスや富士フイルムなど各社防水プロテクターのホットシュー部に、シューベースセットを付けるだけで、誰でも簡単に、よりコンパクトにストロボ撮影を楽しめます。高さは約68.5mm。機材を少しでも軽くしたい方や、今まで外部ストロボの購入をためらっていた方々に朗報です。

※パナソニックのデジタルカメラ / マリンケースの詳細につきましては、パナソニック株式会社にお問い合わせ下さい。
※上記3機種以外のマリンケース / ハウジングの対応情報につきましては、弊社ホームページ等で順次発表させて頂きます。



■ 脱落防止ツメ
ホットシューへの取り付けは簡単。フック板にツメがついているので、容易に脱落することはありません。



■ 前後首振り
Zジョイントは、前後に首振りが可能。被写体までの距離に合わせて、ストロボを上下に角度調整できます。



■ 左右回転
シューベース部分は 360° 回転。ストロボをセットした状態で、上下だけでなく左右にも方向を調整できます。



【シューベースセット製品内訳】



Zジョイント
¥1,500 (税込み¥1,575)
イノン S-2000/D-2000/Z-240 ストロボを取り付けるためのジョイント。YS アダプターの先端にも取り付け可能。



シューベース
¥3,500 (税込み¥3,675)
防水プロテクターのホットシューにストロボなどを取り付けるためのベース。他社ライティングシステムにも対応。

S-2000 で ストロボ自由自在

シューベースセットで ワイヤレス S-TTL

ホットシューを持つ防水プロテクターには、「シューベースセット」で取り付けただけ。よりコンパクトにワイヤレス・ストロボ撮影を楽しめます。

<セット構成例>

- ・ S-2000 ストロボ
- ・ シューベースセット



グリップベース D4で 手軽にワイヤレス

あらゆる防水プロテクターを、強固に固定する新型グリップベース。S-2000 とワイヤレス S-TTL 接続で、簡単きれいに撮影できます。

<セット構成例>

- ・ S-2000 ストロボ
- ・ グリップベース D4
- ・ Z ジョイント

ゆるまない！
新ロック機構搭載
グリップベース D4
近日発売

2灯ストロボが グッと身近に

コンパクトデジタルカメラにベストマッチの小型ストロボ。カメラの内蔵ストロボでは再現できない、水中の色彩を表現できます。

コンデジに ベストバランス

<セット構成例>

- ・ S-2000 ストロボ
- ・ グリップベース DII
- ・ ダイレクトアーム Z セット・ マルチ D.B. ロング
- ・ AD マウントベース
- ・ 光Dケーブル・ キャップセット
- ・ フィッシュアイコンバージョンレンズ UFL-165AD

<セット構成例>

- ・ S-2000 ストロボ ×2
- ・ グリップベース DII
- ・ グリップベース DIII
- ・ ダイレクトアーム Z セット ×2
- ・ フロートアーム S ×2
- ・ AD マウントベース
- ・ 光Dケーブル・ キャップセット
- ・ 光Dケーブル
- ・ ワイドコンバージョンレンズ UWL-105AD
- ・ クローズアップレンズ UCL-165AD
- ・ AD レンズホルダー

4灯付けても 取り回しがラク

充実の基本性能で一眼レフの高度な撮影にも対応。何灯増灯しても、取り回しがよく、完璧な光周りを追及できます。

<セット構成例>

- ・ S-2000 ストロボ ×4
- ・ ホルダーII・ グリップセット
- ・ ダイレクトアーム Z セット ×3
- ・ ダイレクトアーム Z セット・ マルチ D.B. ロング
- ・ フロートアーム S ×2
- ・ 光Dケーブル ×2
- ・ 光Dケーブル SS ×2

