

INON

イノン L 型光 D ケーブル・ブッシュ W57 セット

イノン製品のお買い上げ有難う御座います。

イノン L 型光 D ケーブル・ブッシュセットは、対応するデジタルカメラハウジングと弊社デジタルカメラ対応ストロボとを接続する光接続ケーブルです。

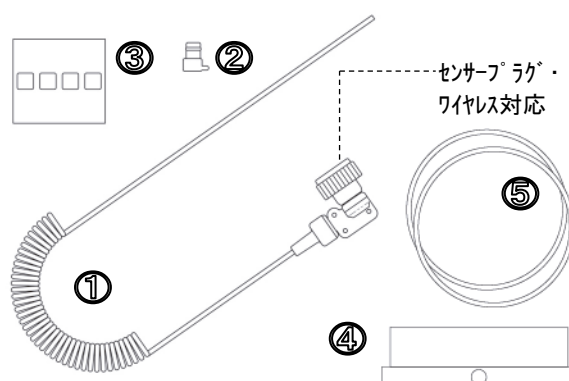
本ブッシュ W57 セットは、Ikelite 社のデジタルカメラ用ハウジング「#6242.90」「#6242.95」「#6242.10」「#6242.11」専用となります。

製品の主な特徴

- 光ファイバーを用いた[光 D ケーブル接続]により、従来のワイヤレス接続に比べ、水面直下や逆光といった外光の多い条件下でも、より確実にスロープ発光を可能としています。
- ストロボとの接続に使用する「L 型光 D ケーブル」を 2 本まで固定可能な為、2 灯システムにも容易に対応可能です。

製品内訳

- ・ L 型光 D ケーブル ① × 1
 - ・ 光ファイバー用・2 穴ゴムブッシュ ② × 1
 - ・ ミラーシール ③ × 4
 - ・ ブッシュ W57 カメラユニット本体 ④ × 1
 - ・ O リング ⑤ × 2
- (画像の取り付け用 1 本他、予備が 1 本付属します)
- ・ 使用説明書(本書) × 1



対応カメラハウジング (2018 年 5 月現在)

- ・ Ikelite#6242.90 (キヤノン PowerShot S90 専用)
- ・ Ikelite#6242.95 (キヤノン PowerShot S95 専用)
- ・ Ikelite#6242.10 (キヤノン PowerShot S100 専用)
- ・ Ikelite#6242.11 (キヤノン PowerShot S110 専用)

接続対応ストロボ (2018 年 5 月現在)

L 型光 D ケーブルをそのまま、取付け可能な機種(ワイヤレス対応、ストロボ)

- ・ イノン Z-330、S-2000、Z-240【Type4】、D-2000【Type4】

L 型光 D ケーブルのセンサーブラケットを、「センサーブラケット・ワイヤレス非対応」(別売)へ交換する必要がある機種(ワイヤレス非対応、ストロボ) (※)

- ・ イノン Z-240【Type3/Type2/Type1】、D-2000【Type3/Type2/Type1】
D-2000W、D-2000Wn、D-2000S、D-180、D-180S、Z-220F、Z-220、Z-220S
- ・ イノン TTL 調光センサー Z + イノン Z-22
- ・ イノン TTL 調光センサー SB + 対応する TTL オートストロボ
- ・ イノン TTL 調光センサー YS + 対応する TTL オートストロボ
- ・ イノン フォーカスライトコントローラー + イノン Z-220F/Z-220S/Z-220/Z-22



**「センサーブラケット・ワイヤレス非対応」
【別売】**

(※) 交換方法については、「センサーブラケット・ワイヤレス非対応」付属の「ストロボ側 L 型コネクタ仕様変更手順書」をご参照の上、センサーブラケットの交換を行ってからご使用下さい。

取り付け方法

- ・ **ミラーシールを取り付けます**
ミラーシールを 1 枚剥がし、ハウジングのレンズポートに貼り付けます。
レンズポートの基部の斜めになっている面上で、カメラ内蔵ストロボの正面に貼り付けてください。



(取り付け方法続き) ・ **プッシュ W57 光ファイバーユニット本体をハウジングに装着します**

ハウジングに拡散板が付いている場合は取り外し、拡散板取り付け溝に、本製品付属の O リングをセットします。プッシュ W57 光ファイバーユニット本体を、外径の大きい端の方から、ハウジングのレスポートに被せます。その際、プッシュ W57 光ファイバーユニット本体の「光ファイバー用・2 穴ゴムプッシュ」を差し込み穴



O リング



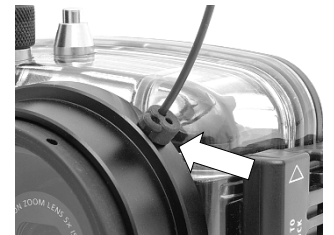
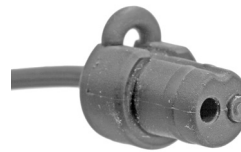
が、ミラーシールと合う様、向きを揃えます。

プッシュ W57 光ファイバーユニット本体がハウジングに当たって止まるところまでゆっくりと押し込みます。「光ファイバー用・2 穴ゴムプッシュ」を差し込み穴から覗いて、ミラーシールが見えるよう、プッシュ W57 光ファイバーユニット本体を回して微調整してください。



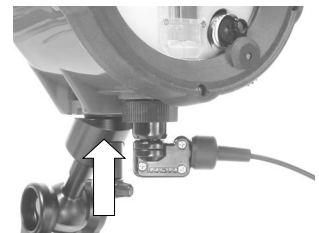
・ **L 型光 D ケーブルを取り付けます**

L 型光 D ケーブルの“光ファイバー断端”を、「光ファイバー用・2 穴ゴムプッシュ」に差し込みます。この際、カラムの内蔵ストロブの光が確実に伝わる様、L 型光 D ケーブルの“光ファイバー断端”を、「光ファイバー用・2 穴ゴムプッシュ」からわずかに (0.5mm 程度) 突き出させます。L 型光 D ケーブルは、1 つの「光ファイバー用・2 穴ゴムプッシュ」に、1 本のみでも 2 本同時でも、どちらでも固定する事が可能です。



「光ファイバー用・2 穴ゴムプッシュ」をプッシュ W57 光ファイバーユニット本体に取り付けます。脱落しない様、奥まで確実に押し込んで下さい。

L 型光 D ケーブルの“光ファイバー断端”側の取り付けが終了した後、“黒プラスチック側端[ストロブ側コネクタ]”を、ストロブ側の“スレーフセンサー”部 (S-2000/Z-240/D-2000 シリーズ / D-180 シリーズ) / “調光センサー”部 (Z-220F、Z-220S、Z-220) へ直接ねじ込み、外部ストロブ側に固定します。各ストロブへの固定方法につきましては、各ストロブ付属の使用説明書をご確認下さい。



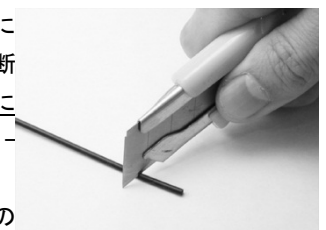
強く締め過ぎると、各コネクタ、或いは各ストロブの接続部が破損する可能性がありますので、ご注意ください。

使用上の注意

- ・ L 型光 D ケーブルは超耐久仕様 (最小曲げ半径 2mm) となっておりますが、それ以上曲げたり、強い刺激が加わったりすると、内部で折れる可能性があります。また、長時間曲げたままにすると形状が記憶されてしまします。正常に信号が伝わなくなりましたら、オプションの「交換用光ファイバー・L 型光 D ケーブル/L 型光ケーブル M 用」と交換して下さい。
- ・ L 型光 D ケーブルをハウジングやストロブに接続した状態で、ケーブルを持ってそれらを持ち運ぶなどすると、光ファイバーが L 型コネクタから外れたり、ストロブ/L 型コネクタ/光ファイバー等が破損する恐れがあります。このような扱いは避けて下さい。

メンテナンスについて

- ・ ご使用後は、真水中 (30℃以下) に数時間静置して塩分等をよく取り除いた後、エアガン等で水滴を吹き飛ばし、直射日光の当たらない、風通しの良い場所に置き、乾燥させて下さい (完全乾燥には数日掛かります)。
- ・ 特に “光ファイバー断端”面、及び“黒プラスチック側端[ストロブ側コネクタ]”内側の光ファイバー断面は丁寧に洗い、塩分を良く落して下さい。各面に傷が付いたり、塩分が残留して曇ってしまったりすると、信号がうまく伝わらなくなる場合があります。
- ・ 上述の理由等で信号が伝わり難くなった場合や、ケーブルを短くして使用するには、必要に応じて光ファイバーを切る事が出来ます (L 型コネクタ側の光ファイバーを切断する場合は、弊社ホームページの『TOP > テクニカルガイド > L 型光ケーブル分解組立』にて公開しております『L 型コネクタ仕様変更手順書』をご参照下さい)。光ファイバーの切断には、ハシリやカッターナイフ等、鋭利な刃物を使って下さい。光ファイバーの切断面に凹凸が出来ると、光信号が伝わり難くなります。切断前の状態よりも断面の凹凸が酷くなった場合や、切断後に信号が伝わり難くなった場合は、切断作業をやり直して下さい。



- 各作業等を行うに 当たって :
- ・ 本書で説明を行っている「各作業」等は、ハウジングの製造元である Ikelite 社が関知している物ではありません。「各作業」等についてのご質問、お問合せ等は、決して Ikelite 社に行わないで下さい。また、同様の理由により、「各作業」等を行う場合、お客様ご自身が全ての責任を負う必要がある事をご確認下さい。
 - ・ 「各作業」等を行う事によって、ハウジングの保障期間内であっても、Ikelite 社の無償修理を受ける事が出来なくなる可能性があります。予めご了承下さい。ハウジングの保証条項詳細につきましては、ハウジング 付属の使用説明書/保証書をご確認下さい。
 - ・ 万一、「各作業」等を行う事によって不具合 (ハウジング 本体、ハウジング 付属品、ハウジング 内にセットするカメラ本体等の不具合等)が生じた場合、弊社は一切、その責任を負いかねます。
 - ・ 万一、「各作業」等を行う事によって浸水等の不具合が生じ、この不具合に起因する、付随的損害 (撮影に要した諸費用及び撮影により得べかりし利益の喪失等)が発生した場合においても、弊社は一切、その責任を負いかねます。
 - ・ 以上の注意事項、及び補償条項について、ご納得頂けない場合には、「各作業」等を行わないで下さい。未使用の場合に限り、関連製品の返品を受け付けます。詳細につきましては、弊社までお問合せ下さい。

- オプションについて :
- ・ L 型光 D ケーブル ¥6,200-(税抜)
製品内訳画像中の①です。対応するストロボ 2 台を接続する際、追加が必要となります。
 - ・ 交換用光ファイバー・L 型光 D ケーブル/L 型光ケーブル M 用 ¥4,000-(税抜)
製品内訳画像中の、①からストロボ 取付用のコネクタを除いた物です。
 - ・ 光ファイバー用・2 穴ゴムフック ¥160-(税抜)
製品内訳図中の②です。
 - ・ ミラーソーラー (4 枚セット) ¥400-(税抜)
製品内訳画像中の③です。
 - ・ フック W57 ホルダーユニット (予備部品付) ¥3,800-(税抜)
製品内訳画像中の、②、③、④、⑤のセットです。
 - ・ ストロボ側 L 型コネクタキット (ワイヤレス対応) [保守部品] ¥2,500-(税抜)
本製品から光ファイバーを除いた、コネクタユニットの交換キットです。
 - ・ センサーフラグ・ワイヤレス対応 [保守部品] ¥600-(税抜)
本製品に標準装備されている、ワイヤレス “対応” ストロボ 用のセンサーフラグです。
 - ・ センサーフラグ・ワイヤレス非対応 [保守部品] ¥600-(税抜)
ワイヤレス “非対応” ストロボ 用のセンサーフラグです。本製品を、ワイヤレス “非対応” ストロボ (本書内「接続対応ストロボ」の項参照)に使用する場合に、本製品のセンサーフラグ・ワイヤレス対応と交換します。

