

2012年9月吉日

株式会社セコニック

露出計新製品 LITEMASTER PRO L-478D 発売のご案内

この度、株式会社セコニックは、カラー液晶タッチパネル搭載の露出計『ライトマスタープロ L-478D』を2012年9月28日(金)より発売致します。

『ライトマスタープロ L-478D』には、『デジタルマスターL-758 シリーズ』で好評を頂いております“カメラ露出プロファイル機能”を標準搭載し、フィルムカメラはもちろんデジタルカメラでの撮影において、より高精度な露出測定を可能と致します。

さらには、動画撮影向けのモードとして、“シネカメラ測定モード、HDシネカメラ測定モード”を搭載するなど、あらゆるイメージキャプチャーに関わる方々に満足頂ける露出計となっております。

【価格・発売日】

【税抜価格】

商品名	標準小売価格	発売日
ライトマスタープロ L-478D	48,000 円	2012年9月28日(金)

1. 主な特長

大型液晶タッチパネルを採用

カラー液晶タッチパネル(2.7 型)の採用により、大幅な視認性の向上とスマートフォンのような直感的な操作を実現致しました。



測定画面



情報画面



メニュー画面



ツールボックス画面



小型、軽量化を実現し、エルゴノミックな新デザインを採用

携帯性に優れたコンパクト設計と、ホールディング性、操作性を重視したエルゴノミック(人間工学)デザインにより、新たな露出計のスタイルを提案致します。

- ・ 寸法;57(幅)×140(高さ)×26(奥行き)mm
- ・ 重量 130g(電池含まず)

デジタルカメラ向け『TF優先モード』を新たに搭載

ISO感度が任意に設定可能なデジタルカメラ向けに、シャッター速度(Tv)と絞り値(Av)を優先させた『TF優先モード』を測定モードに新たに追加致しました。

- ・ シャッター速度と絞り値効果(被写界深度)の双方を活かした撮影をする際に、TF優先モードで測定すると、設定したシャッター速度(Tv)と絞り値(Av)で、標準露出となるISO感度を表示します。



TF優先モード画面

バージョンアップしたカメラ露出プロファイル機能を搭載

同梱の『Data Transfer Software Ver3.0』でカメラ露出プロファイル¹を作成し、露出計に転送/登録することで、ご使用になるデジタルカメラのシャドーからハイライトまでの撮影許容範囲(ダイナミックレンジ)を露出計の液晶画面(ゼロ目スケール)で確認することができます。

また、ご使用になるカメラ、レンズと『ライトマスタープロ L-478D』との間で標準露出をキャリブレーションする事も可能であり、より高精度な露出測定を実現します。

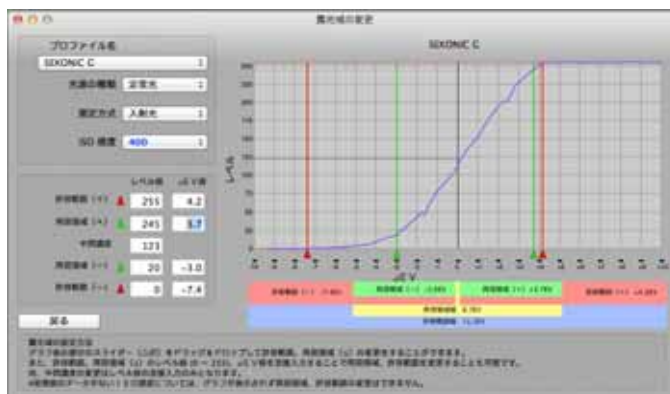
- ・ 撮影許容範囲はゼロ目スケール上で、標準露出を中心に±10段の表示が可能。
(デジタルマスターL-758シリーズでは標準露出を中心に±7段表示)
- ・ 『Data Transfer Software Ver3.0』では、X-Rite社のColorChecker²を使用したカメラ露出プロファイルの作成が可能となりました。

また、“フレームレート”と“シャッター開角度”の設定も可能となり、動画カメラ向けにカメラ露出プロファイルの作成が可能となりました。

- 1 カメラ露出プロファイルの作成には、露出プロファイルターゲット、露出プロファイルターゲット、X-Rite社のColorCheckerのいずれかが必要となります。
- 2 X-Rite、ColorCheckerは、米国およびその他の国におけるX-Rite社の登録商標です。



X-Rite社ColorChecker対応



露光域スケールの±10EV表示

ムービー撮影、映画撮影向けにHDシネカメラ測定モード、シネカメラ測定モードを標準搭載

測定モードの選択により、ご使用のカメラや測定方法に応じた最適な操作・表示が可能です。

・ HDシネカメラ測定モード

デジタルカメラのムービー機能やデジタルビデオカメラ等に適したモードです。シャッター速度とフレームレート³を設定し、0.1 ステップ毎の絞り値表示で露出測定ができます。



HDシネカメラモード画面

・ シネカメラ測定モード

デジタルシネカメラ(映画撮影カメラ)に適したモードです。フレームレート³とシャッター開角度⁴を設定し、0.1 ステップ毎の露出コントロールが可能です。



シネカメラモード画面

3 フレームレートはプリセットされた設定値のほかに、ユーザー設定で任意の設定値を 20 個まで追加登録できます。

4 シャッター開角度はプリセットされた設定値のほかに、ユーザー設定で任意の設定値を 20 個まで追加登録できます。

デジタルカメラ向けにISO感度の設定範囲を従来機種から大幅に拡大

デジタルカメラの高感度化に対応し、露出計での設定、表示ISOの範囲が拡大しました。

- ・ 設定、表示範囲 ISO3~ISO409,600 (1/3 ステップ)

ビューファインダー5°(オプション品)を装着する事で、スポット測光に対応

ビューファインダー5°を装着することで、受光角5°のスポット測光が可能です。

【測定範囲】

定常光 :EV3.0 ~ EV22.9 (ISO100)

フラッシュ光:F2.80 ~ F128.9 (ISO100)

寸法 :49mm(幅) × 56mm(高さ) × 32mm(奥行き)

重量 :約 50g



2. 価格及びJANコード

【税抜価格】

商品名	希望小売価格	JANコード
ライトマスタープロ L-478D	48,000 円	4962294011468
ビューファインダー 5°	12,000 円	4962294014643

3. 仕様一覧表

LITEMASTER PRO L-478D

形式	フラッシュ光・定常光兼用デジタル露出計	
受光方式	入射光式 反射光式 (オプション品:ビューファインダー装着時)	
受光素子	シリコンフォトダイオード	
LCD	2.7型 TFT LCD(240×320ドット) 65,536色 タッチパネル対応	
受光部 (首振り 左右)	入射光式	光球、平板 (ワンタッチ切り換え)
	反射光式	受光角5° (オプション品:ビューファインダー装着時)
測定モード	定常光	絞り優先測定、シャッター速度優先測定、TF優先測定 HDシネカメラ測定、シネカメラ測定 照度測定、輝度測定 (オプション品:ビューファインダー装着時)
	フラッシュ光	コードレスモード、コードレス積算モード コードインモード、コードイン積算モード
測定範囲 (ISO100)	入射式:定常光	EV -2 (F2.0、15秒) ~ EV22.9 (約F31、1/8,000秒)
	入射式:フラッシュ光	F1.0 ~ F128.9
	反射式:定常光	EV 3 (F2.8、1秒) ~ EV22.9 (約F31、1/8,000秒) (オプション品:ビューファインダー装着時)
	反射式:フラッシュ光	F2.8 ~ F128.9 (オプション品:ビューファインダー装着時)
	照度	0.63lx ~ 2,000,000lx
	輝度	1.0cd/cm ² ~ 980,000cd/cm ² (オプション品:ビューファインダー装着時)
校正定数	入射光式	光球C=340、平板C=250
	反射光式	K=12.5
設定範囲	フィルム感度	ISO 3 ~ 409,600 (1/3ステップ)
	絞り	F0.5 ~ F128 (1ステップ)、F0.5 ~ F152 (1/2ステップ)、 F0.5 ~ F161 (1/3ステップ)
	シャッター-速度:定常光	30分 ~ 1/64,000秒、1/200秒、1/400秒 (1,1/2,1/3ステップ)
	シャッター-速度:フラッシュ光	30分 ~ 1/1,000秒 1/75秒、1/80秒、1/90秒、1/100秒、1/200秒、1/400秒
	フレームレート	1 ~ 1000 f/s (47段) ユーザー設定にて、20個追加設定可能
	シャッター開角度	1° ~ 358° (82段) ユーザー設定にて、20個追加設定可能
繰返し精度	±0.1EV以内	
使用温度範囲	-10° ~ 50°	
使用電池	単四電池 × 2本 (アルカリ、マンガン、リチウム、ニッケル水素、ニッケル系のいづれか)	
寸法 (mm)	57mm (幅) × 140mm (高さ) × 26mm (奥行き) 突起部除く	
質量 (g)	約130g (電池含まず)	
標準付属品	ケース、ストラップ、スタートアップガイド、単4マンガン電池 × 2本 反射防止フィルム、CD-ROM (Data Transfer Software / 使用説明書)	
その他主な機能	カメラ露出プロファイル機能 (10個まで登録可) ミッドトーン設定 分離測光 (0 ~ 100%) 10%ステップ表示 アベレージ演算機能 モニター機能 メモリー機能 (9個) フィルター補正登録 フレームレート、シャッター開角度設定値のユーザー任意登録 積算測定 (0 ~ 99回) 指示補正機能 (±9.9EV) 本体ファームウェアのバージョンアップ対応	

製品の仕様、外観、価格等は都合により予告なしに変更する場合があります。

【お問合せ先】 株式会社セコニック
国内営業部 国内営業課
〒154-0001 東京都世田谷区池尻3丁目1番3号
MUTOH 池尻ビル 3F
TEL:03-5433-3025 FAX:03-3410-2611