

マシンガンストロボ「MG8000」*1を発売

“もう止まらない”驚異の1000連続発光

ニッシンジャパン株式会社(取締役社長:後藤力)は、従来のストロボに比べ、耐熱性および耐久性が飛躍的に向上したデジタル一眼レフ用ストロボ「MG8000」(マシンガンストロボ)を2012年春に発売します。また、2012年2月9日(木)～12日(日)にパシフィコ横浜で開催される「CP+2012」において「MG8000」の展示とデモンストレーションを行います。

1000連続発光

過熱の影響が現れやすいワイド側(照射角24mm)での発光テストで、従来品を大幅に上回る約1000回(1～200回は3秒間隔、201回～1,000回は5～7秒間隔)という優れた連続発光回数*2を記録しました。本モデルの高い耐熱性は、過熱で発光が停止するという不安を解消し、快適でアグレッシブな撮影環境を実現します。

なお、「MG8000」のパフォーマンスを最大限に引き出す為には、当社製高性能ストロボ外部電源「パワーパックPS-300」による強力な電源供給が必須です。

超耐熱放電管

「MG8000」は、新開発のユニークな高耐熱設計を施した発光ヘッドを持つストロボで、高温に強いと同時に耐久性も飛躍的に向上する「石英(クオーツ)」を放電管に使用しているのが最大の特徴です。

超耐熱フレネルレンズ

発光部前面のフレネルレンズに、従来の樹脂とは異なる耐熱性の素材を使用。発光の熱による溶解や変形、焦げが発生しません。広角時のハイスピードシンクロや高速連写でも安心です。

カラー液晶

「MG8000」は、Di866 MARK IIで好評の、直感的で分かりやすいカラー液晶操作パネルを継承。多彩な機能を使いこなすために、最適な操作環境を提供しています。

<開発の背景>

近年デジタルカメラの記録枚数や高速連写性能の向上にともない、装着されるストロボの連続発光回数は飛躍的に増大し、発光部はわずか数十回の発光で過熱状態となります。そのため、加熱事故を防ぐため発光を停止するか、または実用的でない長時間リサイクルタイムで発光を抑制せざるを得ませんでした。

本モデルは、従来とは異なる材料を使うことにより、この耐熱性を飛躍的に向上し、驚異的な連続発光回数を可能にすることに成功しました。

*1 2011年2月発表時の仮称「Di1000」から正式に「MG8000」と改めました。*2 当社基準: Nissin PS-300を接続し、照射角をワイド端(24mm)にセットし、一定の間隔でフル発光の連続発光を行う。※発光部前面のフレネルレンズが加熱によるダメージを最も受けやすいズーム照射角(ワイド端の24mm)においてテストを行っています。

本件に関するお問い合わせ先: ニッシンジャパン(株) TEL03-5336-4712

※製品の的外観、仕様、価格などは、予告なく変更する場合があります。

※Nissin は、ニッシンジャパン株式会社の登録商標です。その他記載の会社名や製品名は、それぞれの会社の登録商標又は商標です。

発売概要

製品名: 「Nissin MG8000」(マシンガンストロボ)

価格: オープン

発売日: 2012年春

「MG8000」の主な仕様

タイプ: キヤノン用/ニコン用

ガイドナンバー(ISO100): 60(照射角105mm)、40(照射角35mm)

カバーする焦点距離: 24~105mm以上(自動ズーム)

電源: 単3形4本(別売)

電池収納方式: クイックローディングシステム

発光間隔: 0.1~5.5秒

発光回数: 約150~1,500回(内部バッテリー使用時)

閃光時間: 1/600~1/30000

色温度: 約5,600K

モード: [フルオート、TTL] E-TTL, E-TTL II(キヤノン用)、i-TTL(ニコン用)、[外部調光]、[マニュアル](FULL~1/128)、[マルチ発光]

ワイヤレス: ワイヤレスTTLマスター/リモート(純正と互換)、デジタルスレーブ、アナログスレーブ

ストロボ調光補正: -3.0~+3.0 1/3EVステップ

サブ発光: FULL~1/128

FE/FVロック、後幕シンクロ、ハイスピードシンクロ: 可

赤目軽減モード、スローシンクロモード: ニコン用のみ可

AF補助光有効距離: 0.7~10m

背面操作部: カラーLCD(表示自動回転機能付き)

外部端子: 外部電源端子、シンクロ端子、USB端子

付属品: ソフトケース、三脚ネジ穴付きスタンド

大きさ: 約134x74x110mm

質量: 約400g(電池除く)



本件に関するお問い合わせ先: ニッシンジャパン(株) TEL03-5336-4712

※製品の的外観、仕様、価格などは、予告なく変更する場合があります。

※Nissin は、ニッシンジャパン株式会社の登録商標です。その他記載の会社名や製品名は、それぞれの会社の登録商標又は商標です。