

コンパクトカメラヘッド

AG-MDC10G

Medical POVCAM

仕 様 書

■ 概 要

AG-MDC10Gは、メモリカードポータブルレコーダーAG-MDR15専用カラーカメラです。

■ 特 長

特殊アングルでの高画質フルピクセルHD撮影が可能

- 総画素数 約305万画素（動画有効画素数 約251万画素）プログレッシブ3MOSセンサー搭載。
 - メモリーカードポータブルレコーダーAG-MDR15との接続で、ズーム/フォーカス/アイリス/シャッタースピード/ホワイトバランスの調整、カメラのセットアップが可能。
 - OIS（光学式手振れ補正システム）内蔵。
 - 光学12倍ズームに加え、デジタルズーム（×2、×5、×10）との組み合わせで最大120倍までの望遠が可能。
 - ダイナミック・レンジ・ストレッチャー（DRS）機能、7モードガンマ機能。^{※1}
 - フォーカスアシスト機能（拡大表示）、フォーカスバー）。スローシャッター、シンクロスキャン機能。^{※1}
 - ステレオマイク内蔵。
 - カメラヘッドオプションケーブル（別売）は3 mと20 mから選択可能。
 - フィルター径43 mm。
 - 医用電気機器に対する安全要求に準拠。^{※2}
 - カメラ前面部分を保護できる、レンズプロテクター（MCプロテクター）標準装備。
 - 消毒用エタノールでお手入れが可能。
本体に付着した汚れは、消毒用エタノールで湿らせた布で拭き取る事ができます。
- ※1 AG-MDR15にて設定
※2 AG-MDR15：IEC 60601-1 (EN 60601-1)に準拠。
AG-MDR15/AG-MDC10G：IEC 60601-1-2 (EN 60601-1-2)に準拠。
- AG-MDR15とAG-MDC10Gを接続するには別売のカメラヘッドオプションケーブルが必要です。

■ 定 格

【総合定格】

電源：	DC8 V-9 V (本体：AG-MDR15より供給)
消費電力：	3.5 W
許容動作温度：	0 °C ~ 40 °C
許容動作湿度：	10 % ~ 80 % (結露なし)
質量：	約275 g
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)：	53.5 mm x 56 mm x 123.8 mm (突起部分を除く)

【カメラ部】

撮像素子：	1/4.1型プログレッシブ対応 3MOS
画素数：	有効画素 約251万画素×3 (16:9)
レンズ：	光学式手振れ補正レンズ 焦点距離：f=4.0 mm~48 mm、 F値：F=1.8 (WIDE) ~2.8 (TELE) 35 mm換算：40.8 mm~490 mm (16:9)
フィルター径：	43 mm
ズーム：	12倍 電動/デジタル*2x、5x、10x (メニューで設定)
色分解光学系：	プリズム方式
NDフィルター：	アイリス連動、自動ON/OFF
最短撮影距離：	0.9 m
ゲイン切換：	0 dB~34 dB (ステップ1 dB可変)
色温度切り換え：	ATW、プリセット3200K、プリセット5600K、W.set
シャッタースピード：	[59.94 Hz設定時] (プリセット) 60i、60pモード：1/60秒~1/2000秒 (7ステップ)、 30pモード：1/30秒~1/2000秒 (8ステップ)、 24pモード：1/24秒~1/2000秒 (8ステップ) [50 Hz設定時] 50i、50pモード：1/50秒~1/2000秒 (7ステップ)、 25pモード：1/25秒~1/2000秒 (8ステップ)
シャッタースピード：	[59.94 Hz設定時] (シンクロスキャン) 60i、60pモード：1/60.0秒~1/250.0秒、 30pモード：1/30.0秒~1/250.0秒、 24pモード：1/24.0秒~1/250.0秒 [50 Hz設定時] 50i、50pモード：1/50.0秒~1/250.0秒、 25pモード：1/25.0秒~1/250.0秒

スローシャッタースピード：

[59.94 Hz設定時]

60i、60pモード：1/2秒、1/4秒、1/8秒、1/15秒、
1/30秒、

30pモード：1/2秒、1/4秒、1/8秒、1/15秒、
24pモード：1/2秒、1/3秒、1/6秒、1/12秒

[50 Hz設定時]

50i、50pモード：1/2秒、1/3秒、1/6秒、1/12秒、
1/25秒、

25pモード：1/2秒、1/3秒、1/6秒、1/12秒

最低照度：約1 lx (GAIN+34 dB、1/2スローシャッター時)

【映像出力】

記録フォーマット (記録モード&解像度) ※本体AG-MDR15での記録：

[59.94 Hz設定時]

PHモード：1080/60i、1080/30p (over 60i)、
1080/24p (Native)、720/60p、
720/30p (over 60p)、
720/24p (Native)

HAモード：1080/60i、HGモード：1080/60i、
HEモード：1080/60i

[50 Hz設定時]

PHモード：1080/50i、1080/25p (over 50i)、
720/50p、720/25p (over 50p)

HAモード：1080/50i、HGモード：1080/50i、
HEモード：1080/50i

レコーダー接続端子：

20pin専用インターフェイス (AG-MDR15と接続)

【オーディオ入力】

内蔵マイク：ステレオマイクロホン

【付属品】

- ・レンズキャップ (本体に取り付けています)、
- ・レンズフード (本体に取り付けています)

※：59.94 Hz設定時：1080/60i、720/60pのみ動作
50 Hz設定時：1080/50i、720/50pのみ動作

仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

■ 外形寸法

単位	mm
----	----

