

## AG-HCK10G

## 仕様書

## ■ 概要

AG-HCK10Gは、メモ리카ードポータブルレコーダーAG-HMR10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리카ードポータブルレコーダーAG-HMR10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。\*
- 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。\*
- 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。

※AG-HMR10にて設定

## ■ 定格

## 【総合定格】

電源：	DC8 V-9 V（本体：AG-HMR10より供給）
消費電力：	3.5 W
許容動作温度：	0℃～40℃
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
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
ゲイン切り替え：	0 dB～+34 dB（ステップ1 dB可変）
色温度切り替え：	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、
24p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-HMR10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-HMR10と接続）

## 【オーディオ入力】

内蔵マイク：ステレオマイク内蔵

## 【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
----	----

