


「AVCCAM」シリーズに新製品

**ローコストな業務用 AVCHD ハンドヘルド・カメラレコーダー  
「AG-HMC45」を発売**

1/4.1 型3メガピクセル 3-MOS、プロ用PHモード搭載

**AVCCAM** SERIES

AVCHD  
SD

	品 名	メモリーカード・カメラレコーダー
	品 番	AG-HMC45(開発中)
	本体希望小売価格(税込)	未定※1
	発 売 時 期	2009 年 8 月 予 定

パナソニック株式会社は、業務用 AVCHD※2 機器ラインナップ「AVCCAM(エーヴイシーカム)※3」シリーズの新製品メモリーカード・カメラレコーダー「AG-HMC45」を 2009 年 8 月に発売します。

本製品「AG-HMC45」は、光学 12 倍ズームレンズ&光学式手振れ補正システム(OIS)と、新開発 1/4.1 型 305 万画素(動画有効画素数:約 2 メガピクセル)プログレッシブ 3MOS を採用。「AVCCAM」シリーズの AG-HMC155 同様に、プロ用高画質の「PHモード」(最大ビットレート 24Mbps※4)を搭載。衝撃・振動に強く、信頼性の高いパナソニックの SDHC メモリーカード(32GB)に、フルピクセル(1920×1080)サンプリングで最長 180 分の高画質HD映像を記録可能。6Mbps 平均の HE モードなら最長 720 分の長時間収録が可能になります。

また本製品は当社業務用ミニDVカメラレコーダーAG-DVC30※5 同様に、着脱式ハンドルと着脱式XLRマイクロホンアダプター(別売)に対応。1 kg以下の小型軽量でありながら、用途に応じて様々な撮影スタイルに対応します。

なお本製品「AG-HMC45」※6 は、米国ラスベガスコンベンションセンター(LVCC)で現地時間の明日 4 月 20 日(月)から 23 日(木)に開催される世界最大の国際放送機器展「2009 NAB Show」(主催:National Association of Broadcasters=全米放送事業者協会)において、当社ブース(LVCC セントラルホール3)に展示します。

● 特長

1. 3メガピクセル 3MOS センサーと PH モード採用で、高画質フルピクセルHD記録が可能。
2. 高信頼性・高効率な SD メモリーカードによるテープレス収録。
3. 着脱式XLRマイクロホンアダプター(別売)など、プロユースに応えるデザインと仕様。

※1: 指向性マイクロホン、XLR マイクロホンアダプターは別売です。日本国内向け価格は未定。

※2: 「AVCHD」および「AVCHD」ロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。

※3: 「AVCCAM」はパナソニックの業務用 AVCHD 機器のシリーズ名です。

※4: 平均 21Mbps (VBR) ※5: 生産完了品 ※6: NAB ショーで展示されるのは北米向けモデルナンバーの AG-HMC40(同等品)です。

## 【特長の説明】

### 1. 3メガピクセル 3MOS センサーと PH モード採用で、高画質フルピクセルHD記録が可能。

- 光学 12 倍ズーム、光学式手振補正システム(OIS)内蔵。メニュー設定でズームやアイリス、フォーカス操作も可能なマニュアルリングを搭載。フィルター径 43 mm。
- 新開発の 1/4.1 型 305 万画素(動画有効画素数:約2メガピクセル)プログレッシブ 3MOS を搭載し、高解像度・高画質を実現。
- プロチューン:パナソニック業務用カメラレコーダーの画作りを継承。
- 1080/23.98p(Native)、1080/59.94i、720/59.94p などマルチ HD フォーマット収録に対応(下表参照)。
- 高ビットレート(最大 24 Mbps)の業務用高画質 (PH)モードを搭載した AVCHD(MPEG-4 AVC/H.264)記録方式。
- ダイナミックレンジストレッチャー(DRS)機能を搭載。視覚的に広いダイナミックレンジを持つ映像が得られます。
- AG-HMC155 同様のシネライクガンマ機能を搭載。
- 静止画撮影機能(約 1,060 万画素)。
- ダウンコンバート出力(スクイーズ/レターボックス/サイドクロップ)。

■マルチ HD フォーマット収録に対応

記録映像フォーマット	
1080	1080/59.94i
1080 (PHモードのみ対応)	1080/29.97p 1080/23.98p(Native)
720 (PHモードのみ対応)	720/59.94p 720/29.97p 720/23.98p(Native)

■記録モード

記録モード	画像サイズ(H×V)	ビットレート	最大記録時間 (32GB SDHC メモリーカード)
PH	1920×1080 1280×720	約 21Mbps(平均) 最大 24Mbps	約 180 分
HA	1920×1080	約 17Mbps(平均)	約 240 分
HG	1920×1080	約 13Mbps(平均)	約 320 分
HE	1440×1080	約 6Mbps(平均)	約 720 分

### 2. 高信頼性・高効率な SD メモリーカードによるテーブルス収録。

- SD/SDHC メモリーカードは低価格で入手も容易。メカレスのメモリーカード収録はモーター駆動の必要がないため高速で起動でき、頭出しの必要もなく即座に収録可能。結露、ドロップアウト、ヘッドの目詰まりの心配もなく、振動・衝撃・温度変化に強い高信頼性・耐久性を実現。
- 最高画質(PH)モードでも約 180 分、長時間(HE)モードならば約 720 分もの長時間収録。(32GB SDHC メモリーカード使用時)
- 2.7 型 LCD モニターにサムネール表示。確認や削除が容易。
- プリ REC、インターバル REC、ショットマーカー、メタデータなど先進的なテーブルス記録機能。

### 3. 着脱式 XLR マイクロホンアダプター(別売)など、プロユースに応えるデザインと仕様。

- 手持ちサイズ & 1kg 以下の軽量設計。
- 着脱式のハンドル採用。
- オーディオ REC レベルボリュームを備えた着脱式 XLR マイクロホンアダプター(別売/入力:×2ch、Mic/Line 切換、+48V 対応)によるプロオーディオ仕様。
- マイク(2ch)、スピーカー内蔵。
- タッチパネルによる簡単操作機能。
- ウェブフォームモニター機能。(LCD のみ表示)
- チルトアップも可能な大型アイカップ付きビューファインダー。
- デジタルズーム(×2、×5、×10)。
- フォーカスアシスト機能(フォーカスバー表示、拡大表示)を搭載。
- オート撮影機能(顔検出機能対応)。
- ゼブラ表示。シンクロスキャンシャッター機能。カラーバー搭載。
- さまざまな機能を割りつけられる 3 個の USER ボタン。
- TC/UB 記録に対応。タイムスタンプ機能。
- USB 2.0(ミニ B タイプ DEVICE)端子を装備。
- HDMI、アナログコンポーネント(Mini-D)、AV マルチ出力(コンポジット、オーディオ CH1,CH2)の各端子を装備。
- カメラリモート端子(フォーカス、アイリスコントロール/ズーム、REC スタート・ストップ)を装備。
- 外部マイク入力端子(3.5 mm 径)を装備。
- 最大 3 年間の無償修理特約対象商品。