

TASCAM

32ビットフロート録音・HDMI Sync対応 4chフィールドレコーダー / ミキサー /
タイムコードジェネレーター

FR-AV4

オープンプライス

32ビットフロート録音、高音質マイクプリアンプ
HDMI Sync機能とタイムコード同期で映像制作のワークフローを効率化



32bit float
192kHz

Ultra HDDA
MIC PREAMP

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SD
XC

※SDカードは別売です。

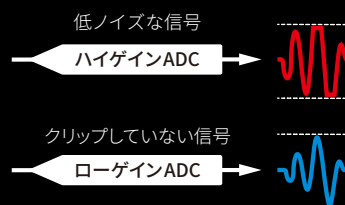
製品詳細 ▶



様々な環境でプロ仕様の音質を

4系統の XLR/TRS コンボジャックは、TASCAM Ultra HDDA マイクプリアンプ (EIN -127dBu) を搭載。デュアル AD コンバーターと 32ビットフロート録音により、133dB を超える広いダイナミックレンジを確保。デジタルクリッピングの心配がらず、インタビュー収録からフィールドレコーディングまで様々なシーンで原音に忠実に録音します。

デュアルADコンバーター



32ビットフロート録音

広いダイナミックレンジ

高品質なマルチトラック収録

4チャンネル＋ステレオミックスの合計6トラック録音に対応。さらに、4入力2出力のオーディオミキサーを内蔵し、カメラへクリアな音声を送ることができます。複数マイクを使用した本格的な収録にも柔軟に対応します。

本体左側面



本体右側面



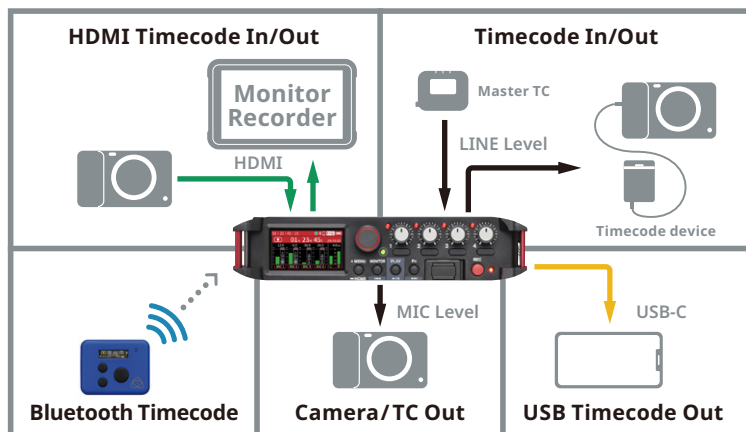
FR-AV4 オープンプライス



※SDカードは別売です。

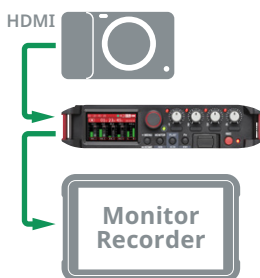
カメラとレコーダーをスマートにタイムコード同期

タイムコードジェネレーターを本体に内蔵。HDMI入出力、3.5mm Timecode入出力、3.5mm TC Camera 出力、さらに Bluetooth 経由のワイヤレスタイムコード同期 (別売 Bluetooth アダプター AK-BT2 が必要) など、多彩なタイムコード同期に対応。



HDMI Sync機能でスマートな収録 - 特許技術を搭載

Blackmagic Design、Canon、FUJIFILM、Nikon、Panasonic、Sony など HDMI 端子を搭載したカメラに接続するだけで、タイムコード同期および高精度なクロック同期を実現し映像と音声のズレを防ぎます。また、録音のスタート / ストップの連動、4K/8K HDMI ビデオパススルーに対応し、モニターレコーダーとスムーズに連携できます。さらに、複数台のFR-AV4をHDMI接続でカスケード対応し8ch以上のマルチトラック収録が可能です。



その他の特長

- 6イン / 2アウト、32ビットフロート対応 USBオーディオインターフェース
- Bluetoothワイヤレス音声モニタリング(AK-BT2 Bluetoothアダプターが別途必要)
- タッチパネル、ジョグホイール、モバイルアプリによる操作に対応
- モバイルバッテリーによる USB/バスパワー駆動に対応
- A format / B format (AmbiX、FuMa)でのアンビソニックス録音対応



TASCAM RECORDER CONNECT

for iPad, iPhone, Android

無償

オプション

- Bluetooth®アダプター AK-BT2：オープンプライス
- バッテリーホルダー BH-4AA：6,050円(税込)

追加のバッテリーホルダーBH-4AAで素早く電池交換



※1 AK-BT2が必要 ※2 50fps以上の動画は半分のフレームレートのTCを使用。 ※3 入力端子 1/2/3/4 (LINE/MIC IN) → PCMデータ ※4 Energizer ULTIMATE LITHIUM 使用時 ※5 eneloop 使用時 ※6 EVOLTA 使用時

	安全に関するご注意	■ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
		■ 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

第三者の著作物は、個人として楽しむなどの場合は、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願い致します。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。ご購入の際は、必ず「保証書」の「お買上日・販売店名」等の記載内容をご確認の上、大切に保管してください。仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。製品の色は、撮影や印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。TASCAM、タスカムは、ティアック株式会社の登録商標です。HDMIロゴ、High-Definition Multimedia Interfaceは、米国およびその他の国々における、HDMIライセンシングの商標または登録商標です。SDXCロゴは、SD-3C, LLCの商標です。QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。FacebookおよびFacebookロゴは、Meta Platforms, Inc.の登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

ティアック株式会社

〒206-8530 東京都摩多市落合1-47

タスカムウェブサイト ▶

<https://tascam.jp/jp>

@teacprofessional



@TASCAM_jp



製品に関するお問い合わせは タスカム カスタマーサポートまで

携帯電話、IP電話からは

TEL 042-356-9137



一般電話からは

0570-000-809

10:00～12:00/13:00～17:00 (土日祝・弊社休業日を除く)

このカタログの記載内容は 2025年10月現在のものです。

仕様

レコーダー部仕様	
記録メディア	SD/SDHC/SDXC カード (最大 512GB)
WAV(BWF) 録再フォーマット	48kHz / 96kHz / 192kHz、24-bit / 32-bit float
MP3 録再フォーマット	48kHz、128k / 192k / 256k / 320kbps
最大入力数/録音トラック数	4 / 6 (4 入力+2ch マスターミックス)
タイムコード部仕様	
モード	OFF / Free Run (Custom, Time of Day), File TC Offset
シンクマスター	Internal / TC In / HDMI* / ATOMOS※1 ジャムシンク対応
出力	TC OUT、Camera/TC/LINE OUT、HDMI、USB-C
フレームレート※2	23.98、24、25(50)、29.97(59.94)、29.97DF(59.94DF)、30(60) fps
アナログオーディオ入力定格	
マイク / ライン入力	1/2/3/4 (バランス) XLR / TRS コンボジャック
ライン入力	カメラ / EXT/TC IN 端子 (アンバランス) 3.5mm ステレオミニジャック +2.5V/+5.0V プラグインパワー対応
アナログオーディオ出力定格	
ライン出力	カメラ / LINE/TC OUT 端子 (アンバランス) 3.5mm ステレオミニジャック
ヘッドホン出力	3.5mm ステレオミニジャック (最大出力 :50mW+50mW)
タイムコード入出力	
TC IN	3.5mm ステレオミニジャック (tip: TC, ring: -, sleeve: GND)
TC OUT	3.5mm ステレオミニジャック (tip: TC, ring: -, sleeve: GND)
フォーマット	LTC (SMPTE ST 12-1 準拠)
HDMI IN/OUT 端子	
コネクタ	Type-A
バージョン	Version 2.1, 4K/60Hz および 8K/30Hz に対応
USB	
USB オーディオ	USB Type-C
入出力数	6 入力 / 2 出力
サンプリングレート	48kHz / 96kHz
量子化ビット深度	24-bit/32-bit float
転送フォーマット	USB2.0 HIGH SPEED
デバイスクラス	マストレージクラス
	UAC 2.0 (USB クラスコンプライアント)
Bluetooth	
電源	AK-BT2 アダプター専用端子 単 3 形電池 4 本、パソコンなどからの USB バスパワー、専用 AC アダプター (TASCAM PS-P520U、別売)
質量 (電池を含まず / 含む)	660g / 756g
外形寸法 (突起部を含む)	184(W) × 42(H) × 130(D) mm
同梱品	FR-AV4 × 1 バッテリーホルダー BH-4AA (装着済) × 1 セーフティーガイド (保証書付き) × 1 TASCAM ID 登録ガイド × 1
オーディオ性能	
マイクアンプ EIN	-127dBu 以下
周波数特性	48 kHz 時 20-20 kHz : +0 dB / -0.5 dB 96 kHz 時 20-40 kHz : +0.5 dB / -1.0 dB 192 kHz 時 20-60 kHz : +0.5 dB / -3.0 dB
ダイナミックレンジ	133dB 以上 ※3 (20 kHz LPF + A-Weight, JEITA)
全高調波歪率 (THD+N)	0.01% 以下 ※3
電池持続時間 (連続使用時)	
約 17 時間 (リチウム乾電池※4)	入力端子 1/2 入力
約 8.5 時間 (ニッケル水素電池※5)	ファンタム電源未使用
約 9 時間 (アルカリ乾電池※6)	STEREO WAV、48 kHz / 24-bit 録音
約 6.5 時間 (リチウム乾電池※4)	入力端子 1/2/3/4 入力、HDMI 未接続
約 3 時間 (ニッケル水素電池※5)	ファンタム電源使用時 (+48V、負荷: 3mA x 4)
約 2.5 時間 (アルカリ乾電池※6)	STEREO WAV、48 kHz / 32-bit float 録音
録音時間	
2Tr 録音 (WAV、24-bit/48kHz)	493 時間 44 分 (512GB)
2Tr 録音 (WAV、32-bit float/48kHz)	370 時間 08 分 (512GB)
4Tr 録音 (WAV、24-bit/48kHz)	246 時間 52 分 (512GB)
4Tr 録音 (WAV、32-bit float/48kHz)	185 時間 12 分 (512GB)

※1 AK-BT2が必要 ※2 50fps以上の動画は半分のフレームレートのTCを使用。 ※3 入力端子 1/2/3/4 (LINE/MIC IN) → PCMデータ ※4 Energizer ULTIMATE LITHIUM 使用時 ※5 eneloop 使用時 ※6 EVOLTA 使用時

	安全に関するご注意	■ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
		■ 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

第三者の著作物は、個人として楽しむなどの場合は、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願い致します。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。ご購入の際は、必ず「保証書」の「お買上日・販売店名」等の記載内容をご確認の上、大切に保管してください。仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。製品の色は、撮影や印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。TASCAM、タスカムは、ティアック株式会社の登録商標です。HDMIロゴ、High-Definition Multimedia Interfaceは、米国およびその他の国々における、HDMIライセンシングの商標または登録商標です。SDXCロゴは、SD-3C, LLCの商標です。QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。FacebookおよびFacebookロゴは、Meta Platforms, Inc.の登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

ティアック株式会社

〒206-8530 東京都摩多市落合1-47

タスカムウェブサイト ▶

<https://tascam.jp/jp>

@teacprofessional



@TASCAM_jp



製品に関するお問い合わせは タスカム カスタマーサポートまで

携帯電話、IP電話からは

TEL 042-356-9137



一般電話からは

0570-000-809

10:00～12:00/13:00～17:00 (土日祝・弊社休業日を除く)

このカタログの記載内容は 2025年10月現在のものです。