

2024年9月25日

報道関係各位

ティアック株式会社

32ビットフロート録音、ワイヤレス音声モニタリングに対応 ポータブルフィールドレコーダー/タイムコードジェネレーター 『FR-AV2』およびオプションの『AK-BT2』を新発売

TASCAM（タスカム）は、32ビットフロート対応2chポータブルフィールドレコーダー/タイムコードジェネレーター『FR-AV2』、およびBluetooth®アダプター『AK-BT2』を2024年9月下旬に全世界に向けて出荷開始いたします。

TASCAM®

品名	型名	メーカー希望 小売価格	参考税込価格※	国内発売日
32ビットフロート対応2chポータブル フィールドレコーダー/タイムコードジェネレーター	FR-AV2	オープンプライス	70,400円	2024年 10月1日
Bluetooth®アダプター	AK-BT2	オープンプライス	9,900円	2024年 10月1日

※ティアックストア販売価格



企画背景

近年の映像コンテンツ需要拡大により、動画クリエイターの業務効率化が求められる場面が増えております。本製品は、これまで寄せられた数多くのユーザー要望をベースとし、動画音声収録におけるワークフロー改善を主眼としてデザイン・開発されました。「ワンオペでも簡単に高音質収録」、「カメラリグに収まるコンパクトで堅牢なボディ」、「カメラ映像との同期を実現するタイムコードジェネレーター機能」など各種機能の強化・統合に加え、当社フィールドレコーダーとしては初の試みとなった「ワイヤレス音声モニター機能（別売AK-BT2使用時）」を搭載。現代の多忙な全ての動画クリエイターにお勧めするオールインワン・フィールドレコーダーです。

製品概要

『FR-AV2』は、機器間のタイムコード同期のマスター機となるジェネレーター機能をレコーダー本体に内蔵し、外部機器を別に用意することなく同期システムの構築を可能にしました。加えて他のタイムコード機器との入出力にも対応し、シームレスなタイムコード同期システムを実現します。音声モニターにおいては、Bluetooth®接続でワイヤレスヘッドホンの使用が可能。さらに、デュアル A/D コンバーターを搭載し、32 ビットフロート録音に対応。サンプリング周波数最大 192kHz での音割れしない録音と小型化を両立しています。

映画やドラマ、報道、結婚式、イベント等の映像制作において、幅広い収録用途に対応する機能と音質、機動性を兼ね備えた、ビデオグラファーのためのオールインワン音声収録ソリューションです。

最大 192kHz での 32 ビットフロート録音

『FR-AV2』は広いダイナミックレンジを実現する、デュアル ADC 機能を搭載。編集時に音量を調整しても解像度を維持できる 32 ビットフロート録音に対応しており、わずらわしいゲイン設定は不要で音割れしない録音が可能です。堅牢な筐体と手のひらに収まるコンパクトサイズで収録現場に求められる機動性を確保しながら、サンプリング周波数最大 192kHz の高音質録音に対応しています。

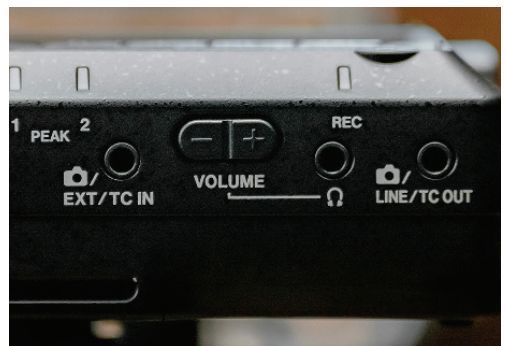
ワイヤレスヘッドホンでの音声モニタリングに対応

別売りの Bluetooth®アダプター『AK-BT2』を使用することで、Bluetooth®対応のワイヤレスヘッドホン/イヤホンを使って遠隔で収録音をモニタリングしながらの録音が可能となり、有線でのモニタリングが行えない環境でも安心して収録することができます。また無償のリモートコントロールアプリ『TASCAM RECORDER CONNECT』を使用すれば、モバイルデバイスから遠隔で最大 5 台の『FR-AV2』または TASCAM のピンマイクレコーダー『DR-10L Pro』を同時操作が可能で、トランスポート操作、録音設定などの個別操作に加え、接続したすべての機体を一括で録音・停止することもできます。



柔軟なタイムコード同期ソリューション

タイムコードジェネレーター機能を搭載し、DSLR カメラや他のタイムコード同期デバイスとタイムコードの入出力が可能。機器間のタイムコード同期を外部機器を用いずに行うことができます。高精度の TCXO(温度補償型水晶発振器)を搭載し、ジャムシンクでの高精度な同期にも対応します。また別売りの Bluetooth®アダプター『AK-BT2』を使用することで、Atomos UltraSync BLUE とのワイヤレスタイムコード同期も可能です。



視認性の高いカラー液晶ディスプレイ

『FR-AV2』は、2 インチの鮮やかなカラーディスプレイを搭載し、シンプルなメニュー構成を採用することで、コンパクトな筐体ならではの機動性に加えて、繊細かつ迅速な機材操作が求められる映

像収録現場での使用にも耐えうる視認性と操作性を実現しています。

プロ音質の収録を実現する入力系統

TASCAM Ultra HDDA マイクプリアンプを搭載した XLR/TRS コンボジャックを 2 基装備し、EIN-127dBu 以下の低ノイズフロアでクリアに録音することが可能です。TRS ライン入力も可能で様々な機器とフレキシブルに接続が可能。3.5mm ステレオ入力も搭載し、ラベリアマイクなどの使用にも対応します。



iPhone での高音質動画撮影を実現

スタンドアロンのレコーダーとしてだけでなく、iOS デバイスや Mac、Windows PC に接続し、2 イン/2 アウトの 32 ビットフロート対応 USB オーディオインターフェースとして機能します。スマホ用のリグ等に組み込んで手軽にプロ品質の音声で動画収録を行えるほか、DAW ソフト等 32 ビットフロート対応のアプリケーションでの録音においても入力レベルを細かく設定することなく広いダイナミックレンジと高い解像度の録音を実現します。



【FR-AV2 の主な機能】

- デュアル A/D コンバーター搭載、32 ビットフロート録音対応、ゲイン調整不要で音割れの無い収録が可能
- 2 系統の XLR/TRS ロック付きコンボジャック入力端子（※EIN-127dBu、TASCAM Ultra-HDDA マイクプリアンプ搭載）、3.5mm ステレオミニ入力を搭載
- サンプリング周波数：48k / 96k / 192kHz に対応（USB オーディオ使用時は 48k / 96kHz）
- タイムコードジェネレーター、タイムコード入出力、ジャムシンクでの同期に対応。高精度 TCXO 搭載
- ワイヤレスヘッドホン/イヤホンを使用した音声モニタリングが可能※
- 32 ビットフロート対応 Windows / Mac / iOS デバイス用 2 イン/2 アウト USB オーディオインターフェース

【FR-AV2 その他の機能】

- microSD / microSDHC / microSDXC（最大 512GB）記録メディアに対応
- リモートコントロールアプリ『TASCAM RECORDER CONNECT』は、別売の Bluetooth®アダプターを装着した『FR-AV2』、『DR-10L Pro』を複数台同時制御・監視が可能
- 視認性や操作性に配慮した 2 インチカラー液晶採用のユーザーインターフェース
- 入力にはローカット、コンプレッサー、リミッター、ノイズゲートなど多彩な機能を搭載
- マイク間の距離を補正する入力ディレイ調整が可能 [0 ~ 300ms]
- カメラの映像と音声出力の時間差を補正する出力ディレイ調整が可能 [0 ~ 300ms]

- 多彩なマーク機能やオートスレートトーン機能を搭載
- 録音中、20 秒ごとに録音データを自動で保存するオートファイルセーブ機能
- 3.5mm ステレオヘッドホン端子
- CAMERA/EXT/TC IN 端子を装備。カメラ本体の収録音の出力、ワイヤレスマイク受信機からの出力やプラグインパワー（+2.5V/+5.0V）マイクにも対応
- Atomos 社製品とのワイヤレスタイムコード同期に対応※
- 電源は、単 3 形電池 3 本または USB バスパワー
- 録音時のメタデータ（WAV ファイルの BEXT、iXML）記録に対応
- カメラリグとの組み合わせに配慮したコンパクト、軽量ガラス繊維配合筐体

※別売の Bluetooth®アダプター『AK-BT2』が必要

【仕様】

※詳細はウェブサイトをご確認ください。

【製品サイト】

『FR-AV2』 <https://tascam.jp/jp/product/fr-av2/>

『AK-BT2』 <https://tascam.jp/jp/product/ak-bt2/>

【販売チャンネル】

全国の TASCAM 取り扱い店（量販店、カメラ店、楽器店など）ならびにティアックストア

TASCAM®

TASCAM は、確かな音質と高い耐久性で長年に渡り支持され世界中の放送・録音現場に導入されています。その実績と経験を活かしプロフェッショナルのための音響に関わるトータルソリューションを提供するブランドです。

報道関係からのお問い合わせ、掲載用画像データ、取材用デモ機の貸し出しなどのご用命はこちらまでお願いいたします。

ティアック株式会社 タスカム事業部 営業企画部 販売促進課 担当：中川

TEL：042-356-9136 FAX：042-356-9185

E-MAIL : press@teac.co.jp

掲載用画像データは下記リンクからダウンロードをお願いいたします。

『FR-AV2』 <https://tascam.jp/jp/product/fr-av2/top#gallery>

『AK-BT2』 <https://tascam.jp/jp/product/ak-bt2/top#gallery>

読者からの製品問い合わせ窓口は、下記を掲載するようにお願いいたします。

ティアック株式会社 タスカムカスタマーサポート

〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47

TEL: 042-356-9137 (携帯電話・IP 電話) 0570-000-809 (ナビダイヤル) FAX: 042-356-9185

URL : <https://tascam.jp/jp>

Twitter : https://twitter.com/TASCAM_jp

Facebook : <https://www.facebook.com/teacprofessional>

Instagram : https://www.instagram.com/tascam_official/