

ステレオ内蔵マイクと4つのXLR入力で 思い通りのセッティング。

カメラユーザーのためのオーディオレコーダー



動画撮影を高音質に。 カメラ用リニアPCMレコーダー

- ステレオマイク内蔵
- 高音質 HDDA (High Definition Discrete Architecture) マイクプリアンプ搭載
- 4つの XLR/TRS コンボジャックを搭載、+4dB ラインレベル/ファントム電源対応
- 24bit/96kHz、4入力 4トラック同時録音
- 4ch のマルチ録音またはステレオミックスの録音
- カメラの上下どちらにも設置可能
- 動画ファイルとの位置あわせを容易にするスレートトーン・ジェネレーター
- 機動性と耐久性を両立した軽量設計

本カタログに使用している写真は、他社製カメラ、三脚、リグ、マイクとの組み合わせ一例です。カメラ本体、レンズ、マイク、マイクケーブル、三脚、リグ、ストラップは付属しません。DR-70Dをカメラの上に取り付けるには、別売のシューマウントアダプターが必要です。



カメラ用ストラップでの
吊り下げ例



カメラ上部 取り付け例



ガンマイク取付例

主な特長

2つの内蔵マイクを搭載

無指向性のマイクを2つ搭載。本体のみでも手軽に自然なステレオ音像が収録可能です。

4つのXLR/TRSコンボジャックを搭載、幅広いセッティングが可能

4つのXLR/TRSインプットを搭載。アンビエンスと話者ごとのマイク、2本のガンマイクとステレオマイクといった運用を可能にする4チャンネル仕様となっています。

4入力2出力のミキサーを内蔵し、4chのマルチ録音またはステレオミックスの録音が可能

ファントム電源に対応した4つのXLR入力、ステレオミニによる入力、ステレオ内蔵マイクの内、計4チャンネルをミキシングできるミキサーを搭載。

高音質HDDA (High Definition Discrete Architecture) マイクプリアンプ搭載

入念なパーツセレクトを実施したTASCAM独自のHDDAマイクプリアンプを搭載。ディスクリート構成の差動マイクアンプ回路で、EIN (等価入力雑音) は-120dBu以下を誇ります。

コンパクトながら堅牢性を兼ね備えた設計でカメラの上下どちらにも設置可能

カメラサポートシステム、スタビライザーへの取り付け時、カメラワークの妨げとならないよう小型化を徹底。三脚とカメラの間に設置したり、カメラ本体の上にホットシューで取り付けたりと、取り回しの良い設置方法を選択できます。

※DR-70Dをカメラ上部に装着するには、AK-DR70C (別売) のシューマウントアダプターが必要です。

カメラでの動画撮影に特化した仕様群

DR-70Dとカメラでの同時録音を可能にするCAMERA OUT端子

ミキシング後の音声をカメラに出力する専用端子を装備。DR-70Dとカメラに同じ音声を録音することが可能です。

動画ファイルとの位置あわせを容易にする多彩なスレートトーンジェネレーター

位置合わせにおいて基準となるスレートトーンを発音することができるジェネレーターを内蔵。録音開始または開始・終了時に自動で発音できるほか、SLATEボタンを使用して任意の位置でスレートトーンを発音することも可能です。

ビデオカメラ用マイクが接続可能なステレオミニジャックマイク入力端子(1/2)

入力端子のうち3.5mmステレオミニの1/2入力端子にはアンビエンス用のビデオカメラマイクを接続し、3/L、4/R入力端子にはXLR接続のショットガンマイクを接続するというセッティングができます。プラグインパワーの供給も可能です。

カメラ本体での収録音をモニターできるCAMERA IN端子

CAMERA OUT端子に加えて、カメラの音声モニターを可能にするCAMERA IN端子も装備。DR-70Dだけでなくカメラの音声も効率的にモニタリングすることができます。



装着例

DR-70Dとカメラのセッティングの幅を広げ
録音をサポート

DR-70D 専用アクセサリーパッケージ
AK-DR70C

オープンブライス

- ウィンドノイズを低減するファーウィンドスクリーン
- カメラのアクセサリシュー、またはDR-70D本体に取り付けられるシューマウントアダプター
- カメラへの音声出力と音声モニタリングを両立する3.5mmステレオミニジャックケーブル



詳細はこちら▼





DR-70Dはアナログ・デバイス社製16/32ビットBlackfin®組み込みプロセッサを搭載し製品のデジタル信号処理と制御を行っています。このBlackfin®プロセッサを搭載することにより製品の高性能化・省電力化を実現しています。

主な仕様

定格

記録メディア:	SDカード(64MB~2GB)、SDHCカード(4GB~32GB)、SDXCカード(64GB~128GB)
録音再生フォーマット:	WAV/BWF、16/24 bit、44.1/48/96 kHz
チャンネル数:	4チャンネル(ステレオ×2、モノラル×4)

入出力定格(アナログオーディオ入出力定格)

1/L、2/R、3/L、4/R端子:	XLR 3-31 (1: GND、2: HOT、3: COLD)/6.3mm (1/4") TRS標準ジャック
MIC/MIC+PHANTOM選択時	
入力インピーダンス:	2 kΩ
ファントム電源:	48 V ±4 V (10mA/ch)、24 V ±4 V (10mA/ch)
最大入力レベル:	0 dBu
最小入力レベル:	-72 dBu
マイク入力ゲイン:	LOW: +11 dB、HIGH: +51 dB、HI+PLUS: +63 dB (TRIM MAX時)
LINE選択時	
入力インピーダンス:	10 kΩ以上
基準入力レベル:	+4 dBu
最大入力レベル:	+20 dBu
1/2端子:	3.5 mm (1/8") ステレオミニジャック、プラグインパワー対応
入力インピーダンス:	10 kΩ
最大入力レベル:	+10 dBV
最小入力レベル:	-50 dBV
マイク入力ゲイン:	LOW: +3 dB、HIGH: +26 dB、HI+PLUS: +38 dB (TRIM MAX時)
CAMERA IN端子:	3.5 mm (1/8") ステレオミニジャック
入力インピーダンス:	10 kΩ
基準入力レベル:	-10 dBV
最大入力レベル:	+6 dBV
CAMERA OUT端子:	3.5 mm (1/8") ステレオミニジャック
出力インピーダンス:	200 Ω
基準出力レベル:	-40 dBV
最大出力レベル:	+24 dBV
LINE OUT端子:	3.5 mm (1/8") ステレオミニジャック
出力インピーダンス:	200 Ω
基準出力レベル:	-10 dBV
最大出力レベル:	+6 dBV
PHONES端子:	3.5 mm (1/8") ステレオミニジャック
最大出力レベル:	20 mW + 20 mW

入出力定格(コントロール入出力定格)

USB端子:	USB Micro-Bタイプ、USB2.0 HIGH SPEED、マストレージクラス
REMOTE端子:	2.5 mm TRSジャック

オーディオ性能

周波数特性	
44.1/48 kHz:	20 Hz~20 kHz、+0.5~-2 dB (LINE IN/MIC IN to LINE OUT、JEITA)
96 kHz:	20 Hz~40 kHz、+0.5~-3 dB (LINE IN/MIC IN to LINE OUT、JEITA)
歪率(44.1/48/96 kHz):	0.02 %以下 (LINE IN/MIC IN to LINE OUT、JEITA)
S/N比(44.1/48/96 kHz):	92 dB以上 (LINE IN/MIC IN to LINE OUT、JEITA)
等価入力雑音:	-120 dBu以下


動作条件

Windows:	(最新の対応OSについては、弊社ウェブサイトでご確認ください) Pentium 300MHz以上、128MB以上のRAM、USBポート (USB2.0推奨)
Macintosh:	PowerPC G3/G4 iMac 266MHz以上、64MB以上のRAM (USB2.0推奨)
サポートOS:	Windows 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP、Mac OS X 10.2以上

一般

電源:	単3形電池4本(アルカリ乾電池またはニッケル水素電池) パソコンからのUSB/バスパワー 専用ACアダプター (TASCAM PS-P515U、別売) 専用外付けバッテリーパック (TASCAM BP-6AA、別売)
電池持続時間 (DR-70Dのみ、2ch WAV、16bit/44.1kHz録音)	
アルカリ乾電池 (EVOLTA):	約3.5時間 (ファントムON)、約6時間 (ファントムOFF)
ニッケル水素電池 (eneloop):	約3.25時間 (ファントムON)、約6.25時間 (ファントムOFF)
ニッケル水素電池 (eneloop pro):	約4.75時間 (ファントムON)、約7.75時間 (ファントムOFF)
電池持続時間 (DR-70D + BP-6AA、2ch WAV、16bit/44.1kHz録音)	
アルカリ乾電池 (EVOLTA):	約7.5時間 (ファントムON)、約13時間 (ファントムOFF)
ニッケル水素電池 (eneloop):	約7.75時間 (ファントムON)、約12.75時間 (ファントムOFF)
ニッケル水素電池 (eneloop pro):	約8.75時間 (ファントムON)、約14.5時間 (ファントムOFF)
※その他の条件については、弊社ウェブサイトでご確認ください。	
消費電力:	5.0 W (最大時)
最大外形 (W x H x D):	169 x 55.2 x 106.5 mm (上部アダプター取付状態)
質量:	625g (電池を含む)、530g (電池を含まず)
動作温度:	0°~40°C
付属品:	USBケーブル、カメラ取付用ブラケットねじ穴カバー×6、取扱説明書 (保証書付き)

f TASCAM の Facebook ページを開設しました。『いいね!』をお願いします。▶<https://www.facebook.com/teacprofessional/>

 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。
--	---	---

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。

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。

■ Copyright © 2014 TEAC Corporation All Rights Reserved. 本カタログの一部または全部を著作権法の定める範囲を超え、無断で複写、転載することを禁じます。■ ご購入の際は、必ず「保証書」の「お買い上げ日・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。■ 仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。■ このカタログをご覧頂いた時期によっては、掲載されている製品が生産完了になっていることがあります。■ 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、タスカムおよびHDDAはティアック株式会社の登録商標です。■ SDXCおよびSDHCロゴは、SD-3C、LLCの商標です。■ Pentiumは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。■ Windows 8.1、Windows 8、Windows 7、Windows Vista、および Windows XP は、米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。■ Macintosh、iMacおよびMac OSは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。■ PowerPCは、米国IBM社の登録商標です。■ EVOLTAは、パナソニック株式会社の登録商標です。■ eneloopは、登録商標です。■ BlackfinとBlackfinロゴは、アナログ・デバイゼスの登録商標です。■ QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。■ その他、記載されている製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

ティアック株式会社 <http://tascam.jp/>
〒206-8530 東京都多摩市落合1-47
タスカム製品の技術的なお問い合わせ、ご相談は
■タスカム カスタマーサポート
 **0570-000-809** PHS・IP電話からは ☎ 042-356-9137
受付時間 10:00~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休業日を除く)

タスカム製品取扱店


■ Copyright © 2014 TEAC Corporation All Rights Reserved. 本書の一部または全部を著作権法の定める範囲を超え、無断で複写、転載することを禁じます。■ このカタログについてのお問合せは、タスカム製品取扱店にご相談ください。もし販売店でお分かりにならないときは、当社にお尋ねください。