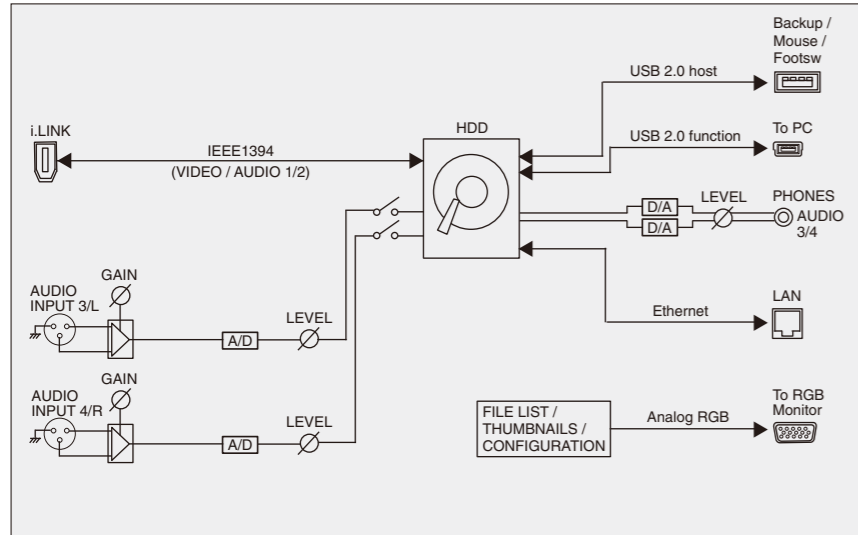


■主な仕様

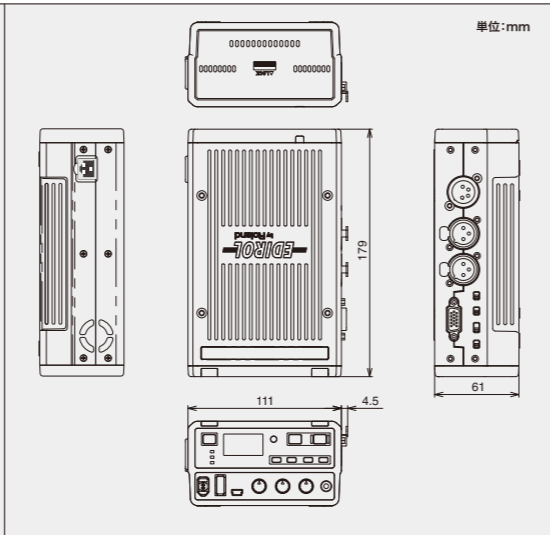
映像記録	フォーマット:HDV(.m2t)、DV(.dv)、MPEG-2 TS(.m2t)	記録メディア ^{※1}	内蔵HDD(120GB) ※リムーバブル構造のため、別売HDD/SSDと交換可能。	ディスプレイ	128×64ドット グラフィック・ディスプレイ(有機EL)
音声記録	フォーマット:WAV(BWF対応) サンプリング・サイズ:16ビット、サンプリング周波数:48kHz	接続端子	(前面) DV(i.LINK):6ピン・コネクタ(IEEE1394準拠) USB:Aタイプ(USBストレージ・デバイス、USBフット・スイッチ、USBマス用、USB2.0 High Speed対応)、 USBミニBタイプ(コンピュータ接続用、 USB2.0 High Speed対応) ヘッドホン端子:CH3、CH4 ^{※2} (右側面) VGA出力:15ピン・ミニD-subタイプ(アナログRGB、 解像度800×600固定) 音声入力(チャンネル3、4):3ピンXLRタイプ×2 電源端子:4ピンXLRタイプ (左側面) ネットワーク(Ethernet 10/100Base-Tx):RJ45タイプ	電源	ACアダプター(DC 9V) ※電源入力端子は9-16V 2.0Aに対応、 または単3形×8本(ニッケル水素電池推奨、アルカリ乾電池使用可)
設定機能	スイッチ:ホールド(ON/OFF)、 ゲイン(マイク/−20dB/ライン)、 ファンタム電源+48V(ON/OFF) ボリューム:CH3レベル、CH4レベル、ヘッドホン			最大連続 稼働時間	2時間(ニッケル水素電池使用時)、 10時間(外部電源、iDX製 Endura10 Li-Ionバッテリー使用時)
音声入力 インピーダンス	4kΩ			最大記録 時間 ^{※3}	約9時間(音声記録OFF、HDV 1080i/DV録画時) 約12時間(音声記録OFF、HDV 720p録画時)
ヘッドホン出力 インピーダンス	16Ω			消費電流	1500mA
ヘッドホン出力レベル	45mW+45mW	外形寸法	111(W)×179(D)×61(H)mm	質量	870g(ハード・ディスク含む、バッテリー/ACアダプターを除く)

※1 USB接続して市販のストレージ・デバイスをご利用できますが、使用環境・対応状況などをローランドのホームページでご確認ください。 ※2 録音の音声(CH1、CH2)のモニターはi.LINK接続した機器(カメラやデッキ)のオーディオ出力で行います。
 ※3 120GBリムーバブル・ハード・ディスク使用時。(連続録画時間について)CH3/4スイッチ(外部音声)がオンの時に連続でキャプチャーできる時間は、「WAVモード」が「ステレオ」の場合は最大3時間、「モノ×2」の場合は最大6時間に制限されます。
 それらの制限時間でキャプチャーが自動的にストップしますので、ご注意ください。MPEG-2 TS各種ビットレートでの録画時間は内面をご覧ください。

■ブロック・ダイアグラム



■寸法図



■オプション

専用リムーバブル・メディア

専用リムーバブル・ハード・ディスク
F1-HD120
税込価格 ¥50,400 (商品価格 ¥48,000)

専用リムーバブル・フラッシュストレージ
F1-SSD64
オープン価格

着脱可能なリムーバブル・タイプ、
120GBのハード・ディスク・ユニットと、
64GBのフラッシュストレージをご用意。

**専用Vマウント・キット
F1-VMK1**
税込価格 ¥50,400 (商品価格 ¥48,000)

Vマウント対応のビデオ・カメラにF-1を装着できるマウント・キット。外部バッテリーも同時装着でき、F-1とビデオ・カメラへ電源を供給。

※キヤノン、ソニー、JVC各社のビデオ・カメラに対応。機種などにつきましては、弊社ホームページで最新情報をご確認ください。

●オープン価格製品の販売価格は、販売店にお問い合わせください。

■周辺機器

フレキシブルな映像収録を実現する
ビデオ・フィールド・コンバーター。
VC-50HD
税込価格 ¥367,500 (商品価格 ¥350,000)

HD-SDI/SD-SDIとIEEE1394、HDV/DV/MPEG-2 TSとの双方向変換を実現。HDMI出力で高画質なモニタリング。F-1と組み合わせてポータブルなファイル・ベース収録が可能。

さまざまなフォーマット変換を実現したマルチフォーマット・コンバーター。

F-1を接続して、DVI-I、アナログ・コンポーネントを出入力、アップコン/ダウンコン/クロスコンも実現。音声のエンベッドやディレイ機能など、変換機能も充実。VC-300HDはHD/SD-SDI入出力も可能。

**マルチフォーマット・コンバーター
VC-300HD Ver.2** 税込価格 ¥1,155,000 (商品価格 ¥1,100,000)

**マルチフォーマット・コンバーター
VC-200HD Ver.2** 税込価格 ¥829,500 (商品価格 ¥790,000)



(原寸大)

「ISO 9001」、 「ISO 14001」の取得に象徴される高品質と、環境問題への取り組み。

ローランドは世界のさまざまな規格試験を行う郡田試験センターを設けるなど、より信頼性の高い製品づくりをめざし、品質管理システムの向上に努めています。ローランド本体をはじめ、グループ各社が「ISO 9001」の認証を得ているほか、1999年1月には環境マネジメント・システムに関する国際規格「ISO 14001」を取得。環境問題にも積極的に取り組んでまいります。

ISO=国際標準化機構 国際的な単位・用語などの標準化を推進しています。製品の設計段階からアフター・サービスまでの品質管理を対象とする品質保証規格「ISO 9000」シリーズ、環境関連規格の「ISO 14000」シリーズ等があり、ローランドもグループをあげて、認証取得に積極的に取り組んでいます。

お客様相談センター ☎ 050-3101-2555

ご購入前の相談から製品の使い方や修理のご質問まで、ローランド製品に関するご質問にお答えいたします。お気軽にお電話ください。電話番号はくれぐれもお間違いないようご注意ください。営業時間 10:30~17:30 (日曜および年末年始を除く)

ホームページ <http://www.roland.co.jp/solution/>

製品情報やイベント情報、製品のTIPS等々を幅広くご紹介いたします。最新の情報やファイルのダウンロードなどは、ローランドのホームページをご利用ください。

●ローランド・プロフェッショナル・ビデオ・ニュース
上記ローランド・ホームページにて登録いただいた方に、無料で業務用並機能の新製品情報やイベント情報、バージョンアップ情報などを、Eメールでタイムリーにお届けします。ぜひ登録ください。

- | | | |
|--|---|--|
| <p>安全上のご注意</p> <p>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お読みください。</p> | <p>警告</p> <p>火災、感電の原因となりますので下記の点にご注意ください。
●指定以外の電源、電圧、接続コード、ACアダプターは使用しないでください。
●電池をご使用の場合は、間違った取り扱いをすると、液もれ・発熱・発火・破裂などの危険があります。
●内部に水や異物が入った場合や、傷が出ている、変な臭いがあるなどの異常状態で使用しないでください。</p> | <p>注意</p> <p>火災、感電、けが、故障などの原因となることがありますので下記の点にご注意ください。
●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。
●窓を閉めきった自動車の中や直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。</p> |
|--|---|--|

Roland ローランド株式会社
本社工場:〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川2036-1

製品およびシステムについてのお問い合わせは
ローランド株式会社 RSG 営業部
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-7 ☎03-3251-5071

(お問い合わせは当店で)

●製品の ご使用にあたっては、製品に添付されている取扱説明書記載の「使用上の注意事項」を必ずお読みください。●万一、何らかの故障や誤作動でデータが失われた際、その記録内容に対する補償、およびそれに伴う損害についてはご容赦ください。お客様が作成された大切なデータは普段から定期的にバックアップをお取りになることをおすすめします。●製品には日本語版のオーナーズ・マニュアルがついています。英語版(有料)をご希望の方は、販売店にお問い合わせください。●製品には保証書がついています。お求めの販売店で所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。●当カタログ表記の価格はすべてメーカー希望小売価格です。●製品の仕様およびデザインは改良のため予告なく変更することがあります。●当カタログに掲載したすべての画面や効果はデジタル処理によって作成したイメージです。●当カタログは印刷物のため、商品の写真と実際の色とは異なる場合があります。●当カタログの内容を無断複製および転載することは法律で禁じられています。●第三者の著作権を侵害する恐れのある用途に、当カタログに掲載している製品を使用しないでください。あなたが当カタログに掲載している製品を用いて他社の著作権を侵害しても、ローランドは一切責任を負いません。●文中の社名、製品名は各社の商標または登録商標です。●当カタログの記載内容は2010年11月現在のものです。

F-1 Ver.2.5

Video Field Recorder ビデオ・フィールド・レコーダー

HD HDV MPEG-2 TS **SD** DV MPEG-2 TS

リムーバブルHDD/SSD/
USBストレージ・デバイスで長時間録画

HDV/DV/MPEG-2 TSを
ファイル記録

ネットワークで
コントロール/データ取得

3電源方式
(ACアダプター/単3乾電池/Vマウントなど外部バッテリー)

USBフット・スイッチに対応

高音質2CHオーディオをプラス

映像収録をもっと高品位に、もっと快適に。

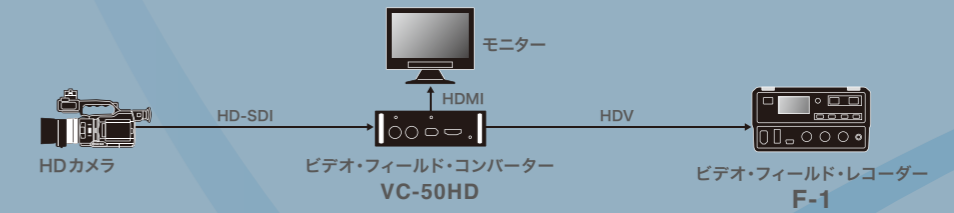
さまざまな収録シーンで活躍します。

■ 講義の映像収録に

テープ式のHDVビデオカメラをi.LINKでF-1に接続。HDDにファイル記録、テープでは難しい長時間収録を実現。ファイル収録できるため、パソコンでの編集も簡単です。データ化された講義の内容は配信やアーカイブなどのシステムを使って、eラーニング用として活用できます。

■ VC-50HDと組み合わせた高画質／長時間収録に

HD-SDIは放送用などで採用されるデジタル・フォーマットで、100mといった長距離配線が可能。VC-50HDを接続して、MPEG-2 TSのHD高ビットレートで高画質記録、また低ビットレートではHDで27時間、SDで4日を超える長時間連続収録を実現。



■ 医療・研究記録に

医療・研究用カメラなどのDV出力を直接記録。高解像度のデジタル/アナログ信号もコンバーターで変換してF-1に接続。長時間の連続記録が可能です。

