VARICAM PURE ワークフロー



Overview

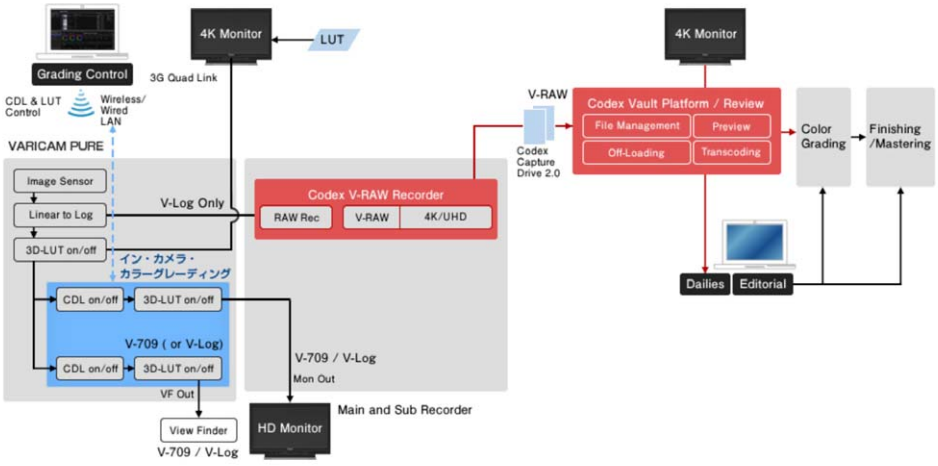
4K Uncompressed RAW up to 120 FPS with the Codex V-RAW 2.0 Recorder

最高の画質と自由度を確保する「V-RAW」。
業界最高レベルの14+ストップのワイドダイナミックレンジを誇るスーパー35mmサイズ4Kセンサーが出力するRAWデータを「V-RAW」と名づけました。
4K解像度で最大120fpsの非圧縮RAW信号が記録可能です。

センサー	有効画素数　4K：4096 x 2160 有効画素数　UHD：3840 x 2160
レコーディングフォーマット	12bit/10bit V-Log 非圧縮 V-RAW
システム周波数	59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p
フレームレート	12bit：上記システム周波数のみ 10bit：1-120p at 59.94p, 29.97p, 24p, 23.98p 10bit：1-100p at 50p, 25p

V-RAW WORKFLOW：V-RAW

CODEX V-RAW 2.0レコーダーに4K解像度で最大120fpsのV-RAW映像を記録できます。記録映像は通常の記録同様、VARICAM本体でデベイヤリングされプレビューすることができます。また、Codex VaultやCapture Drive 2.0、Codex Production Suiteなどを使用して別メディアへのオフローディング作業やプレビュー、デイリーズを作成可能です。



4K V-RAW for Your Best Image Quality and Creativity

商品



Codex V-RAW 2.0レコーダー

V-RAW の記録は、VARICAM 35 のカメラモジュール（AU-V35C1）にドッキングして一体のレコーダーとして運用できる CODEX V-RAW 2.0 レコーダーで可能になります。

●RECORDING

VARICAM 35カメラモジュール(AU-V35C1) に直接マウントし、フルフレームの非圧縮4K素材を収録可能。
業界標準のCodexワークフローに対応します。

Codex V-RAW 2.0 Recorder



KEY FEATURES

VARICAM 35カメラモジュール(AU-V35C1) に直接マウント
非圧縮4K記録、最大120fps
Codex Capture Drive® 2.0
Codex Production Suite使用により業界標準のワークフローに対応

Capture Drive 2.0への記録時間

Capture Drive 2.0への記録可能なフォーマットと記録時間は以下のとおりです。

解像度	ビットレート	フレームレート	記録時間（分）
3840 x 2160	10-bit	23.98/24	119
		25	114
		29.97/30	95
		48	59
		50	57
		59.94/60	47
		96	29
		120	23
	12-bit	23.98/24	106
		25	101
		29.97/30	84
4096 x 2160	10-bit	23.98/24	112
		25	107
		29.97/30	89
		48	56
		50	53
		59.94/60	44
		96	28
		120	22
	12-bit	23.98/24	100
		25	96
		29.97/30	80

●VIEWING & OFFLOADING

V-RAWデータは、現在CODEX社の提供するソリューションでビューイングやオフロード作業が可能です。V-RAWデータは、Codex Capture Drive® 2.0 Dockを介してのみクリップ（仮想ファイルシステム）として取り扱うことができます。さらにRAWデータをプレビューするには、デベイヤリングする必要があります。CodexもしくはV-RAWに対応した各社のソフトウェアでデベイヤリングとプレビュー、さらにデイリーズやオフライン編集のためにトランスコードすることができます。

商品



CODEX CAPTURE DRIVE® 2.0



CODEX CAPTURE DRIVE® 2.0 DOCK



CODEX Production Suite

●GRADING & MASTERING TOOL

オフローディング作業によりファイル化され、グレーディング/マスタリング環境に持ち込まれたV-RAWデータ（.vrw)は、対応環境下ではそのままローディングされグレーディング作業を開始することができます。非対応の製品を使用しないといけない場合でも、事前にDPX等にトランスコードすることでローディング可能です。V-RAWはVARICAM　35センサーがもたらす表現力を最大限引き出すことができ、その自由度と柔軟性によりクリエイターが望む映像表現が可能です。

パートナー	商品名	V-RAWサポートバージョン
Adobe	Premiere Pro CC	v2015 + Plugin※1
Avid	Media Composer	v8.4 + Plugin※1
Assimilate	Scratch / Play	v8.3
Autodesk	Flame family, Smoke	v2016 ext1 + Plugin※1
BlackMagic	DaVinci Resolve Studio	v12.0.1
Codex	Production Suite	v4.0
Colorfront	On-Set Dailies, Transkoder Express Dailies	v2015 update2 v2015 update1
Digital Vision	NuCoda	v2015.2
Filmlight	Baselight	v4.4m1.7567
Pomfort	Silverstack	v5.1

※1 Drastic Technology社のプラグインMedia Reactor 5.04。
2018年2月時点でのパートナー各社からの情報を掲載しています。