

## Press Release

報道関係 各位

2019年 4月 17日

# エクセルソフトは、ViCue Soft 社が提供する ビデオコーデック向けビデオ解析ソフトウェアの VQ Analyzer を販売開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、ViCue Soft 社が提供する VQ Analyzer を 2019 年 4 月 17 日より販売開始しました。販売当初から Video Codec Analyzer として親しまれたビデオ解析ソフトウェアが、最新版 4.0 のリリースとともに、VQ Analyzer 製品として新たに生まれ変わりました。

### ■ 製品名：

**VQ Analyzer**

(VQ アナライザー)



### ■ 製品カテゴリー：

ビデオコーデック向けビデオ解析ソフトウェア

### ■ 製品概要：

インテル社より提供されていたインテル® Video Pro Analyzer 製品は、その開発と新規販売が ViCue Soft 社へ移管され、Video Codec Analyzer 製品として販売開始後、VQ Analyzer 製品として新たに生まれ変わりました。

VQ Analyzer は、業界標準に準拠したビデオ製品の構築を最適化し、ビデオコーデック開発者の作業工数とコストを削減する HEVC、AV1、VP9、MPEG-2 および AVC コーデック向けビデオ解析ソフトウェアです。使い勝手の良い強力なツールセットが含まれ、エンコーダーの開発や検証、および新しい要件のデバッグやテストに欠かせないツールです。また、出力の適合性をチェックすることで検査/品質保証を支援し、良好な動作状態を素早く評価すると同時に、根本となる問題を特定することができます。ビットストリームの読み込みとともに、コーディング・プロセスの各ステップを視覚的および数値的に調査し、圧縮率と画像品質の向上を図ることができます。

### ■ 主な特長：

#### ● ビットストリームのエラー検出と可視化、ナビゲーション

読み込まれたビットストリーム内でエラーや警告を検出した場合、エラーボタンが点滅し、検出された問題のリストを確認することができます。詳細を確認したい問題をダブルクリックすると、エラーが発生した場所へ移動できます。

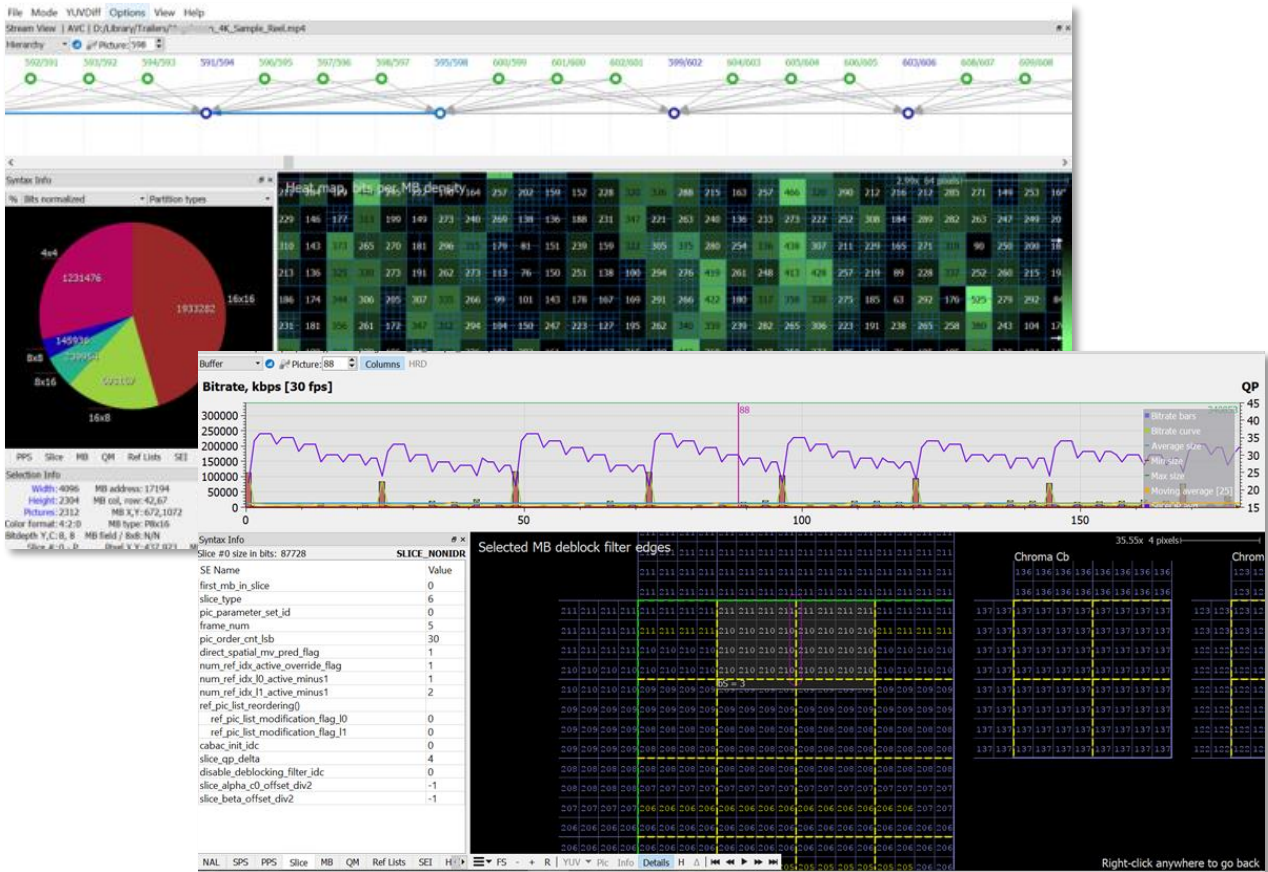
#### ● 使いやすい GUI デザイン

高解像度で生産性を向上するよう最適化された GUI は、ビットストリームと

コーディング・モードの判断ミスをも素早く見つける機能、サイドバイサイドのストリーム比較を簡易化するウィンドウのドッキング解除機能、壊れたストリームのデバッグ機能、シンタックス要素を説明するツールチップを提供します。

- **コンプライアンス検証/エラーレポート**

特定のデコーダーの誤り耐性機能に依存することなく出力ビデオの解析が行われるように、出力ビットストリームの仕様の適合性をテストします。自動ログ機能により、テスト範囲を拡大します。分析機能を使用すると、根本となる問題を素早く特定することが可能です。



解析結果を図表で表示する VQ Analyzer

■ **VQ Analyzer 4.0 の主な新機能 :**

- AV1
  - MP4 コンテナサポートの追加
  - Decoder Model 情報および Buffer パネルでの Decoder Model 可視化の追加
  - ループ復元の詳細におけるソースサンプルビューの追加
- YUV における RGB32 および RGB24 へのサポートの追加
- AVC、HEVC、AV1 でヘッダーをダンプするためのコンソールオプションの追加 (vps/sps/pps/sei/slice/metadata)
- Buffer パネル上におけるクリップからの fps 値取得機能の追加

## ■ 動作環境:

サポートされる フォーマット/ プ ロファイル	<ul style="list-style-type: none"><li>● HEVC:<ul style="list-style-type: none"><li>○ ISO/IEC 23008-2 MPEG-H Part 2 または ITU-T H.265 (8/10 ビット)</li><li>○ RExt Extension (8/10/12 ビット - 4:0:0/4:2:0/4:2:2/4:4:4)</li><li>○ Screen Content Coding (SCC) Extension (HM + SC M 8.5 に準拠した参照コード)</li><li>○ Scalable および Multiview Extension</li></ul></li><li>● AV1: バージョン 1.0.0 Errata.1</li><li>● VP9: プロファイル 0、1、2、3</li><li>● MPEG-2: ISO/IEC 13818-2 Part 2 (8 ビット- 4:2:0/4:2:2)</li><li>● AVC: H.264/AVC、ISO/IEC 14496-10、MPEG-4 Part 10 (SVC/MVC を除く)</li></ul>
コンテナ	<ul style="list-style-type: none"><li>● MPEG-2 PS/TS</li><li>● MP4</li><li>● MKV</li><li>● MMT (ARIB STD-B60 1.0)</li><li>● AVI</li></ul>
オペレーティ ング・システム	<ul style="list-style-type: none"><li>● Microsoft* Windows*:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Microsoft* Windows* 7、Microsoft* Windows* 8、Microsoft* Windows* 8.1、Microsoft* Windows* 10 (32 ビットおよび 64 ビット)</li></ul></li><li>● Linux*:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Ubuntu* 16.04 以降、SLES* 12 以降、CentOS* 7.2 以降</li></ul></li><li>● macOS*:<ul style="list-style-type: none"><li>○ 10.9 以降</li></ul></li></ul>

## ■ アップグレードについて:

インテル® Video Pro Analyzer 製品のライセンスをお持ちのお客様は、VQ Analyzer を割引価格でご利用いただけます。割引価格でご購入いただける最大ライセンス数は、既存のインテル® Video Pro Analyzer 製品のシート数までになります。

## ■ 価格:

製品名	製品価格 (税抜)
VQ Analyzer Core 特定ユーザーライセンス 恒久ライセンス 1 年間サポート付き	¥499,800
VQ Analyzer Core 特定ユーザーライセンス 1 年間サブスクリプション	¥199,800
VQ Analyzer AV1 特定ユーザーライセンス 恒久ライセンス 1 年間サポート付き	¥781,100
VQ Analyzer AV1 特定ユーザーライセンス 1 年間サブスクリプション	¥274,800

- 上記は、特定ユーザーライセンスの価格です。
- フローティングおよびアカデミック・ライセンスもご利用いただけます。
- Core 製品では、HEVC、VP9、MPEG-2 および AVC ビデオコーデックでエンコードされたビデオを解析できます。
- AV1 製品では、Core で対応しているビデオコーデックに加えて、AV1 ビデオコーデックでエンコードされたビデオを解析できます。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/vicuesoft/index.html>

## ■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社（東京都港区 代表取締役 永山 哲也 資本金 1 千万円 TEL 03-5440-7875）は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。

コンパイラー、帳票ツール、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピュータ ユーザーの多様なニーズに応えています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <https://www.xlsoft.com/jp>

Email: [xlsoftkk@xlsoft.com](mailto:xlsoftkk@xlsoft.com)