

## News Release

2014年6月2日  
NTTアドバンステクノロジー株式会社

### NexTV フォーラムで試験放送が開始される 4K 放送対応の H.265/HEVC デコーダーを 8 月に発売

NTTアドバンステクノロジー株式会社(以下:NTT-AT、本社:神奈川県川崎市、代表取締役社長:花澤 隆)は、4K "Range Extension" (4:2:2, 10bit) ※<sup>1</sup> 対応の「H.265/HEVC デコーダー アプライアンス」(仮称)を 2014 年 8 月に販売開始します。

本商品は、4K 放送波再送信時の受信モニターなどの用途でデジタル放送システムに組み込むために必要な入力端子 DVB-ASI、出力端子 3G-SDI×4 を備え、4K 試験放送開始に伴って高まる、放送局や各事業者の需要にこたえてまいります。

国内では、NexTV フォーラム主導で 4K 映像の試験放送が 6 月 2 日より開始され、ケーブルテレビ各局では 4K 試験放送の再送信を行うため、再送信映像のモニター用のデコーダー装置が必要となることが予想されます。また、放送局においては、放送素材に色再現性の高いカラーフォーマット 4:2:2 ※<sup>2</sup> が使われているため、デコーダーにはこのフォーマットをサポートする H.265/HEVC の "Range Extension" (4:2:2, 10bit) ※<sup>1</sup> 規格への対応が必要です。

NTT-ATでは、これまで国内外に販売展開する映像系ブランド「RealFeel シリーズ」の主力商品として、さまざまな規格の映像符号化商品を開発・販売しており、その符号化性能の高さから数多くの導入実績があります。4K 試験放送開始を受けて、「RealFeel シリーズ」の新たなラインナップとして、4K "Range Extension" (4:2:2, 10bit)に対応した「H.265/HEVC デコーダーアプライアンス」を追加し、放送および映像配信市場のさらなる発展に貢献してまいります。

#### ■特長と基本仕様

再生可能動画 フォーマット	H.265/HEVC Range Extension Profile (Main 422 10bit) 色フォーマット 4:2:2、ビット深度 10bit
外形寸法	19 インチラックマウント形状、4U を予定
入力端子	・DVB-ASI x1 ・USB (ファイル再生) : タイプ A×3 ポート, USB2.0×3 ポート
出力端子	・SD/HD/3G-SDI×4 (4K) ・HDMI2.0×1 (対応予定)

#### ■ターゲット

- ・4K 放送/再配信時の受信確認用モニターデコーダーを必要とする放送局、映像配信事業者
- ・4K ライブ映像 送出確認用デコーダーを必要とするイベント業者

#### ■価格と目標販売台数

価格はオープンプライス(お問い合わせください)。  
2015 年度までに 100 台の販売を予定しています。

※ 文中記載の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

※1 Range Extension…映像撮影機器のハイエンドユーザーや映像制作現場に求められる高品質な映像の符号化規格。  
2014 年 6 月に符号化規格として策定予定。

※2 カラーフォーマット 4:2:2…信号フォーマットの種類。配信用映像に用いられる 4:2:0 フォーマットと比較して、色差情報量が 2 倍。

#### 本件に関するお問い合わせ先

NTTアドバンステクノロジー株式会社  
アプリケーションソリューション事業本部 コンテンツ流通ビジネスユニット  
担当 坂東、坂上  
TEL : 044-589-6941 FAX : 044 -541-1383 E-mail : codec-sales@ml.ntt-at.co.jp