いつものリビングで IMAX 体験を - IMAX Enhanced のご紹介 -

dts Japan 株式会社 マーケティング 津司 紀子

コロナウィルス感染拡大の影響を受けて開催中止となってしまった OTOTEN 2020 に出展を予定していた IMAX Enhanced を、この場を借りてご紹介させていただきたいと思います。

ABSTRUCT

This is to introduce IMAX Enhanced program that is a new ecosystem of the highest-end content and consumer electronics products that will bring the most premium entertainment experience to your home. We were supposed to have demonstrations of the premium experience at OTOTEN2020 that was unfortunately canceled due to the impact of COVID-19.

IMAX Enhanced とは

IMAX Enhanced は、2018 年 9 月に発表されスタートした配信サービスです。アメリカ、ヨーロッパに続き日本でも、2019 年 11 月に TSUTAYA TV にてサービスを開始いたしました。 IMAX Enhanced は、IMAX 独自の映像、サウンド、スケールを家庭で唯一体験できるプログラムです。 デジタルリマスターされた 4 K HDR のコンテンツを、DTS オーディオテクノロジー搭載のクラス最高水準の AV 機器製品や配信サービスを通じて家庭にお届けします。



By IMAX dts

そもそも IMAX とは何かと言うと、カナダの IMAX 社が開発した独自の撮影、映写方式です。 日本では 1970 年の大阪万博に始まり、通常の映画上映とは全く異なる映像体験を特別なシアター で提供してきましたが、デジタル上映の時代になってからは IMAX スクリーンを備えた映画館に おいてハリウッドのコンテンツを上映するようになり、IMAX シアター体験はより身近なものと なりました。ご存知の方も多いと思いますが、IMAX シアターで上映されるコンテンツは、映像 も音響も通常の上映と比べてスケールが違います。床から天井まで壁一面の巨大スクリーンに映 し出される美しい映像。繊細さと迫力のある重低音を兼ね備えたサウンド。コンテンツは独自の リマスタリング処理により明るく色鮮やかで、製作者の意図する映像を最大限のクオリティで表 現しています。こうした IMAX シアター体験の質の高さを、ホームシアターにおいても実現しよ うというのが、IMAX Enhanced の狙いです。 これまでは、家庭でもっと映画を楽しみたい、画質や音質にこだわったホームシアターを作りたいと思っても、何から始めれば良いか、機材選びもどうしたら良いか分からないという方が多くいらしゃいました。また、映画の製作者にとってもホームエンターテイメントは、視聴環境やAV機器の性能の違いにより、制作意図を十分に視聴者に伝えられないという悩みがありました。こうした問題を解決しながら IMAX と DTS は共に、世界で一番臨場感あふれるエンターテイメント体験を家庭にもたらしたいと考えました。

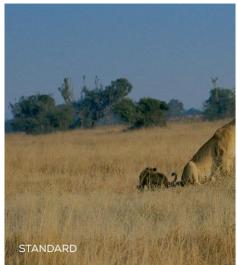
IMAX Enhanced の特徴

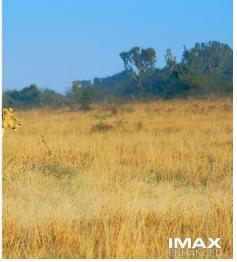


IMAGE
WATCH CLEARER
PICTURES &
BRIGHTER IMAGES

< 映像 >

息をのむほど鮮やかで美しい 4K HDR 映像は、IMAX が開発した独自の最新技術 Digital Media Remastering(DMR)によるものです。今日の 4K/8K テレビは、高い解像度、輝度、コントラストを持っているため、この技術を用いない場合、ダイナミックレンジが高いコンテンツは不完全な点がかえって強調されてしまい、制作者が元来意図したものより画質が悪く見えてしまうことがあります。DMR の技術は、鮮明で高品質な 4K 映像を作り出すだけではなく、高度なアルゴリズムを利用して映像のクリーンアップを行い、不完全な点を除去してくれます。







SOUND FEEL IMMERSIVE, HEART-POUNDING AUDIO DELIVERED BY DTS®

< サウンド >

IMAX は、IMAX シアターで公開される全ての映画について、制作者やその音響チームと徹底的に協力し、IMAX シアターの点音源サラウンド音響システムに完全に合わせた特別なサウンドトラックを作成します。この IMAX 独自のオーディオミックスをリビングルームの環境でも完全に再現するために、IMAX シアターの音響システムの効果を十分に活かせない「ニアーフィールドミックス」を使

用せず、AV 機器に搭載された DTS:X コーデック技術を活用して、視聴者が IMAX に期待する迫力のある胸を打つサウンドをお届けします。



SCALE SEE MORE PICTURE ON THE LARGEST DISPLAYS

< スケール >

IMAX 認証カメラで撮影された作品、もしくは IMAX シアター用に特別にフォーマットされた一部の IMAX Enhanced 作品においては、アスペクト比が大きく広がった IMAX Enhanced 版でしか見ることのできない映像をお届けいたします。そのコンテンツを 4K HDR テレビでご覧いただくと、画面は上下の黒枠に切り取られることなく、映像の全貌をお楽しみいただくことができます。





CONTENT EXPERIENCE PREMIUM CONTENT DIGITALLY REMASTERED BY IMAX®

< コンテンツ >

IMAX Enhanced コンテンツは、IMAX 独自の技術である DMR を用いて、制作者の指示のもとノイズやグレイン(フィルムの粒子)が適切に軽減され、4K HDR ディスプレーフォーマットに最適な、高輝度高品質の映像として配信されます。つまり視聴者の皆様には、映像制作者が意図した通りの映像を、家庭で楽しんで頂くことができるのです。そして、IMAX Enhanced 製品や IMAX Enhanced の配信プラットフォームを組み合わせることによって、色鮮やかでくっきりと仕上がったコンテンツをより一層楽しんで頂くことができます。

IMAX Enhanced 認証製品について

IMAX シアターは、映像、音響、コンテンツのクオリティを重視していることはもちろんですが、シアターのシステム管理も徹底しているのが特徴です。世界中どこの IMAX シアターに行っ

ても常に安定したクオリティで映画を楽しむことができるのは、IMAX 独自の設計基準に基づいて構築されたスクリーンと音響システムが、常に厳しい管理下に置かれモニタリングされているからです。この設備へのこだわりは、ホームエンターテイメントにおいても変わることはありません。IMAX、DTS、そしてハリウッドを率いる専門家らが制定した、厳しい性能要件を満たした高画質テレビ、プロジェクター、AV アンプ、スピーカなど、一部の AV 機器製品のみが、IMAX Enhanced 認証機器としてロゴマークを冠し、IMAX Enhanced コンテンツを視聴するのに最適な機器として認められています。

IMAX Enhanced ディスプレイは、IMAX Enhanced 認証を受けるために、今の市場にあるほぼ全ての4K UHDテレビが持つ機能の他に、さらに追加となる要件を満たさなければなりません。 IMAX Enhanced 認証テレビは、視聴モード、解像度、色、明るさ、コントラスト、そしてサウンドの機能全体で厳しく規定された動作基準を満たす、クラス最高のディスプレイであることを特色としています。

IMAX Enhanced 対応 AV アンプには全て、イマーシブオーディオのフォーマットである DTS:X の技術が搭載されており、IMAX モードという IMAX Enhanced コンテンツを自動的に検 知する機能を備えています。AV アンプは、イマーシブの IMAX サウンドを検知すると DTS:X での再生に切り替わり、IMAX サウンドが再生されていることを表示します。

このように、すべての IMAX Enhanced 製品は、最高品質の映像と音を再生できることをお約束しております。また、この認証プログラムが IMAX Enhanced コンテンツの魅力を最大限に引き出しながら再生することに欠かせない機能を保証することで、これから IMAX Enhanced コンテンツを楽しみたいと思う全ての人に AV 機器製品を選ぶ際の指針としていただくことができるのです。どんな製品を選択すれば IMAX クオリティの映像を楽しむことができるのか、IMAX Enhanced のロゴマークで簡単に見分けていただくことができるのです。

IMAX Enhanced 製品は、他の製品にはないメリットがあらゆる面で組み込まれ、最大限にお楽しみいただけるように設計されております。したがって、IMAX Enhanced 対応製品がテレビのみ、またはオーディオのみの場合でも、その効果をお楽しみいただくことはもちろん可能です。しかし、ディスプレイもオーディオも両方とも認証機器で IMAX Enhanced コンテンツを再生すると、一部のみをお使いいただくよりも全体的に大きな効果を生み、最高のホームエンターテイメントをご家庭でお楽しみいただくことができます。

IMAX Enhanced コンテンツのサウンドトラックは、DTS:X コーデックによって成り立っています。将来的には DTS:X デコーダー対応の一部のハイエンドサウンドバーが IMAX Enhanced 認証されるようになりますので、サウンドバーを用いてリビングルームを包み込む広がりのある IMAX Enhanced サウンドを実現することも可能になります。

日本国内での IMAX Enhanced コンテンツと配信について

現在、ソニー・ピクチャーズ・エンタテインメント、パラマウント・ピクチャーズがコンテンツパートナーとして、コンテンツを提供しています。ソニー・ピクチャーズ・エンタテインメントからは、4K Ultra HD ブルーレイのタイトルが IMAX Enhanced 版で、2020 年 7 月現在 4 タイトル発売されています。これらのタイトルは、IMAX 独自の DMR によりマスタリングされたクリアな映像と、DTS:X による臨場感あふれるイマーシブサウンドを 4K UHD ブルーレイでど

JAS Journal 2020 Vol.60 No.4 (7月号)

なたにもお楽しみいただくことができます。一方配信サービスについては、日本では、TSUTAYA TV を通じて昨年 11 月より配信がスタートし、『スパイダーマン:ファー・フロム・ホーム』(40分にわたり拡大アスペクト比での映像を限定収録)、『ジュマンジ:ウェルカム・トゥ・ジャング



ル』など、5 タイトルの配信からスタートしました。そして、サービスの開始から 8 ヶ月が過ぎた今では、20 を超える魅力的なタイトルが 4 K HDR の映像で、かつ、IMAX Enhanced クオリティでご覧いただけるようになりました。

日本国内での IMAX Enhanced コンテンツの配信サービスは、TSUTAYA TV を通じ IMAX Enhanced 対応のテレビにのみ行っております。対象のテレビをお持ちの方は、全てのタイトルでレンタルと購入が可能ですので、お好きなスタイルでコンテンツをお楽しみいただけます。また、TSUTAYA TV の会員になると見放題コンテンツを定額でご覧いただくことができますが、一部の IMAX Enhanced 版のタイトルも見放題コンテンツの対象となっております。

今後、IMAX Enhanced コンテンツは、ソニー・ピクチャーズ・エンタテインメント、パラマウント・ピクチャーズから提供される人気のタイトルに加え、IMAX の美しいドキュメンタリー作品など、豊富なラインナップを揃えてお届けしていく予定ですのでどうぞご期待ください。