

画像を美しく。創造を楽しく。

ARIB対応 画像データを美しいまま最適化

OPTPIX imésta7

for Digital Broadcast



▶ ARIB対応 データ作成

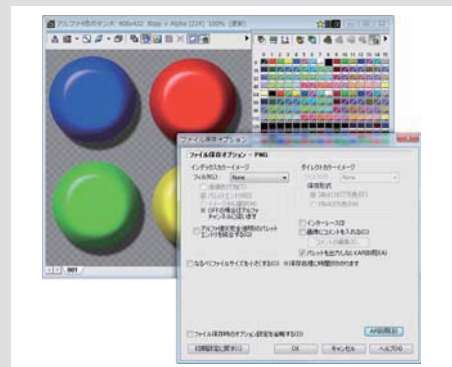
▶ ARIB対応 高画質減色

▶ JPEG画像 ARIBチェック



ARIB 対応 データ作成

「OPTiX imésta for Digital Broadcast」は、ARIB の定める形式に準拠したデータを作成・出力することができます。ARIB 規格では、ダイレクトカラー画像は JPEG、インデックスカラー画像は PNG (静止画) あるいは MNG (動画)、パレットデータは CLUT で保存する必要があります。また、それぞれに細かな規定が設けられています。「OPTiX imésta for Digital Broadcast」は、ARIB 規格対応の JPEG・PNG・MNG・CLUT 形式のファイル入出力に対応しており、これら規格に準拠した ARIB YCbCr 形式 JPEG、PNG、MNG アニメーション、ARIB CLUT 作成を簡単に行うことができます。MNG や PNG でファイルを保存する際、ファイル内にパレットデータを持たせず、別に ARIB 用 CLUT ファイルとして出力することも可能です。



ARIB 対応 高画質減色

各方面で高い評価をいただいている「OPTiX imésta」の強力な減色機能は、1,677 万色のフルカラー画像を品質を保ったまま ARIB 規格に準拠した 224 色以下のインデックスカラー画像へと減色することが可能となっています。減色の際には、ARIB 規格の CLUT を用いるため、減色後の画像を BML オーサリングツールにダイレクトに渡すことができます。また、ARIB 規格に対応したアルファチャンネル対応減色もサポートしており、ARIB 規格に対応したアルファ値パレットを持つインデックスカラー画像を生成することができます。



JPEG 画像 ARIB チェック

「JPEG 画像 ARIB チェック」機能は、指定したフォルダ以下の JPEG 画像が ARIB YCbCr 形式で保存されたものであるかどうかを判定し、その判定結果を一覧表示します。結果をクリップボードへ出力することも可能ですので、判定結果を元にして効率良く imésta で ARIB 規格に準拠した JPEG 画像を作成することができます。また、ARIB YCbCr 形式で保存した画像を imésta へ読み込んだとき、画像ウィンドウのタイトルバーに [ARIB] という文字を表示させる機能も装備していますので、一般的な形式の JPEG 画像を編集集中であっても、ARIB YCbCr 形式 JPEG 画像との区別が imésta 上で簡単に行えます。



その他の特長

- 1 ファイルサイズ指定 JPEG 保存
- 2 データ放送用文字色パレット作成機能
- 3 MNG アニメーション対応
- 4 PSD レイヤ座標読み込み機能

製品概要

製品名	OPTiX imésta 7 for Digital Broadcast
対応OS	日本語版 Microsoft® Windows® 8.1 / 8 / 7 / Vista 64bitOS 上では 32bit アプリケーションとして動作します。 Windows Vista の 64bit 版、及び Windows 8・8.1 の 32bit 版には対応しておりません。
搭載メモリ	1GB 以上
その他	インターネットを経由して「アクティベーション」(ライセンス認証)を行いますので、インターネットへの常時接続環境が必要です。

導入実績

多くのゲームタイトルで採用されています。
詳しくは SHOWCASE GALLERY をご覧ください。



「OPTiX imésta」は、PlayStation® のゲーム開発にご利用いただいて以来 15 年以上、日々進化するゲーム専用機向けに対応を続け、美しい画質を追及するゲーム業界で支持され続けてきました。近年は多数のスマホアプリ開発でご利用いただき実績を積み重ねています。

URL www.webtech.co.jp/showcase/

製品ページはこちら

無料トライアルはこちらのページからお申し込みができます。

URL <http://www.webtech.co.jp/imesta/dbc/>

開発

株式会社ウェブテクノロジー WebTechnology®
〒171-0021 東京都豊島区西池袋5-14-8 東池袋ビル
Tel. 03-5954-9751 Fax. 03-5954-9755
www.webtech.co.jp

販売窓口 / 問合せ先

株式会社メディアキャスト
〒141-0022 東京都品川区東五反田5-25-16 HF五反田ビルディング3階
Tel. 03-5449-6701 Fax. 03-5449-6702
www.mcast.co.jp

— The Leader in Interactive Broadcasting —

MEDIACAST