

2020年7月3日
株式会社セルシス

セルシスの電子書籍ビューア「CLIP STUDIO READER」が新たに画像圧縮に対応 コンテンツ容量が最大 70%削減 高品質なコンテンツを低コストで配信可能に

セルシスが提供する電子書籍ビューア「CLIP STUDIO READER」は、新たに画像圧縮に対応しました。コンテンツを高画質のまま画像圧縮ができるため、品質を保持したままコンテンツ容量を最大 70%程度削減できます。(*※)これにより、配信サーバーの容量やデータ通信量が軽減されるため、より高品質なコンテンツを低コストで配信できるようになりました。



■画像圧縮前



■画像圧縮後

▼画像圧縮サンプル

<https://www.celsys.co.jp/e-booksolution/sample/#link002>

「CLIP STUDIO READER」の画像圧縮技術は、ブロックノイズやモスキートノイズが発生しにくいアルゴリズムを採用しております。また、カラーコミックで利用されることのある細い赤い線などのにじみを抑えたり、コミックで多く利用されるモノクロ画像を高速にデコードするモードも搭載しており、webP や AVIF と比較して高効率で高品質な圧縮を実現しています。

「CLIP STUDIO READER」をご利用いただいているお客様は、最新バージョンのビューアおよびコンバータをお使いいただくことで、追加費用なく従来の配信までのフローで利用が可能です。また、これまでのソリューションと組み合わせて利用することで、引き続き幅広いユーザー環境へ提供いただけます。

その他にも本日のバージョンアップでサービス事業者側でより自由にビューアをカスタマイズできるようになりました。

▼CLIP STUDIO READER のカスタマイズ性が向上

<https://www.celsys.co.jp/topic/2020070302>

「CLIP STUDIO READER」は、閲覧環境や作品の特性に合わせた最適な表現方法でコンテンツの閲覧が可能です。スマートフォン、タブレット、PC などの多様なデバイスへの配信に対応しているため、幅広いサービス提供ができます。

▼CLIP STUDIO READER

<https://www.celsys.co.jp/e-booksolution/>

株式会社セルシスについて

セルシスはグラフィック系コンテンツの制作・閲覧・流通を通じて、IT でクリエイターの支援をグローバルに行っています。イラスト・マンガ・アニメーション制作ツール「CLIP STUDIO PAINT」、Web サービス「CLIP STUDIO」を通じたクリエイターの創作活動をサポートするサービスの提供や、電子書籍ソリューション「CLIP STUDIO READER」等の、コンテンツ制作・流通・閲覧にまつわるソリューションを提供しております。

セルシスホームページ : <https://www.celsys.co.jp/>

© CELSYS,Inc. All Rights Reserved.



お問い合わせ先

株式会社セルシス 広報担当 増川 聖子 / 古野 真衣
〒160-0023 東京都新宿区西新宿 4-15-7 パシフィックマークス新宿パークサイド 2F
TEL:03-3373-9919 / e-mail: press@artspark.co.jp

法人のお客様はこちら

<https://www.celsys.co.jp/e-booksolution/>