

OLM Open Tools Color Keep ユーザーマニュアル

オー・エル・エム・デジタル

目次

1. はじめに	4
1.1. 対応している環境	4
1.2. インストール方法	4
2. Color Keepの適用方法	4
3. Color Keepのパラメータ	4
4. その他	5

著作権・使用許諾について

OLM Open Tools は Apache License Version 2.0 に基づいてライセンスされます。

更新履歴

2011/08/01	初版作成
2017/11/02	ライセンス規約変更

Adobe、After Effectsは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。

図1, 2, 4, 5

©Nintendo・Creatures・GAME FREAK・TV Tokyo・ShoPro・JR Kikaku

©Pokémon ©2008 ピカチュウプロジェクト

1. はじめに

Color KeepはAdobe® After Effects® (以降、AEと略します) 用プラグインです。Color Keepは、レイヤーのアルファチャンネルを変更し、指定した色のみが表示されるエフェクトです (カラーキーの逆です)。



図 1 (左)元画像 (右)Color Keepを適用し帽子のみ表示(黒部分は透明です)

1.1. 対応している環境

OLM Open Toolsの[ウェブサイト](#)を参照ください。

1.2. インストール方法

OLM Open Toolsサイトよりダウンロードしたzipファイルには、表 1に示すファイルが収められています。Color Keepをインストールするには、プラグインファイル「ColorKeep.aex」(Windowsの場合)か「ColorKeep.plugin.zip」を展開後に(Macの場合)After Effectsのプラグインディレクトリにコピーしてください。

(例: Winの場合 C:\Program Files\Adobe\Adobe After Effects 2022\Support Files\Plug-ins\OLM

Macの場合、Applications¥Adobe After Effects CS3¥Plug-ins¥Olm)

フォルダ名	ファイル名	説明
Plugins\[32/64/Mac]\[バージョン]	ColorKeep.aex ColorKeep.plugin.zip	各OS、AEバージョンに対応したプラグイン本体です。
doc	ColorKeepUserManual.pdf	Color Keepのユーザーマニュアルです。このファイルです。

表 1: zipファイル内に収められているファイル

2. Color Keepの適用方法

他のエフェクトと同じようにメニューバーの「エフェクト >> OLM Plug-ins >> Color Keep」と選択することで適用できます。Color Keepを適用すると、最初は何も表示されていないような黒い画面になります (図 5の初期状態の図参照)。

3. Color Keepのパラメータ

Color Keepには、以下に記す2つのパラメータがあります。

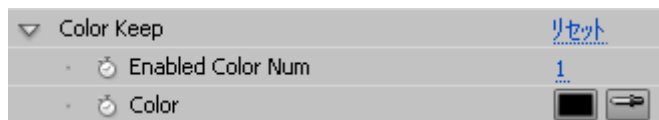


図 2 Color Keepエフェクトのパラメータ

- **Enabled Color Num**—指定したいカラーの数を設定します。この数を増やすことで、Colorパラメータを追加することができます。指定可能な値は「0」から「100」までです。
- **Color**—表示させたいカラーを指定します。デフォルトはRGB=(0, 0, 0)です。よって、エフェクトを適用した直後はRGB=(0, 0, 0)を表示させようとするため、何も表示されていないような状態になります。色を指定する際は、一旦エフェクトをオフにするなどしてから、色を選んでください。

以下、Color Keepの適用例を示します。図 4の画像にColor Keepを適用すると、図 5のような結果になります。元画像の背景の白い部分は透明ではなく、白で塗りつぶされている部分で、結果画像中の黒い部分は透明部分です。



図 3 エフェクト適用前の元画像

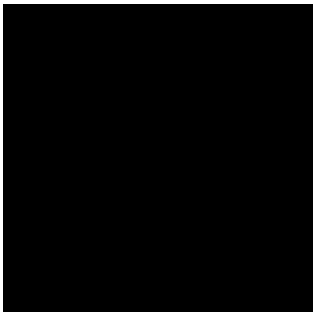
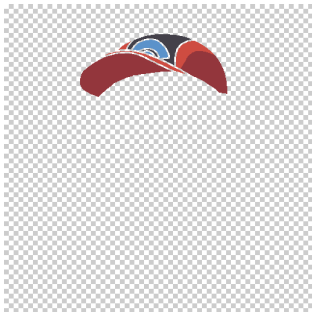
	
<div data-bbox="322 1137 671 1218"> <div>Color Keep</div> <div>リセット</div> <div>Enabled Color Num 1</div> <div>Color [Black]</div> </div>	<div data-bbox="911 1137 1259 1294"> <div>Color Keep</div> <div>リセット</div> <div>Enabled Color Num 4</div> <div>Color [Red]</div> <div>Color [Blue]</div> <div>Color [Yellow]</div> <div>Color [White]</div> </div>
<p>パラメータ: 初期状態</p>	<p>Colorパラメータを指定し帽子のみ表示</p>

図 4 Color Keep適用結果

4. その他

正常に動作しない、バグを発見した、もしくは機能追加要望などがある場合は、下記のメールアドレス宛にご連絡ください。

opentools@olm.co.jp