

DoテロップDuo の基本機能

2016.2.15(月)



1 ワークフローのご説明

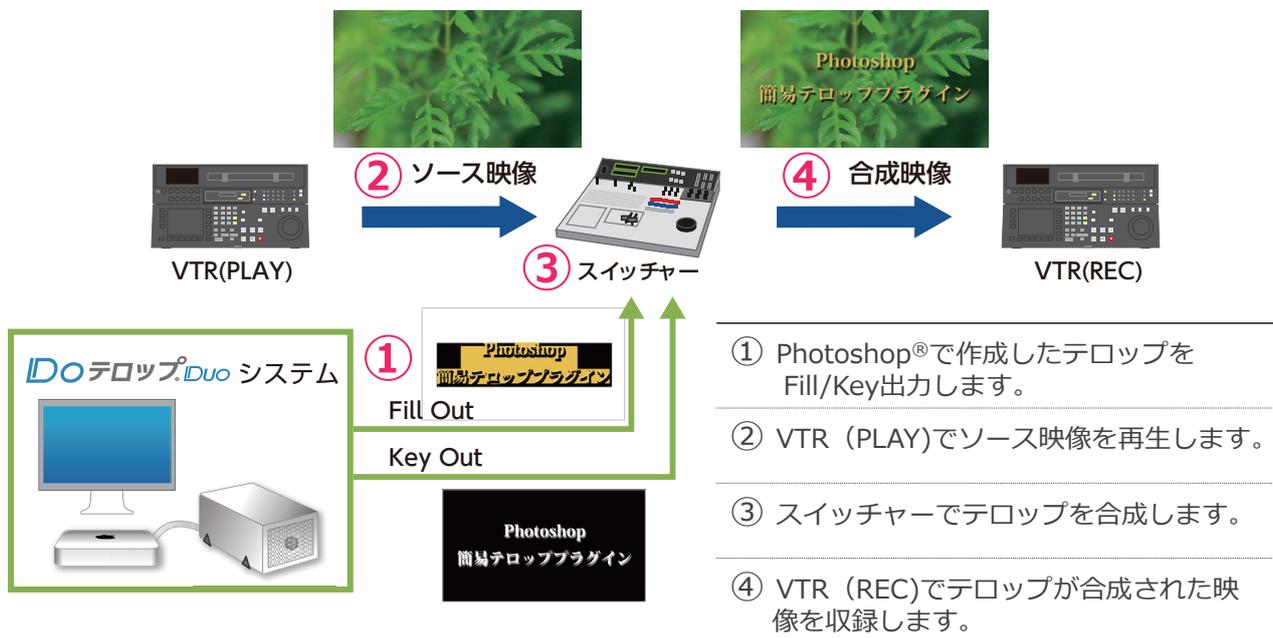
- 1-1 リニア編集室でのワークフロー
- 1-2 ノンリニア編集室でのワークフロー

2 基本機能のご紹介

- 2-1 Adobe® Photoshop®から直接 Fill/Keyを出力
- 2-2 Adobe® Photoshop®各レイヤーのリアルタイム移動
- 2-3 Adobe® Photoshop®で作成したテロップをロール出力
- 2-4 スイッチャーがなくても映像合成が可能
- 2-5 多彩な映像フォーマットへ対応

1-1 リニア編集室でのワークフロー

編集が完了した番組にテロップを入れ、完パケ収録を行うフロー



1-2 ノンリニア編集室でのワークフロー

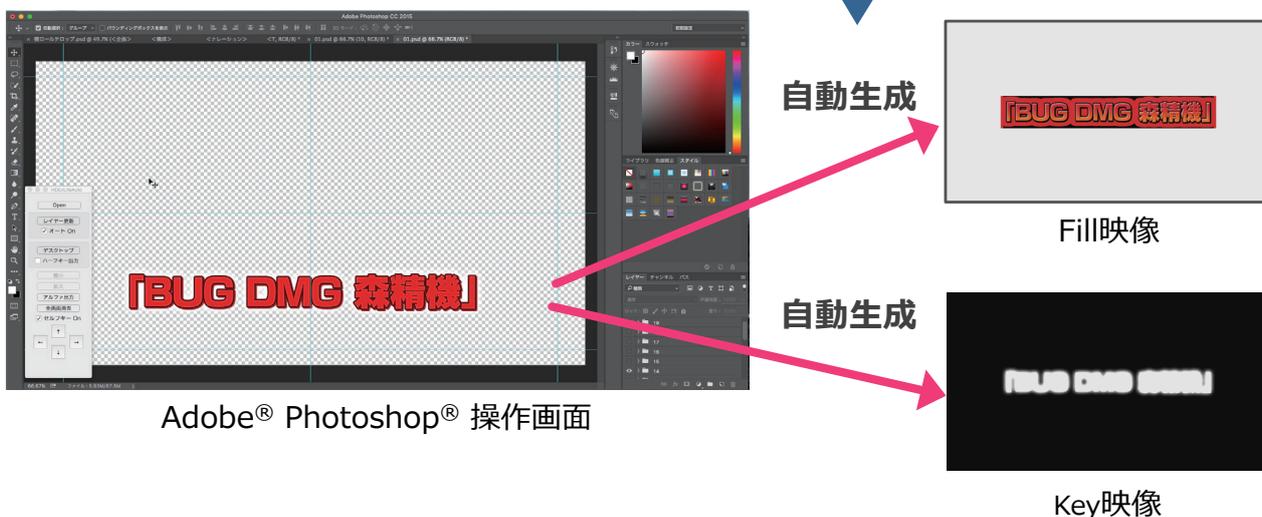
ノンリニア編集でレンダリングを行わずにテロップの位置決めを行うフロー



- ① ノンリニア編集システムでテロップを入れたい箇所を表示します。
- ② ノンリニア編集機の出口にテロップをリアルタイム合成します。
→レンダリングなしでテロップ合成が可能！
- ③ 合成映像をモニターで見ながらテロップのスタイル調整や位置合わせを行います。
- ④ テロップデータのファイルをノンリニア編集システムで読み込んでレンダリングします。

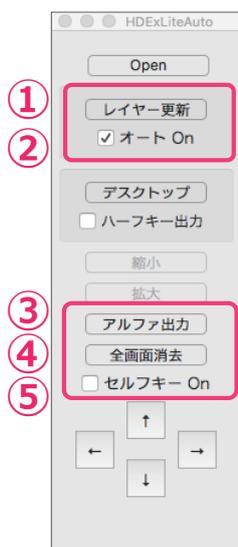
2-1 Adobe® Photoshop®から直接 Fill/Keyを出力

Photoshop®の操作に連動してFill映像とKey映像が自動生成されます



Photoshop®の多彩な表現力を使って作成したテロップを、すぐに合成して確認することができるため、イメージ通りのテロップを短時間で仕上げることができます。

Doテロップのモード切替は、Doテロップダイアログから行います



Doテロップダイアログ

- | | |
|----------|---|
| ①レイヤー更新 | 「レイヤー更新」ボタンを押すと、Fill/Key出力が更新されます。 |
| ②オートOn | チェックをつけると、Photoshop®の操作に応じて自動的にFill/Key出力が更新されます。 |
| ③アルファ出力 | 独自に作成したアルファチャンネルをキーとして出力する場合に使用します。 |
| ④全画面消去 | テロップ出力をクリアします。 |
| ⑤セルフキーOn | 合成機能（セルフキー合成）を有効にします。 |

2-2 Adobe® Photoshop®各レイヤーのリアルタイム移動

レイヤー操作画面を使うと、合成映像を見ながらテロップの位置を微調整できます



Doテロップダイアログ (Open時)

①Open/Close

[Open] [Close] ボタンを押してレイヤー操作画面を開けたり、閉じたりします。

②レイヤー操作画面

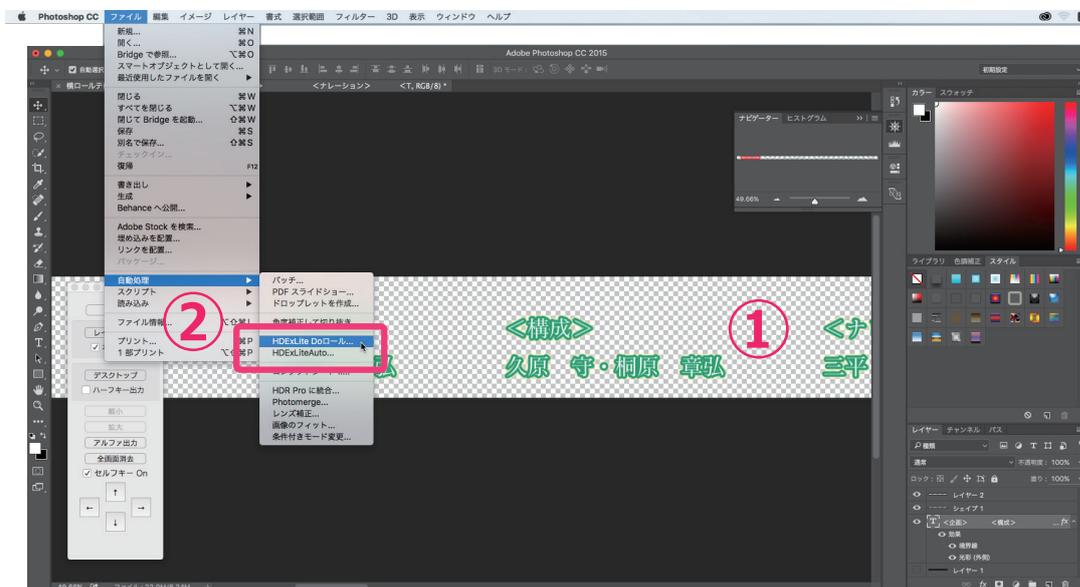
レイヤーをドラッグすると、テロップ出力もリアルタイムに移動します。合成結果を見ながら細かな位置合わせを行うことができます。

③矢印 (← ↑ ↓ →)

矢印が指す方向にレイヤーを1ピクセル単位で位置調整ができます。

2-3 Adobe® Photoshop®で作成したテロップをロール出力

ロールを出力するには



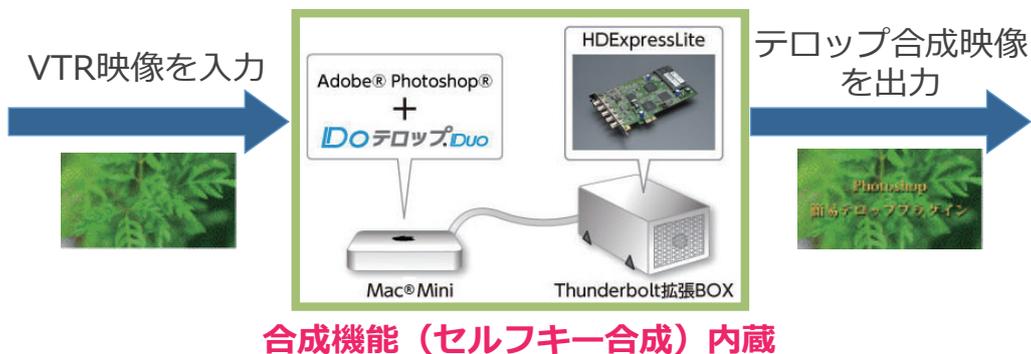
Doロールダイアログ

- ① ロール出力したい画像を Photoshop®で開きます。
- ② メニューからDoロールを実行します。
- ③ Doロールダイアログが表示されます。
- ④ **テスト実行**
[テスト実行] ボタンを押すと、ロールがループ実行されます。実際のロールの動きを見ながら、オフセットや速度・尺などのパラメータを調整できます。
- ⑤ **オフセット・ロール速度・尺**
オフセット（ポジション）・ロール速度・尺、を調整できます。テスト実行中に変更すると、リアルタイムに表示内容に反映されます。
- ⑥ **スタンバイ**
オフセットや速度・尺が決まったら、[スタンバイ] → [スタート] ボタンで収録用にロールを実行します。

- レンダリングを行うことなくロールが出力できます。
→ 作業時間を短縮できます。
- Photoshop® の表現力をそのままロールに生かすことができます。
- ロール設定は、psd ファイルに保存されるので、ファイルを別の環境に持って行っても同じ設定で出力できます。

2-4 スイッチャーがなくても映像合成が可能

合成機能を使うと、スイッチャーなしでも映像合成ができます



スイッチャー設備のない
簡易編集室にも導入できます。

2-5 多彩な映像フォーマットへ対応

映像フォーマット切り替えやGenLockの設定するには



HDControlMini

ボードの設定用アプリケーション (HDControlMini) を使用します。

- 多彩な映像フォーマットに対応しています。
1920x1080/59.94i、 1920x1080/60i
1920x1080/23.98p、 1920x1080/24p
1920x1080/23.98sF、 1920x1080/24sF
- Genlockにも対応しています。