

# NixusCelio

Online マニュアル

**NIXUS**  
passion for innovation

日興通信株式会社  
4.0 版(2020/01)

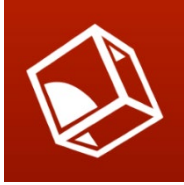
## 目次

1. Online ソフトとは .....	3
2. 画面 .....	3
3. メニュー .....	4
3.1. 終了 .....	4
3.2. 出力設定 .....	4
3.3. 表示メニュー .....	5
3.4. ログメニュー .....	6
4. 共通/Channel タブ .....	7
4.1. 共通 .....	7
4.2. Channel .....	8
5. 改訂履歴 .....	9

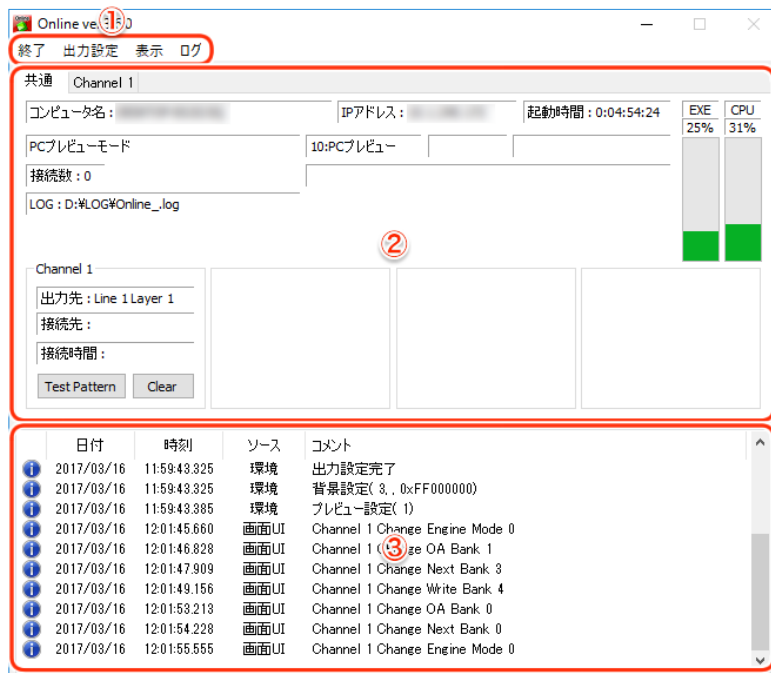
## 1. Online ソフトとは

【Online】ソフトとは【Nixuscelio(以下 celio)】から受信した信号をもとに CG を生成し、送出画面に出力するソフトです。【celio】を使用するには【Online】ソフトを常時起動させておく必要があります。

バージョンは【NDI®/SDI/HDMI】の 3 種類あります。



## 2. 画面



### ① メニュー

【Online】ソフトのメニューがまとめられています。詳しくは、「[3 メニュー](#)」を参照してください。

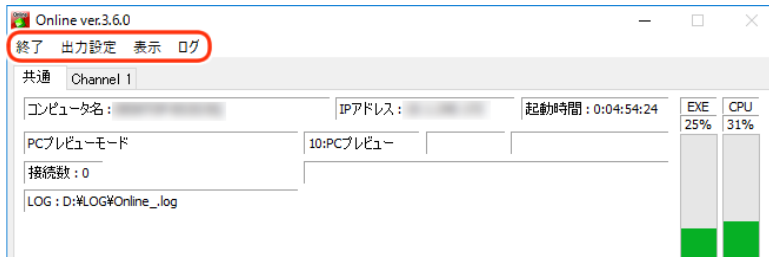
### ② 共通/Channel タブ

チャンネルごとの設定を表示します。詳しくは、「[4 共通/Channel タブ](#)」を参照してください。

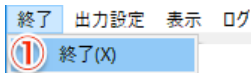
### ③ LOG 一覧

処理内容を表示します。

## 3. メニュー



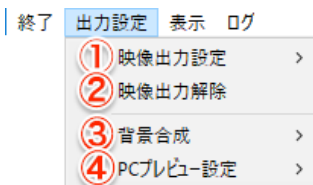
### 3.1. 終了



#### ① 終了

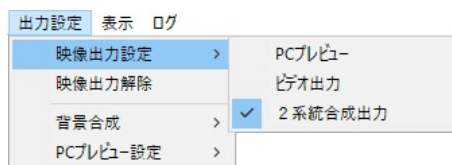
【Online】ソフトを終了します。

### 3.2. 出力設定



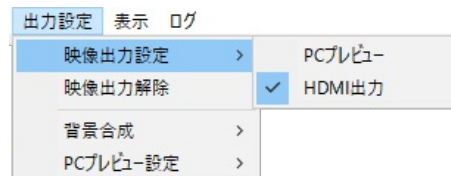
映像出力を選択できます。【Online】のバージョンにより内容が異なります。

#### ① 映像出力設定



#### 【NDI®/SDI】

- ・ PC プレビュー  
描画された CG を PC Preview ウィンドウに表示します。  
使用できるバージョン【NDI®/SDI/HDMI】
- ・ ビデオ出力  
描画された CG をビデオボードに出力します。  
使用できるバージョン【NDI®/SDI】
- ・ 2 系統出力合成出力  
CH1 と CH2 に描画された CG を合成してビデオボードに出力します。  
使用できるバージョン【NDI®/SDI】

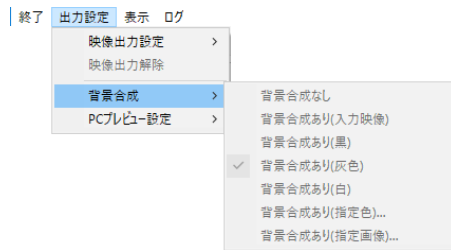


#### 【HDMI】

#### ② 映像出力解除

映像出力を解除します。

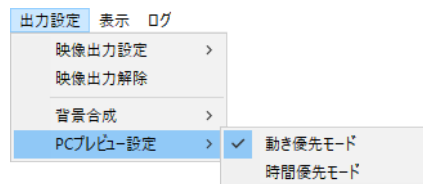
### ③ 背景合成



背景の合成を選択できます。

- ・ 背景合成なし  
背景と合成せずに出力します。
- ・ 背景合成あり  
【入力映像／黒／灰色(50%)／白／指定色／指定画像】と合成して出力します。

### ④ PC プレビュー設定



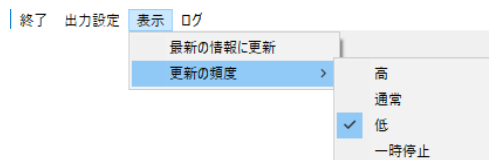
PC プレビューの設定が行えます。

- ・ 動き優先モード  
レンダリングが間に合わなくても全フレーム表示します。
- ・ 時間優先モード  
レンダリングが間に合わないとフレームをスキップして再生時間を実時間とします。

## 3.3. 表示メニュー



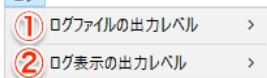
- ① 最新の情報に更新  
最新のデータに手動で更新します。
- ② 更新の頻度



更新の頻度を【高／通常／低／一時停止】から選択できます。

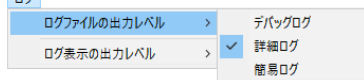
## 3.4. ログメニュー

終了 出力設定 表示 ログ



### ① ログファイルの出力レベル

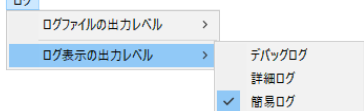
終了 出力設定 表示 ログ



ログファイルの出力レベルを【デバッグログ／詳細ログ／簡易ログ】から選択できます。ファイルに出力されるログの内容を設定します。細かく出力する設定にするほど負担がかかるため、映像出力するまで時間がかかる場合がございます。

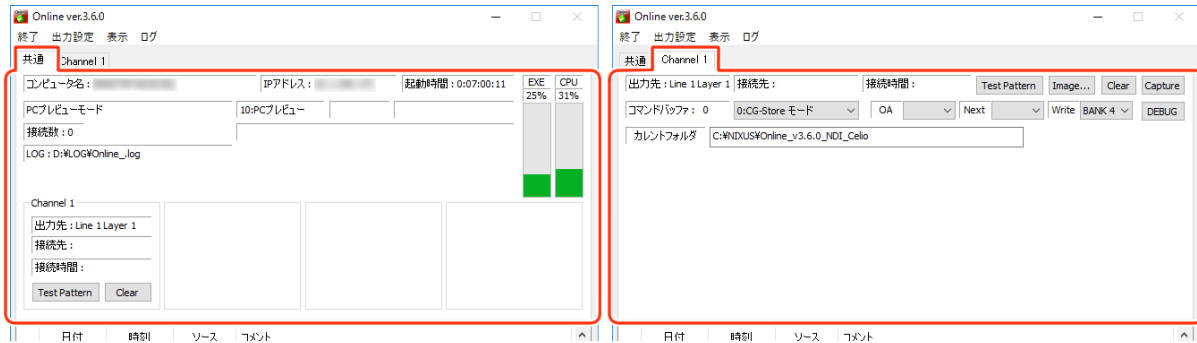
### ② ログ表示の出力レベル

終了 出力設定 表示 ログ



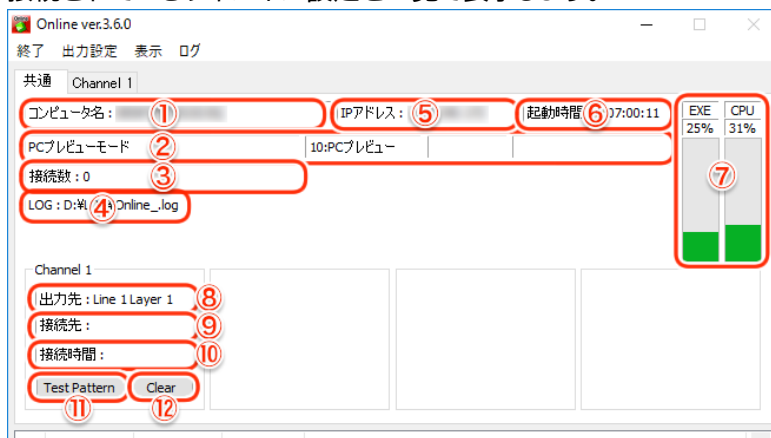
【LOG 一覧】に表示するログの出力レベルを【デバッグログ／詳細ログ／簡易ログ】から選択できます。細かく出力する設定にするほど負担がかかるため、映像出力するまで時間がかかる場合がございます。

## 4. 共通/Channel タブ



### 4.1. 共通

接続されているチャンネル設定を一覧で表示します。

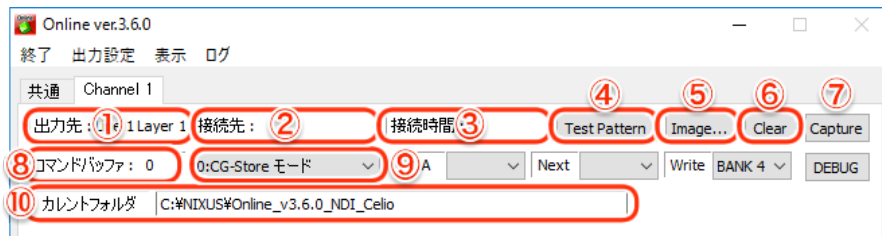


- ① コンピュータ名  
【Online】ソフトを使用するコンピュータ名を表示します。
- ② 出力設定  
【Online】ソフトの出力設定を表示します。
- ③ 接続数  
【Online】ソフトの接続チャンネル数を表示します。
- ④ LOGパス  
ログが保存されているパスを表示します。
- ⑤ IPアドレス  
【Online】ソフトを使用する端末のIPアドレスを表示します。
- ⑥ 起動時間  
【Online】ソフトの起動時間を表示します。
- ⑦ パフォーマンス  
【Online】ソフトを起動している端末のパフォーマンスと、【Online】ソフト自体のパフォーマンスを表示します。
- ⑧ 出力先  
出力先を表示します。

- ⑨ 接続先  
チャンネルに接続している端末の IP アドレスを表示します。
- ⑩ 接続時間  
チャンネルに接続している端末の接続時間を表示します。
- ⑪ Test Pattern ボタン  
Test Pattern(カラーバー)を各チャンネルに出力します。
- ⑫ Clear ボタン  
出力をクリアします。

## 4.2. Channel

接続されているチャンネル設定をチャンネルごとに表示します。



- ① 出力先  
表示しているチャンネルの出力先を表示します。
- ② 接続先  
表示しているチャンネルに接続している端末の IP アドレスを表示します。
- ③ 接続時間  
表示しているチャンネルに接続している端末の接続時間を表示します。
- ④ Test Pattern ボタン  
Test Pattern(カラーバー)を選択しているチャンネルに出力します。
- ⑤ Image ボタン  
静止画を選択しているチャンネルに出力します。【TGA/BMP/TIFF/PNG/JPEG】に対応しています。
- ⑥ Clear ボタン  
選択しているチャンネルの出力画面をクリアします。
- ⑦ Capture ボタン  
**celio では使用しません。**
- ⑧ コマンドバッファ  
表示しているチャンネルのコマンド処理状況を表示します。
- ⑨ 描画モード  
**celio では【0:CG-Store モード】のみ対応しています。設定を変更しないでください。**
- ⑩ カレントフォルダ  
現在の相対パスのルートフォルダを表示します。



## 5. 改訂履歴

版数	作成日	Online Version	改訂内容
1.0 版	2017/09	Ver.3.6.4	初版を作成
2.0 版	2018/07	Ver.3.7.3	機能説明一部追加
3.0 版	2019/04	Ver.3.7.3	ロゴ修正
4.0 版	2020/01	Ver.3.7.3	製品ラインアップ変更に伴い一部修正

**NIXUS**  
passion for innovation

日興通信株式会社  
(C)2020,NIXUS Nikko Telecommunications Co., LTD.

NIXUS は日興通信株式会社の登録商標です。  
NDI®は、米国 NewTek 社の登録商標です。