



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	3
4. 共通/Channel タブ	7
4.1. 共通	7
4.2. Channel	В
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

Monline ve 終了 出力設定 表示 ログ			_		×
共通 Channel 1					
コンピュータ名:		IPアドレス:	起動時間:0:04:54:24	EXE	CPU
PCプレビューモード		10:PCプレビュー		25%	31%
接続数:0			l		
LOG : D:¥LOG¥Onlinelog		I			
- Channel 1					
山力生 Line 1 Javar 1					
· 法行行: Line I Layer I					
接続時間:					
Test Dettern					
Test Pattern Clear					
日付時刻	V-7	7474			^
2017/03/16 11:59:43.325	環境	出力設定完了			
	環境	指暑設定(3.0×FF000000)			
2017/03/16 11:59:43.385	環境	プレビュー設定(1)			
2017/03/16 12:01:45.660	画面UI	Channel 1 Change Engine Mode (			
2017/03/16 12:01:46.828     12:01:46.828	画面UI	Channel 1 (🕄 ge OA Bank 1			
12:01:47.909	画面UI	Channel 1 Change Next Bank 3			
12:01:49.156 12:01:49.156	画面UI	Channel 1 Change Write Bank 4			
12:01:53.213 00 12:01:53.213	画面UI	Channel 1 Change OA Bank 0			
12:01:54.228 2017/03/16	画面UI	Channel 1 Change Next Bank 0			
12:01:55.555	画面UI	Channel 1 Change Engine Mode (			~

-ב=א

【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

共通 Channel 1				
コンピュータ名:	<b>IPアドレス</b> :	起動時間:0:04:54:24	EXE	CPU
PCプレビューモード	10:PCプレビュー		2376	51%
接続数:0				

### 3.1.終了

終了	出力設定	表示	ログ	
	終了(X)			

① 終了

【Online】ソフトを終了します。

### 3.2. 出力設定

終了	出力設定 表	示ログ
	(1) 映像出力	1設定 >
	2 映像出力	]解除
	3 背景合成	t >
		□-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

出力設定 表示 ログ		出力設定 表示 ログ	
時後出力設定	> PCプレビュー	映像出力設定 >	PCプレビュー
映像出力解除	ビデオ出力	映像出力解除	✓ HDMI出力
背景合成	> ✓ 2系統合成出力	背景合成 >	
PCプレビュー設定	>	PCプレビュー設定 >	

【NDI®/SDI】

(HDI	MI)
------	-----

- 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】
- ② 映像出力解除映像出力を解除します。



③ 背景合成
終了 出力設定 表示 ログ
映像出力設定 → 映像出力解除
管景合成本し
PCプレビー設定 → 営景合成あり(八力映像)
管景合式あり(八力映像)
管景合式あり(次色)
管景合式あり(次色)
管景合式あり(次)

背景の合成を選択できます。

背景合成あり(指定色)... 背景合成あり(指定画像)..

・ 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

出力	設定	表示	ログ			
	映像出 映像出	出力設知 出力解除	È A	>		
	컙몿섬	含成		>		
	PCプレ	化고-設	定	>	~	動き優先モ−ド
						時間優先モード

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

終了	出力設定	表示	ログ	
			最新の情報に更新	
		2	更新の頻度	>

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

終了	出力設定	表示 ログ				
		最新の情報に更新				
		更新の頻度	>		高	
					通常	
				~	低	
					一時停止	
						_

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	ХŢ	. <b>ユ</b> -	_			
終了	出力設定	表示	07 (1) (2)	ログファイルの出力レベル ログ表示の出力レベル	>		
1	ログ:	フアイ <sub>1力設定</sub>	(ル) <sub>表示</sub>	の出力レベル ☞			
				ログファイルの出力レベル	>		デバッグログ
				ログ表示の出力レベル	>	~	詳細ログ 簡易ログ

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			
				ログファイルの出力レベル >		
				ログ表示の出力レベル >		デバッグログ
						詳細ログ
					~	簡易ログ

【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

🛅 Online ver.3.6.0		-		🛅 Online ver.3.6.0 — 🗆 🔀
終了 出力設定 表示 ログ				終了 出力設定 表示 ログ
共通 Channel 1				共通 Channel 1
コンピュータ名:	ΙΡアドレス:	起動時間:0:07:00:11	EXE CPU 25% 31%	出力先:Line 1 Layer 1 接続先: 接続時間: Test Pattern Image Clear Capture
PCプレビューモード	10:PCプレビュー		2570 15170	コマンドバッファ: 0 0:CG-Store モード 、 OA 、 Next 、 Write BANK 4 、 DEBUG
接続数:0				カレントフォルダ C:¥NIXUS¥Online_v3.6.0_NDI_Celio
LOG : D:¥LOG¥Onlinelog				
Channel 1				
出力先:Line 1 Layer 1				
接続先:				
接続時間:				
Test Pattern Clear				
日付 時刻 ソース	אַעאָר		^	日付 時刻 ソース オイメト ヘ

#### 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。

🛅 Online ver.3.6.0 —					
終了 出力設定 表示 ログ					
共通 Channel 1					
コンピュータ名: 1	(IPアドレス: (5)	起動時間 6)7:00:11	EXE CPU		
PCプレビューモード 2	10:PCプレビュー	Î			
接続数:0 3	)		7		
LOG : D:¥L (4) Onlinelog					
Channel 1					
出力先:Line 1 Layer 1 8					
接続先: 9					
接続時間: 10					
Test Pattern Clear					

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。
- 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。
- 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。
- ② 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。

🛅 Online ver.3.6.0	- 🗆 ×
終了 出力設定 表示 ログ	
共通 Channel 1	4 5 6 7
出力先: 1 Layer 1 接続先: 2 接続時間	Test Pattern Image Clear Capture
8 0:CG-Store モード - 9 A	✓ Next ✓ Write BANK 4 ✓ DEBUG
10 カレントフォルダ C:¥NIXUS¥Online_v3.6.0_NDI_Celio	

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。
- ③ 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。
- 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	
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





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。