

Ver.1.0



2016.07.01 作成





#### 目 次

<ol> <li>         1. 画像登録ソフトとは?     </li> </ol>	З
2. 画面	3
2.1. データベースの選択	
2.2. アドレスの指定	
2.3. アドレスの名称変更	4
2.4. プレビュー画像の切り替え	5
2.4.1. 画像サイズ	5
2.4.2. 画像タイプ	6
3. テロップ管理	7
3.1. テロップの選択方法	7
3.2. コピー/貼り付け	7
3.3. 移動	8
3.4. テロップの上書き	8
3.5. 削除	9
3.6. 他のデータベースコピー	
3.7. ファイルのコピー	
3.8. プロパティの変更	
3.8.1. エフェクトの設定	
3.8.2. 属性の設定	
3.9. 作画編集	
4. 画像変換	
4.1. 対応ファイル形式	13
4.1.1. 画像形式	13
4.1.2. 画像サイズ	13
4.1.3. その他対応形式	13
4.2. 変換方法	13
4.3. 静止画ファイルの保存	14
4.4. 連番ファイル出力	15
4.5. エフェクトプレビュー	

# 1. 画像登録ソフトとは?

TELOP BOX には番組の中に保存されるテロップと、全ての番組から参照することができるテロップ(グローバルアドレステロップ)の2種類があります。画像登録ソフトはグローバルアドレステロップの保存/管理を行います。また、登録したテロップをTGAファイルとして取り出すことも可能です。

# 2. 画面

画面は「データベース」と「アドレスエリア」、「プレビューエリア」の3つに分かれています。



## 2.1. データベースの選択

データベース選択エリアの上部には、使用可能なデータベースのリストを表示します。

このリストを選択することで、データベースを変更することができます。



## 2.2. アドレスの指定

プレビューするアドレスをクリックします。キーボードでも指定することができます。例えば、「A」の「900」を指定する場合は、[A]キーを押し、[9]キーを押します。





NIXUS

passion for innovation

### 2.3. アドレスの名称変更

アドレスエリアではアルファベットと数値以外に、名称をつけることができます。例えば、「A000」 というアドレスに「ニュース」という名称をつけることができます。名称をつけることにより、登録 されている内容をよりわかりやすく管理することができます。

[アドレス編集]ボタンをクリックすると、編集モードに切り替わります。切り替わるとアドレスが赤 色のボタンに変わります。



名称を編集したいアドレスを選択後、[Enter]キーを押し任意の文字列を入力します。再度[Enter] キーを押下すると確定します。



編集を保存する場合は[保存]ボタンをクリックします。 編集をキャンセルする場合は[キャンセル]ボタンをクリックします。





内容が確定されると、アドレスが赤色から通常の黒色に戻ります。



## 2.4. プレビュー画像の切り替え

プレビューエリアにはデータベース選択エリアで指定されたアドレス内に登録されているテロッ プのサムネイルを表示します。このサムネイルは[表示]メニューによって、画像サイズ・画像タイプ を切り替えることができます。



2.4.1. 画像サイズ

画像サイズは極小・小・中・大・特大の5サイズから選択することができます。



# TOLOPBOX

画像登録ソフトマニュアル



2.4.2. 画像タイプ

BMP・TGA の2タイプで切り替え可能です。

しよいよ礼幌芸術装覧筆 XUS NEWS ◆◆◆◆◆◆ NEXUS NEWS ◆◆◆◆◆◆	しよいよ礼幌芸術装飾器 XUS NEWS ◆◆◆◆◆ NDXUS NEWS ◆◆◆◆◆◆
いよいよれ構芸術祭覧編 いよいよれ構芸術祭開催	いよいよ礼幌芸術祭開催

# BMP形式



BMP 形式・・・描画速度が速く、画像は荒い TGA 形式・・・描画速度は遅いが、画像は高精細

BMP 形式の場合、画像サイズを[大]または[特大]とすると画像が荒くなりますので、TGA 形式に することをおすすめします。

TGA 形式にして表示が遅く感じる場合は、BMP 形式に変更することをおすすめします。



TELOPBOX

画像登録ソフトマニュアル

## 3. テロップ管理

グローバルアドレスのテロップを別のアドレスヘコピー/移動、必要のないテロップを削除しま す。

また、テロップのタイトルやエフェクトの変更、属性の変更や作画編集を行うこともできます。

### 3.1. テロップの選択方法

選択したいテロップをクリックしてください。 複数連続して選択したい場合は[Shift]キーを押しながらクリック、任意に複数選択したい場合は、 [Ctrl]キーを押しながらクリックしてください。

## 3.2. コピー/貼り付け



[編集]メニューで[コピー]を選択、または [Ctrl]キー+[C]キーの押下でも行えます。

	したいめれていうノルを移動し	
12 NONE	A011	NONE
	作画編集(O)	
	貼り付け(P)	
	プロパティ(R)	
		NONE
	表示(V) ▶	NUNE

コピーレたい場所にカーソルを移動し、貼り付けを行います。

[編集]メニューで[貼り付け]を選択、または [Ctrl]キー+[V]キーの押下でも行えます。



3.3.移動

移動したいテロップを選択しま	す。				
	作画編集(O)				
	連番ファイル出力				
	プレビュー				
	エフェクトプレビュー				
	他のデータベースへコピー・				
	ファイルのコピー				
	切り取り(T)				
いよいよ札幌芸術祭	コピー(C)				
	貼り付け(P)				
NIXOS NEWS	削除(D)				
11 CUT A010	プロパティ(R)				
<b>1</b>	表示(V)				

[編集]メニューで[切り取り]を選択、または [Ctrl]キー+[X]キーの押下でも行えます。

移動したい場所にカーソルを移動し、貼り付けを行います。



[編集]メニューで[貼り付け]を選択、または [Ctrl]キー+[V]キーの押下でも行えます。

### 3.4. テロップの上書き

テロップデータのコピー・移動先に登録済みのテロップがある場合は、次のような確認メッセージを表示します。





データの上	書き確認	×
このアドレ	ノスに上書きしようとしています。	
アドレス	A009	
タイトル	札幌がアートの街に変貌する	
新しいき	データを上書きしてもよろしいですか?	
	はい(y) しいえ(N) ()	スキップ( <u>S</u> ) キャンセル

・[はい]

現在表示されているアドレスに上書きをします。

・[ししいえ]

上書きをしません。次のアドレスにコピーまたは移動します。

・[スキップ]

以降のテロップデータ全て、登録済みアドレスをスキップし、空いているアドレスを探して登録します。

・[キャンセル]

処理をキャンセルします。

3.5. 削除

テロップを削除するには、削除したいテロップを選択し、右クリックで表示されるショートカット メニューから削除をクリックします。



[編集]メニューで[削除]を選択、または [Delete]キーの押下でも行えます。



#### 確認のメッセージが表示されます。[はい]ボタンをクリックすると削除されます。



### 3.6. 他のデータベースコピー

選択したテロップを別のデータベースの同じアドレスヘコピーします。主にバックアップ用のデ ータベースへのバックアップ、またはリストアで使用します。

コピーするテロップを選択します。

右クリックでショートカットメニューを表示し、[他のデータベースへコピー]-[コピー先データベース]を選択します。

※コピー先のデータベースは環境設定によって表示される内容が異なります。



### 3.7. ファイルのコピー

保存先を指定してファイルを静止画としてコピーします。 コピーしたいテロップ上で右クリックし、[ファイルのコピー]を選択します。





ファイルのコピーでは、保存先や画像種別、タイトルをファイル名にする場合はチェックを入れて、 IOKIボタンをクリックします。

ี่ ファイルの⊐ピー
保存先
参照
※ 新規フォルダを作成する場合は、フォルダ名を直接入力してください
画像種別
◎ Targaファイル  ◎ JPEGファイル  ◎ TJFFファイル
□タイトルをファイル名にする

### 3.8. プロパティの変更

テロップのタイトル、エフェクトを変更します。

編集するテロップを選択し、ショートカットメニューから[プロパティ]を選択します。



タイトル、IN/OUT エフェクト、属性の修正を行います。





素材のプロパテ	1			X
アドレス	A008		更新日時	2014/07/30 17:38:40
タイトル	NIXUS NEWS 🔶			
	タイトルロック			
エフェクト	カット ・	【なし ・		
バターン	CUT 000 -	NONE 000 -		
オプション	0:通常 ▼	0:通常 ▼		
スピード (Field)	0	0		
オーディオ	000:音声なし ・			
ディレイ (Field)	0			
			1、1、51、51 相共復2月/世	
			いよいよれ幌去削余開催	NIXUS NEWS
			属	性 🗌 読み取り専用
			ок	キャンセル

[OK]ボタンで確定します。

#### 3.8.1. エフェクトの設定

INとOUTのエフェクト設定が可能です。

左が IN エフェクト、右が OUT エフェクトとなります。エフェクトの種類、パターン、方向、スピード などを設定できます。

#### 3.8.2. 属性の設定

テロップデータを読み取り専用として設定することができます。 読み取り専用のテロップは、赤く表示されます。 この属性を設定すると、ファイル属性を物理的に読み取り専用にしますので、移動・削除・テロッ プの修正が行えなくなります。

3.9. 作画編集

テロップを選択して右クリックでショートカットメニューを表示し、[作画編集]を選択すると作画 ソフトが起動します。



※詳しいテロップの作成方法については、作画ソフトマニュアルをご参照ください。



# TOLOP BOX

画像登録ソフトマニュアル

## 4. 画像変換

エクスプローラから画像ファイルをドラッグ&ドロップして、テロップとして登録します。

### 4.1. 対応ファイル形式

- 4.1.1. 画像形式
  - ・TARGA ファイル(.tga) ・JPEG ファイル(.jpg) ・PNG ファイル(.png)
     ・PICT ファイル(.pct) ・BMP ファイル(.bmp)

#### 4.1.2. 画像サイズ

- · 1920×1080 pixel · 720×486 pixel
- · 640×480 pixel · 720×480 pixel
- · 646 × 486 pixel · 640 × 486 pixel

4.1.3. その他対応形式

・ DSO ファイル(.dso)

32bitのTGAファイル以外は黒味部分をカットし、キーを作成します。このとき、エッジやシャドウの設定がある場合は自動的に作成します。



これらの設定値は設定ファイルによって変更可能です。

### 4.2. 変換方法

エクスプローラから変換対象の画像ファイルを選択し、登録したいアドレスへドラッグ&ドロップします。



# TOLOPBOX

画像登録ソフトマニュアル



変換先に静止画を登録していきます。

ドロップされたアドレス	に変換	LÆ		00 001	A007	NUNE	
静止囲を登録していきま	9	スペシャルク	デスト	スペシャル	ゲスト		NIXUS N
B300 11	A010 NONE	12 CUT	A011 NON	Е 13 СИТ	A012	NONE	15 NONE
(B400) (B500)	2.1079-1-4000 1076/01/0000		Callenges. Bestcard				
				乳糖の甜	あが世界から注目さ	ns	
答理 ▼ 「□ ブレビュー 共有 ▼ > 新しいフォルダー □ ▼ □ 0	アートの御こ	NIXUS02		NEXUS01			
	NE A015 NONE	17 NONE	A016 NON	E 18 NONE	A017	NONE	19 NONE
★ お気に入り NIXUSワイド							
🗎 ອ້າງລາງ 📲 🛄 🔤 💶			_	_		_	
	NONE		NON	5		NONE	
NIXUS01 NIXUS02	NE A020 NONE	22 NONE	A021 NON	E 23 NONE	A022	NONE	24 NONE
						- 1	
2 個の項目を選択 撮影日時・撮影日の指定		•			Ш		
	-			_			

複数ファイルの場合は、ドラッグしたアドレスから順に登録されていきます。

### 4.3. 静止画ファイルの保存

登録されているテロップを画像ファイルとして保存することができます。 保存したいテロップを選択し[Ctrl]キーを押しながらエクスプローラなどにドラッグ&ドロップすると、TGA ファイルとして保存します。





※アニメーションの場合も、プレビュー表示されているイメージを TGA ファイルとして保存します。

### 4.4. 連番ファイル出力

登録されている動き付きのテロップを連番ファイルか QuickTime 形式の動画で出力することができます。

テロップを選択して右クリックでショートカットメニューを表示し、[連番ファイル出力]を選択する と[連番ファイル出力]ダイアログが表示されます。

出力時のオプションを指定して[OK]ボタンをクリックしてください。指定した設定でファイルが書

き出されます。	
連番ファイル出力	Х
出力対象 C#NIXUS¥telopbox¥DSS-MAIN¥DSS-SC¥SCHEDULE1¥NIXUSサンブル¥TELo アドレス: a311	]
保存先	٦
C.¥NIXUS¥ 参照	
※ 新規フォルダを作成する場合は、フォルダ名を直接入力してください	Т
● TGA建备 U Guick Time UTIFF連番	L
出力形式	
● プログレッシブ 前: □ ○ ● □	Т
のインターレース(トップファースト) 後: 00 フレーム	Т
Oインターレース(ボトムファースト)	Т
○プログレッシブ(60p)	1
出力サイズ ジタイトルをファイル名にする	I
◉素材サイズそのまま	Т
○任意のサイズに変更	J
幅: 1920 章 高さ: 1080 章 OK キャンセル	

#### ·出力対象

出力するテロップのパスとアドレスが表示されます。



TOLOP BOX

画像登録ソフトマニュアル

·保存先

保存するフォルダを指定します。

・出力ファイル形式

書き出すファイルの形式を、TGA 連番/QuickTime/TIFF 連番から選択します。

·出力形式

書き出す形式を、プログレッシブ/インターレース(トップファースト)/インターレース(ボトムファ ースト)/プログレッシブ(60p)の4種類から選択します。

・出力サイズ

出力サイズを指定することができます。

・捨てフレーム

テロップの最初または最後に決まり絵のフレームを追加することができます。

・タイトルをファイル名にする

チェックを付けると、出力するテロップのタイトルがファイル名になります。

4.5. エフェクトプレビュー

登録されているテロップをエフェクトごと確認することができます。 テロップを選択して右クリックでショートカットメニューを表示し、[エフェクトプレビュー]を選択 するとエフェクトプレビューが表示されます。テロップのダブルクリックでも行えます。

[TAKE]ボタンをクリックすると、テロップを動き付きで確認することができます。また、キーボードの[Space]キーを押下することで同様に確認ができます。





## TOLOP BOX

#### 画像登録ソフトマニュアル

#### $\cdot$ TAKE

アドレス順にテロップを順次プレビューしていくことができます。エフェクトの設定されているテ ロップも[TAKE]をクリックすることでエフェクトをスタートすることができます。

#### ·BACK

1つ前のアドレスのテロップを表示します。

#### •SKIP

次のアドレスのテロップを表示します。

 $\cdot$ CLEAR

表示中のテロップをクリアします。

·一時停止

アニメーションやエフェクトなどの動きのあるテロップの動作を停止します。

·背景変更

背景に画像を設定できます。

·背景解除

背景画像を設定している場合、背景を解除します。