



IESMAN 8 Server

information messenger controls for multi-display

IESMAN8ソフトウェア操作マニュアル

ソフトウェア起動・ログイン方法	: P3
メニュー画面	: P4
環境設定	: P5
コンテンツ管理	: P9
番組管理	: P12
タイムテーブル管理	: P18
スケジュール管理	: P22
テロップ管理	: P23
ログ取得	: P25

■ 表示までの流れ

本ソフトウェアでは、各ディスプレイへの表示情報作成を下記の段階を経て行います。

■ 1. コンテンツ

静止画

動画

MHT

FLASH

コンテンツ管理機能を使用して、表示に使用するデータを本ソフトウェアで使用できるようにデータ登録を行います。

■ 2. 番組

コンテンツ

レイアウト

コンテンツ表示時間

番組管理機能を使用して、登録したコンテンツを使用してどのような表示を行うかの詳細な設定を行います。

■ 3. タイムテーブル

番組表示時間

タイムテーブル管理機能を使用して、登録した番組を使用して24時間ベースでのスケジュール作成を行います。

■ 4. スケジュール

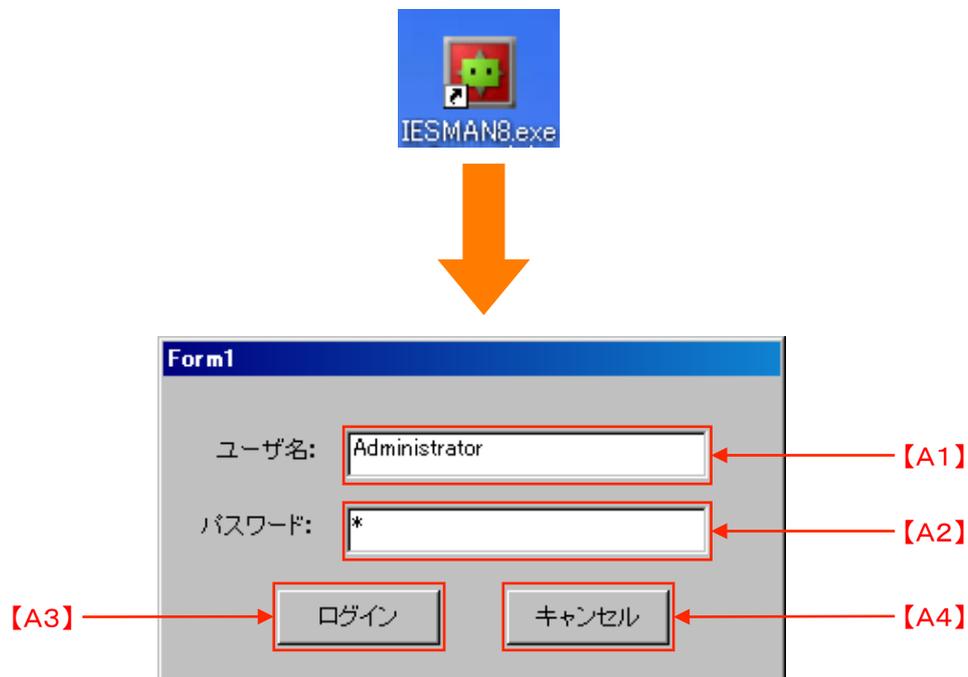
表示日程

ディスプレイ選択

スケジュール管理機能を使用して、登録したタイムテーブルを何処のディスプレイに何日に表示するかを設定を行います。

■ ソフトウェアの起動・ログイン方法

Windowsのリモートデスクトップ機能を使用して、コンテンツ配信サーバにアクセスし、デスクトップ上の「IESMAN8.exe」をダブルクリックするとログイン画面が表示されます。



【A1】ユーザー名と**【A2】パスワード**を入力して、**【A3】OK**をクリックすると、メニュー画面が表示されます。

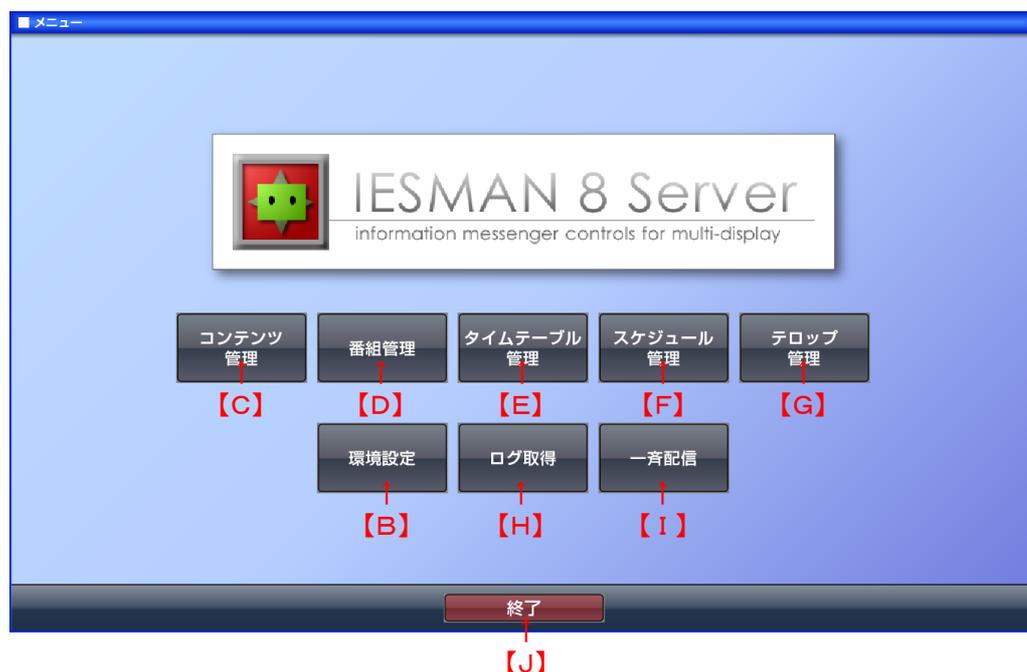
【A4】キャンセルをクリックするとソフトウェアを終了します。

※初期設定での、アカウント&パスワードは下記の通りとなります。

アカウント:Administrator 【半角】

パスワード:a 【半角】

■ メニュー画面



- 【B】環境設定** ボタンをクリックすると、情報表示システムの基本となる設定を行う為の、環境設定画面が表示されます。(P.5)
- 【C】コンテンツ管理** ボタンをクリックすると、コンテンツの確認や登録・変更を行うための、コンテンツ管理画面が表示されます。(P.9)
- 【D】番組管理** ボタンをクリックすると、番組を作成・変更を行う為の、番組管理画面が表示されます。(P.12)
- 【E】タイムテーブル管理** ボタンをクリックすると、タイムテーブルの作成・変更を行う為の、タイムテーブル管理画面が表示されます。(P.17)
- 【F】スケジュール管理** ボタンをクリックすると、スケジュールの作成・変更を行う為の、スケジュール管理画面が表示されます。(P.21)
- 【G】テロップ管理** ボタンをクリックすると、テロップの作成・変更を行う為の、テロップ管理画面が表示されます。(P.22)
- 【H】ログ取得** ボタンをクリックすると、広告に設定したコンテンツに関する情報をCSV形式でログとして書き出しを行う事が可能です。(P.24)
- 【I】一斉配信** ボタンをクリックすると、各ディスプレイコントローラーに表示内容を、一斉配信する事ができます。
- 【J】終了** ボタンをクリックすると、本ソフトウェアを終了します。

メインメニュー各ボタンをクリックすると各設定画面が表示されます。
各設定画面については次ページ以降をご参照下さい。

■ 環境設定画面



[B1] モニタ設定タブをクリックすると、モニタ設定画面を表示します。
 緊急割込表示設定タブをクリックすると、緊急割込表示設定画面を表示します。

[B2] ▲▼ボタンをクリックして、時刻を設定した後、確定ボタンをクリックすると、設定した時間にコンテンツを自動配信します。

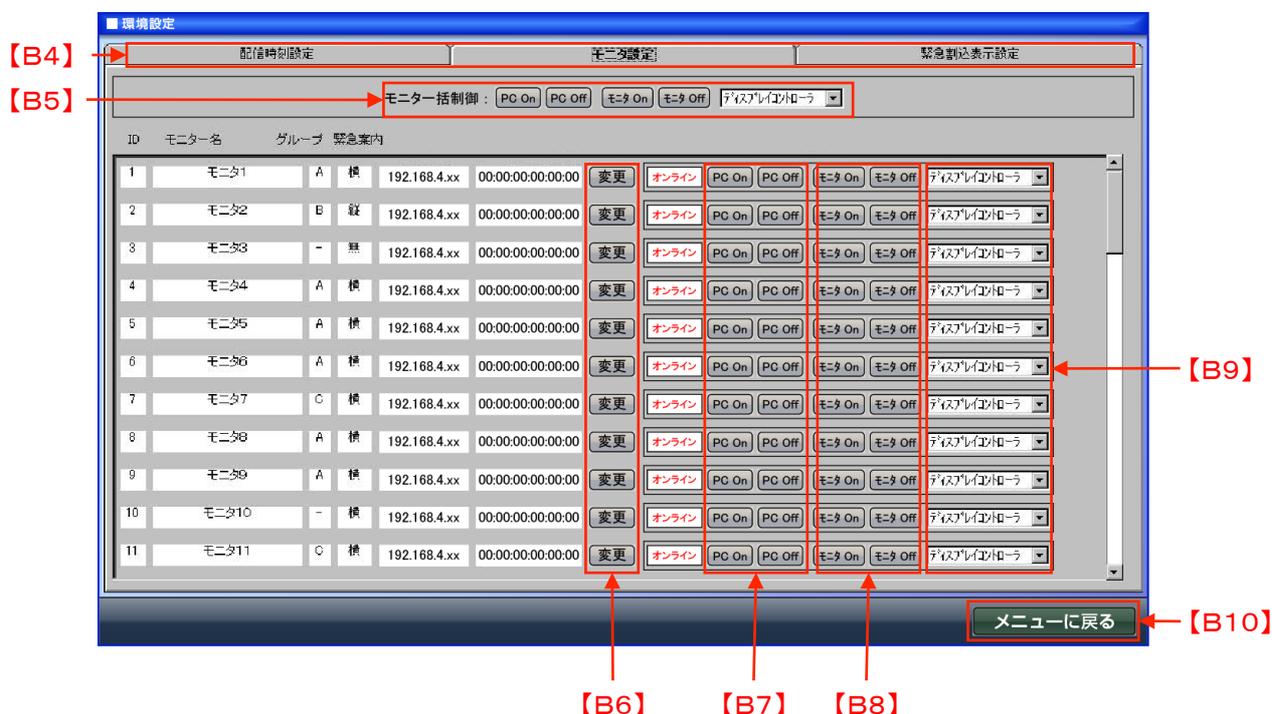
※配信時間の設定はコンテンツプレーヤPC(ディスプレイコントローラ)が起動中
 時間に設定して下さい。ディスプレイコントローラが起動していないと自動配信
 された情報は更新されません。

[B3] ▲▼ボタンをクリックして、時刻を設定した後、確定ボタンをクリックすると、
 指定した時間に各ディスプレイとコントローラPCの電源をONにします。

[B4] ▲▼ボタンをクリックして、時刻を設定した後、確定ボタンをクリックすると、
 指定した時間に各ディスプレイとコントローラPCの電源をOFFにします。

[B5] メニューに戻るボタンをクリックすると、メニュー画面に戻ります。

■ 環境設定画面



【B4】配信設定タブをクリックすると、配信設定画面を表示します。

緊急割込表示設定タブをクリックすると、緊急割込表示設定画面を表示します。

【B5】全てのディスプレイの一括制御を行う事が可能です。

ON・OFFボタンをクリックすると、全てのディスプレイの電源ON・OFFを行います。
プルダウンメニューから「ディスプレイコントローラ」「MAC映像」を選択する事で、
ディスプレイの入力切り替えを行います。

【B6】変更ボタンをクリックすると、モニター設定画面が表示されます。(P.6)

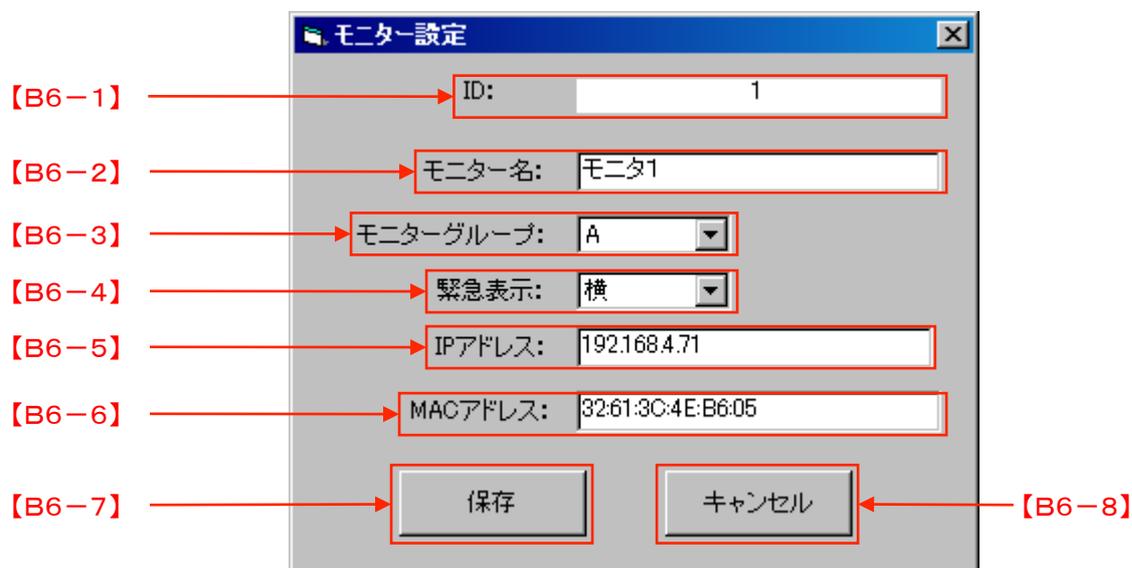
【B7】PC ON・OFFボタンをクリックすると、各モニタPCの電源ON・OFFを行います。

【B8】モニタ ON・OFFボタンをクリックすると、各ディスプレイの電源ON・OFFを行います。

【B9】プルダウンメニューから「ディスプレイコントローラ」「MAC映像」を選択する事で、
ディスプレイの入力切り替えを行います。

【B10】メニューに戻るボタンをクリックすると、メニュー画面に戻ります。

■ 環境設定画面



【B6-1】選択したモニターのIDを設定します。

【B6-2】選択したモニターのモニター名を設定します。

【B6-3】▼ボタンをクリックしプルダウンメニューからモニターのグループを選択できます。

【B6-4】▼ボタンをクリックしプルダウンメニューから緊急表示画面の縦・横選択を行います。

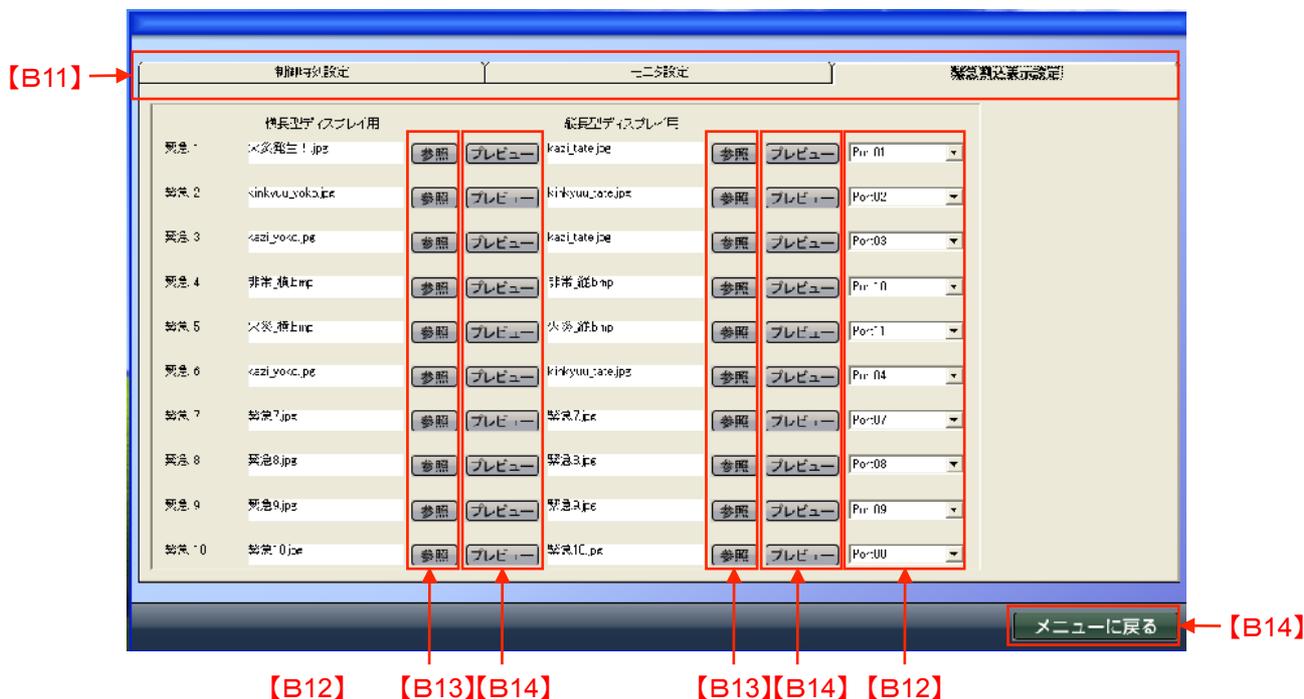
【B6-5】選択したモニター(コントローラーPC)のIPを入力して下さい。
正しいIPが入力されないと、遠隔での電源ON・OFFが行えません。

【B6-6】選択したモニター(コントローラーPC)のMACアドレスを入力して下さい。
正しいMACアドレスが入力されないと、遠隔での電源ON・OFFが行えません。

【B6-7】保存ボタンをクリックすると設定を保存して環境設定画面に戻ります。

【B6-8】キャンセルボタンをクリックすると設定を破棄して環境設定画面に戻ります。

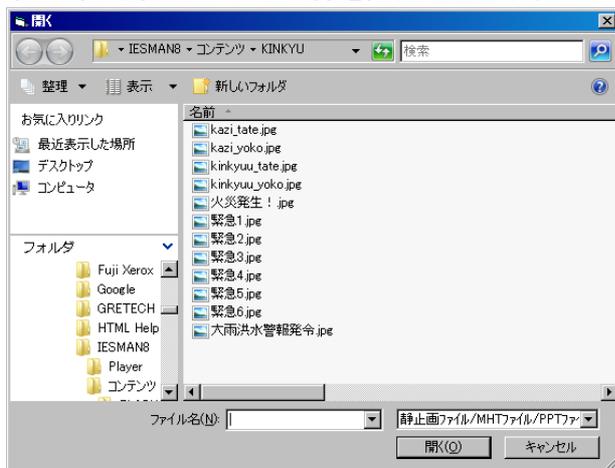
■ 環境設定画面



【B11】配信設定タブをクリックすると、配信設定画面を表示します。
 緊急割込表示設定タブをクリックすると、緊急割込表示設定画面を表示します。

【B12】▼ボタンをクリックしプルダウンメニューから、緊急信号を感知する接点Portを設定できます。

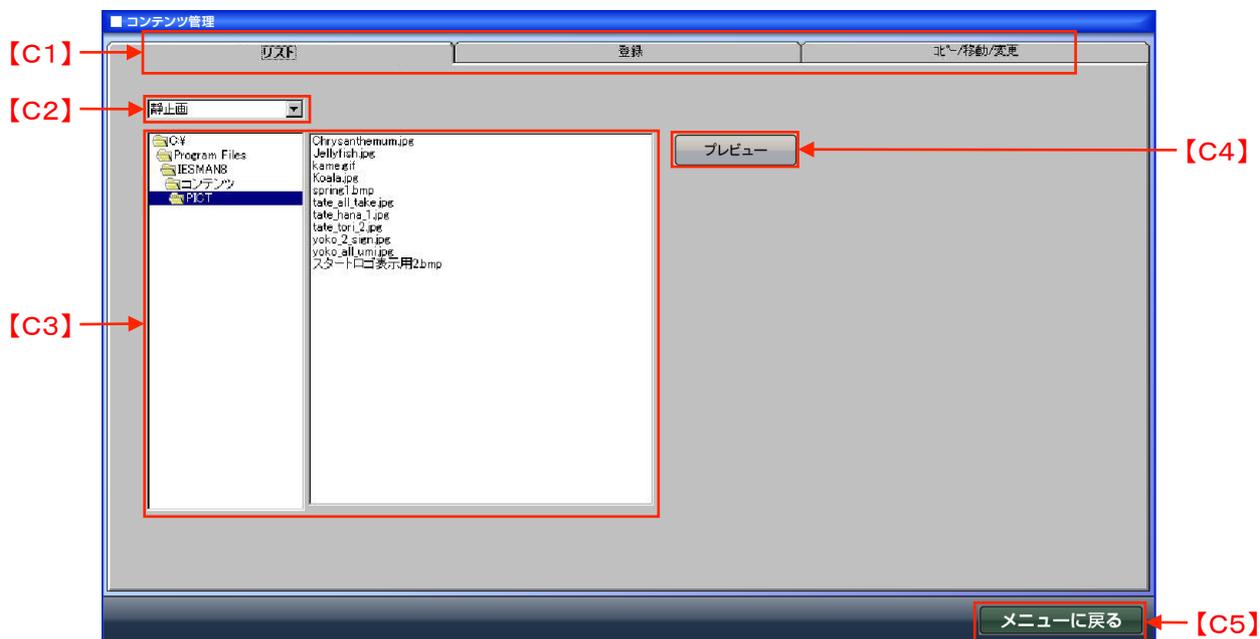
【B13】参照ボタンをクリックすると、下図の「開く」ウインドウが表示されます。
 縦画面・横画面ディスプレイに表示させたい画像をそれぞれ設定する事で、緊急時に割り込ませる画像を設定できます。



【B14】プレビューボタンをクリックすると選択した画像をプレビュー表示する事ができます。
 (Escキーを長押しすることで、プレビューを終了します。)

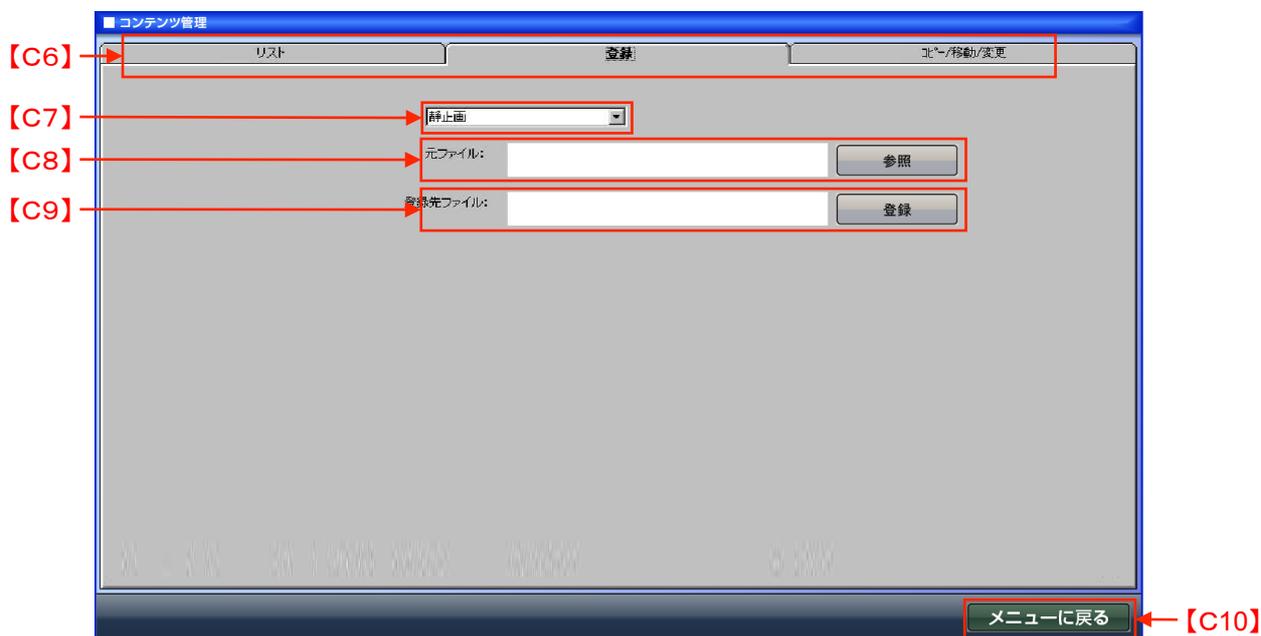
【B15】閉じるボタンをクリックすると、メニュー画面に戻ります。

■ コンテンツ管理



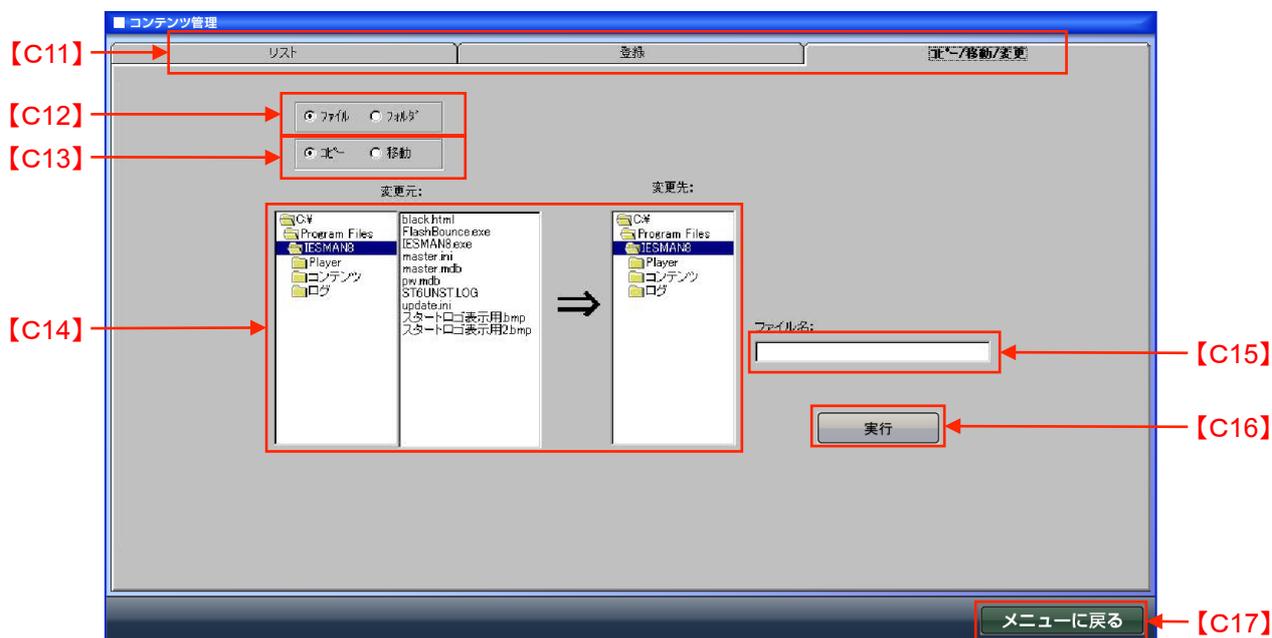
- 【C1】登録タブをクリックすると、登録画面を表示します。
コピー・移動・変更タブをクリックすると、コピー・移動・変更画面を表示します。
- 【C2】▼ボタンをクリックしプルダウンメニューから「静止画・動画・HTML(単一MHTファイル)・Flash」の中から、リスト確認を行う形式を選択して下さい。
- 【C3】確認したいファイルを選択して下さい。
- 【C4】プレビューボタンをクリックすると選択したファイルの内容をプレビュー確認できます。
- 【C5】メニューに戻るボタンをクリックすると、メニュー画面に戻ります。

■ コンテンツ管理



- 【C6】リストタブをクリックすると、リスト画面を表示します。
コピー・移動・変更タブをクリックすると、コピー・移動・変更画面を表示します。
- 【C7】▼ボタンをクリックしプルダウンメニューから「静止画・動画・HTML(単一MHTファイル)・Flash」の中から、登録を行う形式を選択して下さい。
- 【C8】参照ボタンをクリックし登録するファイルを選択して下さい。
- 【C9】登録ボタンをクリックすると、選択したファイルが登録先に登録されます。
- 【C10】メニューに戻るボタンをクリックすると、メニュー画面に戻ります。

■ コンテンツ管理



【C11】リストタブをクリックすると、リスト画面を表示します。
登録タブをクリックすると、登録画面を表示します。

【C12】ラジオボタンにチェックを入れる事で、「ファイル」単位で移動・コピーを行うか、「フォルダ」単位で移動・コピーを行うかを選択できます。

【C13】ラジオボタンにチェックを入れる事で、「コピー」を行うか「移動」を行うかを選択できます。

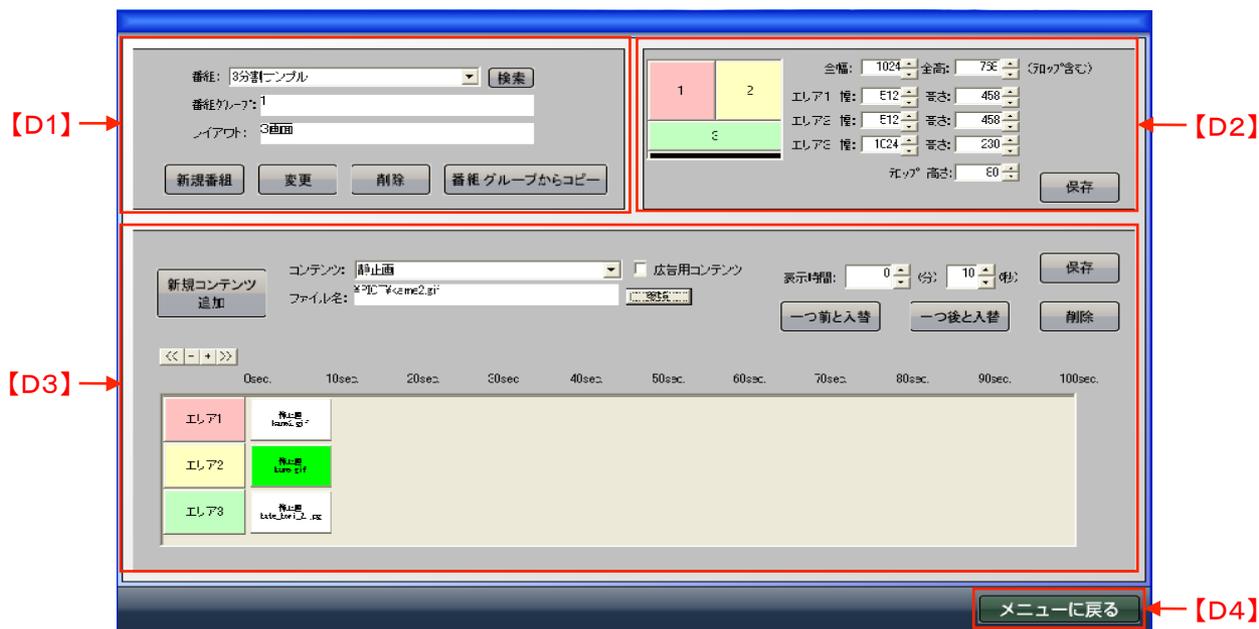
【C14】変更元のファイル・フォルダと、変更先フォルダを選択して下さい。

【C15】変更するファイル・フォルダ名が表示されます。

【C16】実行ボタンをクリックすると、選択したファイル・フォルダをコピーまたは移動します。

【C17】メニューに戻るボタンをクリックすると、メニュー画面に戻ります。

■ 番組管理



【D1】番組・グループ・レイアウトの設定を行います。

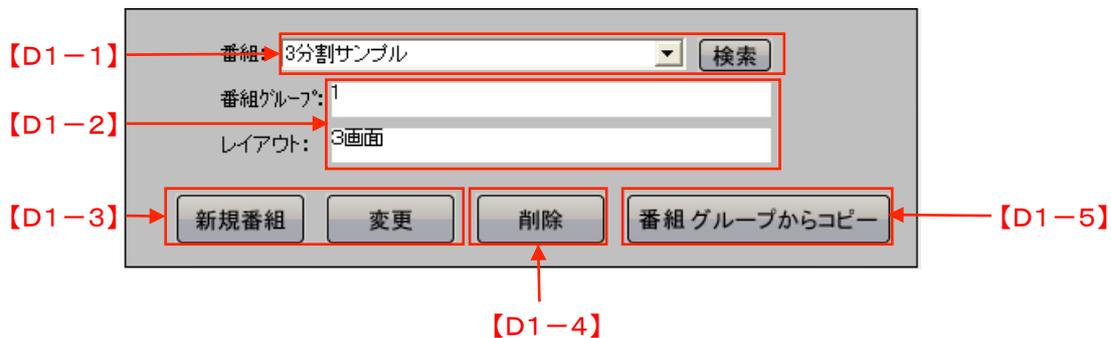
【D2】画面レイアウト詳細設定を行います。

【D3】番組の登録・変更・詳細設定を行います。

【D4】メニューに戻るボタンをクリックするとメインメニュー画面に戻ります。

設定画面については次ページ以降をご参照下さい。

■ 番組管理



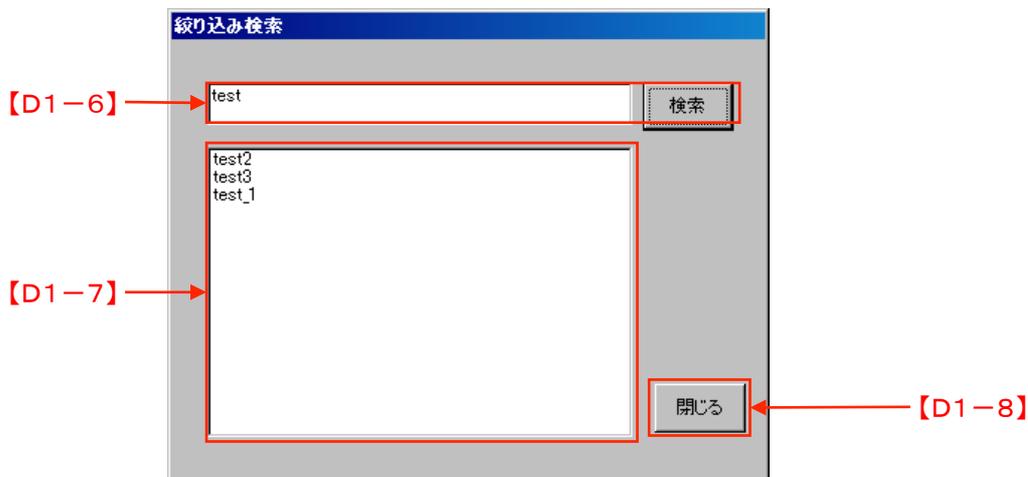
【D1-1】▼ボタンをクリックしてプルダウンメニューから番組を選択する事ができます。
また、検索ボタンをクリックすると絞り込み「検索画面」が表示され、絞り込み検索を行うことが可能です。(P.14)

【D1-2】確認用番組グループ・レイアウトの名称が表示されます。

【D1-3】新規番組・変更ボタンをクリックすると「番組管理画面」が表示されます。(P.14)
※一度登録されたレイアウトの変更はできません

【D1-4】削除ボタンをクリックすると、選択している番組を削除します。

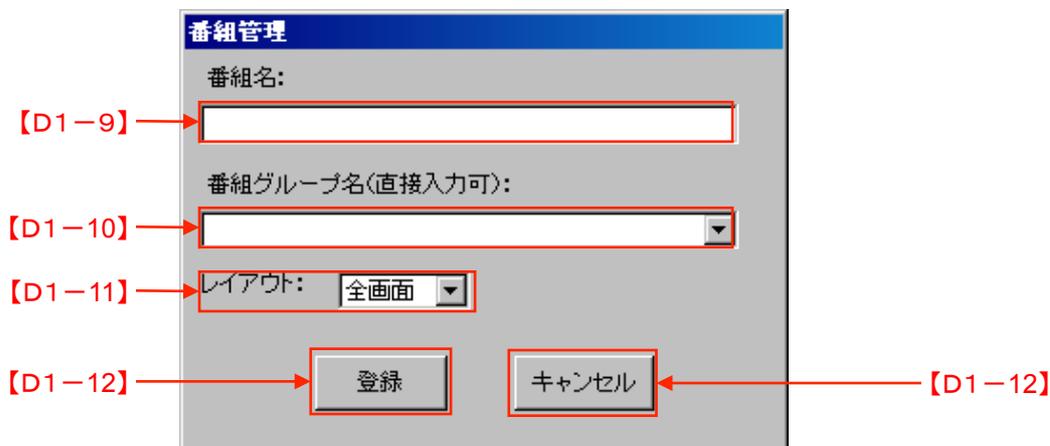
■ 番組管理



【D1-6】検索する文字列を入力し、検索ボタンをクリックすると下のフィールドに候補が表示されます。

【D1-7】検索結果が表示されますので、そのうちの一つを選択してください。

【D1-8】閉じるボタンをクリックすると、検索結果が反映されます。



【D1-9】番組名を入力して下さい。
ここで入力した番組名で番組管理を行うことになります。

【D1-10】番組グループ名を入力または、▼ボタンをクリックし、プルダウンメニューから選択して下さい。

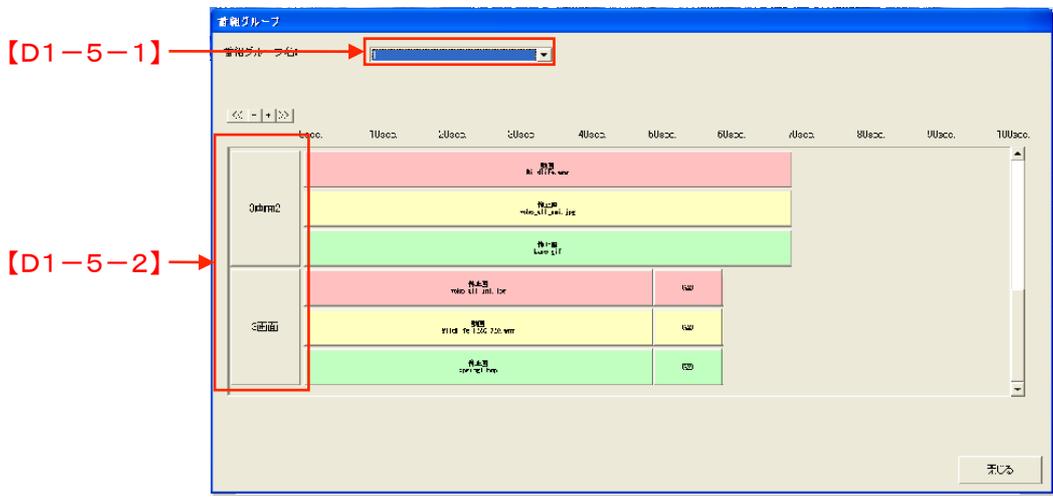
【D1-11】▼ボタンをクリックし、プルダウンメニューから画面レイアウトのパターンを選択して下さい。画面パターンは全画面・2画面・3画面から選択できます。

【D1-12】登録ボタンをクリックすると、設定した内容を登録して番組管理ウインドウを閉じます。

【D1-13】キャンセルボタンをクリックすると、設定を破棄して番組管理ウインドウを閉じます。

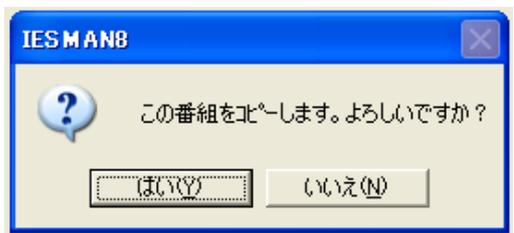
■ 番組管理

【D1-5】番組グループからコピーボタンをクリックすると、下記のウインドウが表示されます。

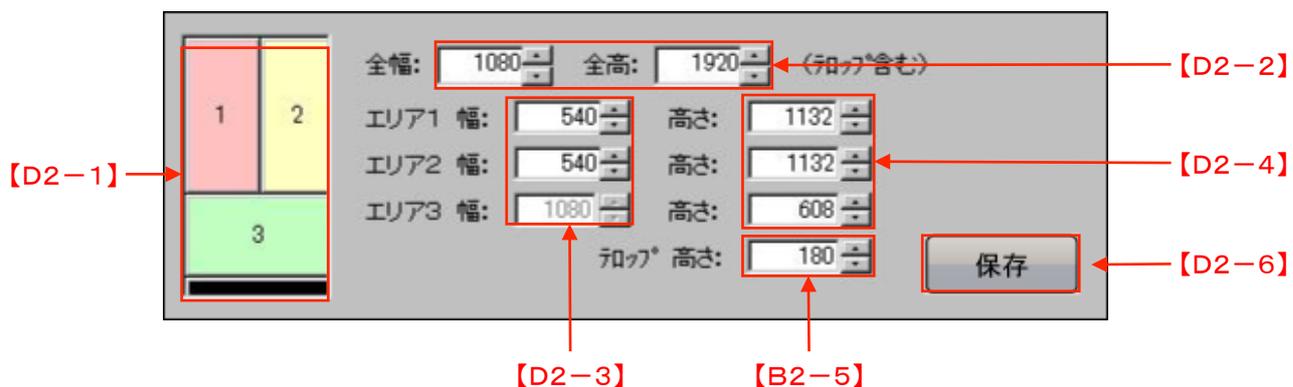


【D1-5-1】▼ボタンをクリックしプルダウンメニューから既存タイムテーブルグループの選択を行います。選択したグループのタイプテーブルが下のフィールドに表示されます。

【D1-5-2】コピーしたいタイムテーブルをクリックすると確認画面が表示されるので、「はい」をクリックすると、タイムテーブルがコピーされます。



■ 番組管理



【D2-1】以降で設定する画面レイアウトのプレビューを表示します。

【D2-2】ディスプレイに表示数画面全体のサイズを設定できます。

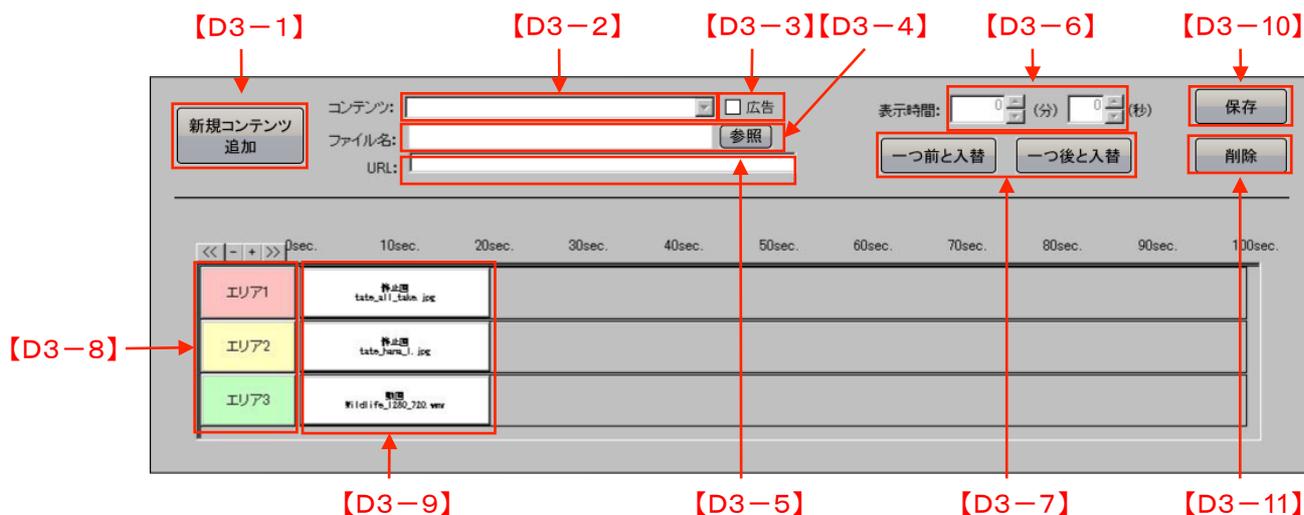
【D2-3】各エリアの幅(pixel)を設定できます。

【D2-4】各エリアの高さ(pixel)を設定できます。

【D2-5】テロップエリアの高さ(pixel)を設定できます。

【D2-6】保存ボタンをクリックすると、上記設定を保存できます。

■ 番組管理



【D3-1】新規コンテンツ追加ボタンをクリックすると、**【D3-9】**エリアに新規コンテンツを追加する事ができます。
※機能をアクティブにするには**【D3-8】**のいずれかのボタンをクリックして下さい。

【D3-2】▼ボタンをクリックし、プルダウンメニューから登録するコンテンツの種類を選択できます。(静止画・Flash・HTML・動画・URL・アップルPC 等)
※機能をアクティブにするには**【D3-9】**のいずれかのボタンをクリックして下さい。

【D3-3】チェックボックスにチェックを入れる事で番組を広告として登録する事ができます。

【D3-4】参照ボタンをクリックするとファイル選択画面からファイルを登録する事ができます。

【D3-5】URLを記入する事でWebサイトを登録する事ができます。

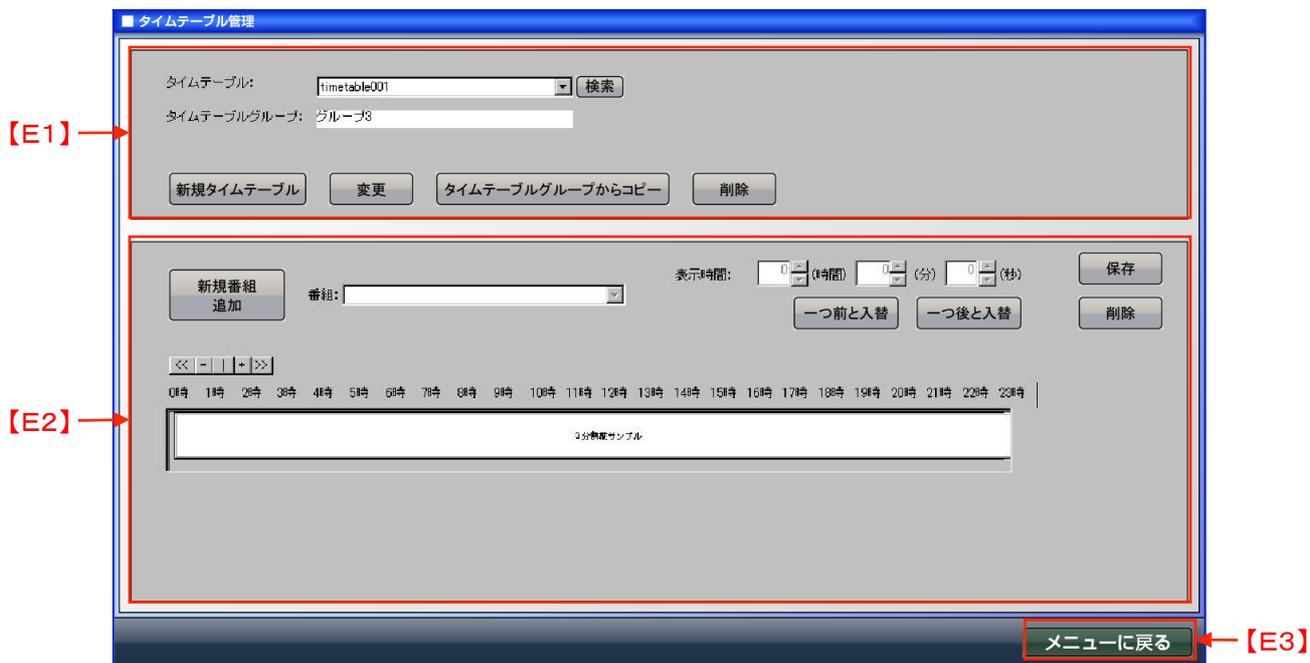
【D3-6】**【D3-9】**エリアで選択したコンテンツの表示時間を設定できます。

【D3-7】**【D3-9】**エリアで選択したコンテンツの順番を入れ替える事ができます。

【D3-10】保存ボタンをクリックすると、上記設定を保存できます。

【D3-11】削除ボタンをクリックすると、**【D3-9】**エリアで選択したコンテンツを削除できます。

■ タイムテーブル管理



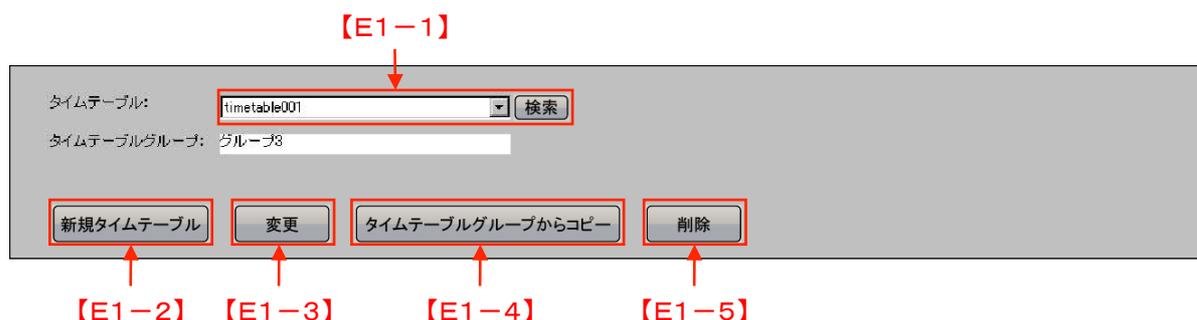
【E1】タイムテーブルの新規作成・変更・コピーを行います。

【E2】タイムテーブルの詳細設定を行います。

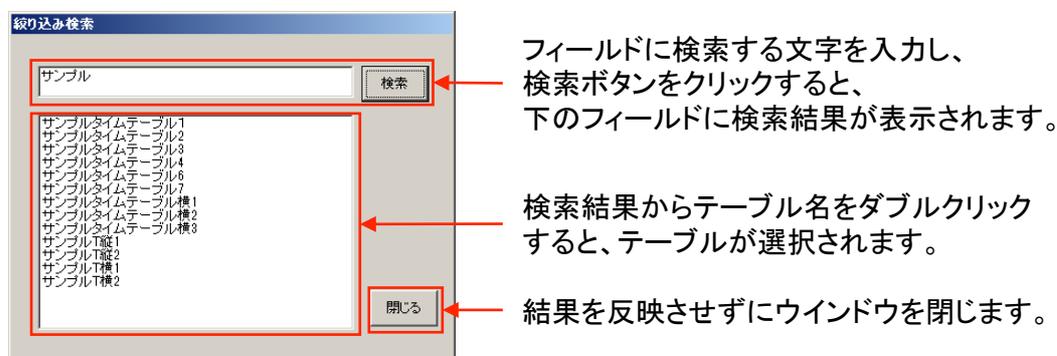
【E3】メニューに戻るボタンをクリックするとメインメニュー画面に戻ります。

設定画面については次ページ以降をご参照下さい。

■ タイムテーブル管理



【E1-1】▼ボタンをクリックしプルダウンメニューから既存タイムテーブルの選択を行います。また、検索ボタンをクリックし、絞り込み検索から選択する事も可能です。

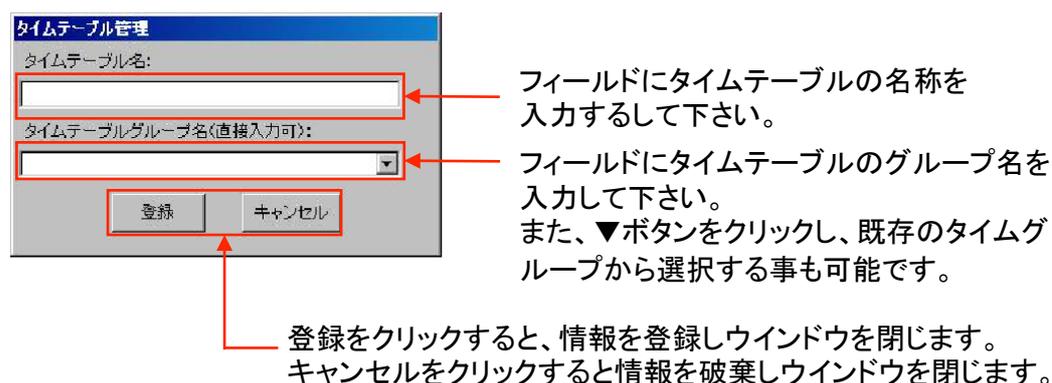


フィールドに検索する文字を入力し、検索ボタンをクリックすると、下のフィールドに検索結果が表示されます。

検索結果からテーブル名をダブルクリックすると、テーブルが選択されます。

結果を反映させずにウインドウを閉じます。

【E1-2】新規タイムテーブルボタンをクリックすると、下記のタイムテーブル管理ウインドウが表示されます。



フィールドにタイムテーブルの名称を入力して下さい。

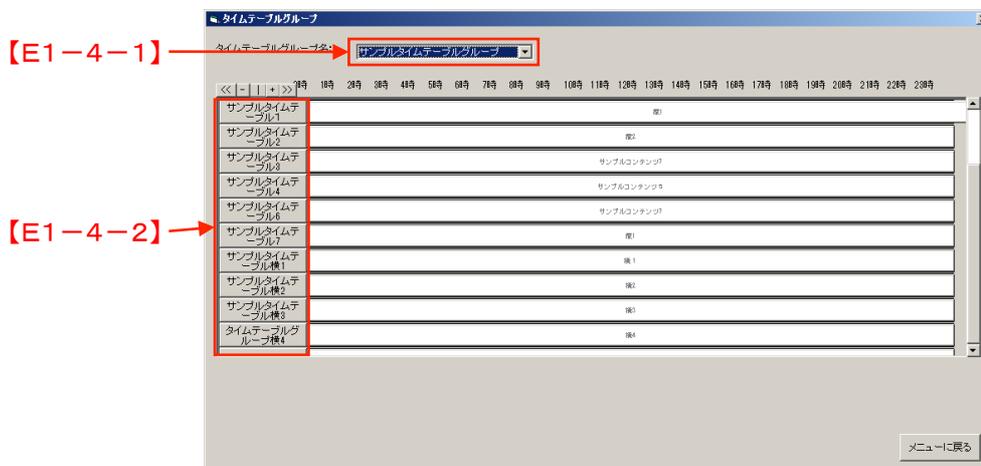
フィールドにタイムテーブルのグループ名を入力して下さい。また、▼ボタンをクリックし、既存のタイムグループから選択する事も可能です。

登録をクリックすると、情報を登録しウインドウを閉じます。キャンセルをクリックすると情報を破棄しウインドウを閉じます。

【E1-3】タイムテーブルを選択した状態で変更ボタンをクリックすると、【E1-2】と同じタイムテーブル管理ウインドウが表示されます。情報を変更し、登録しなおす事が可能です。

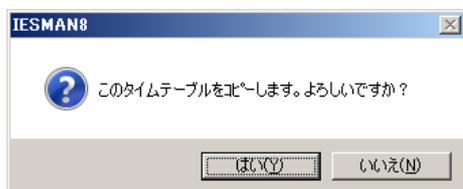
■ タイムテーブル管理

【E1-4】タイムグループからコピーボタンをクリックすると、下記のウインドウが表示されます。



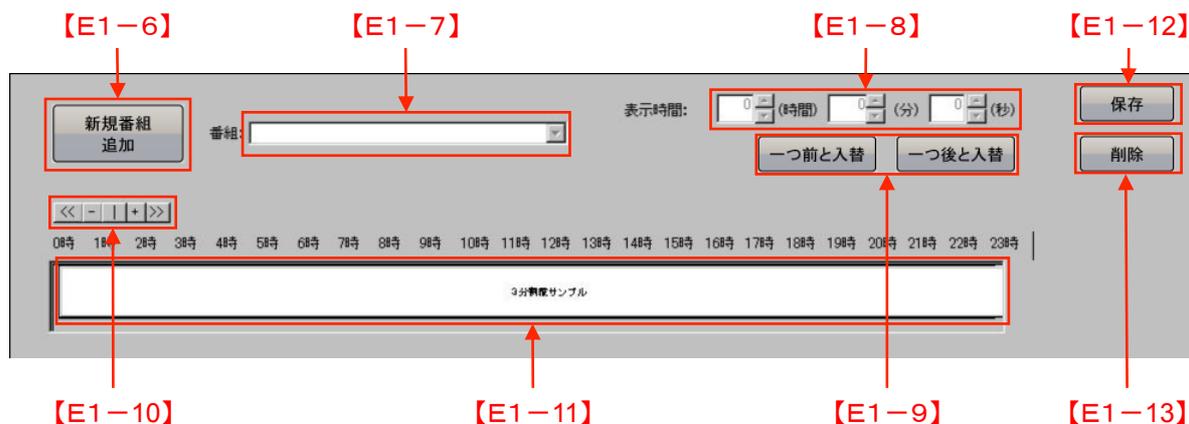
【E1-4-1】▼ボタンをクリックしプルダウンメニューから既存タイムテーブルグループの選択を行います。選択したグループのタイプテーブルが下のフィールドに表示されます。

【E1-4-2】コピーしたいタイムテーブルをクリックすると確認画面が表示されるので、「はい」をクリックすると、タイムテーブルがコピーされます。



【E1-5】削除ボタンをクリックすると、選択したタイムテーブルを削除します。

■ タイムテーブル管理



【E1-6】新規番組追加ボタンをクリックすると、【E1-11】のフィールドに新規番組枠が追加されます。

【E1-7】【E1-11】のフィールドで番組枠を選択した状態で、▼ボタンをクリックするとプルダウンメニューから番組を選択する事が可能です。

【E1-8】【E1-11】のフィールドで選択している番組の表示時間を設定する事が出来ます。

【E1-9】一つ前と入替・一つ後と入替ボタンをクリックすると、【E1-11】のフィールドで選択している番組の順序を変更する事が出来ます。

【E1-10】【E1-11】のフィールドの縮尺を調整する事が出来ます。

【E1-12】保存ボタンをクリックすると【E1-6】～【E1-9】の操作を保存して、結果を【E1-11】のフィールドに反映させます。

【E1-13】削除ボタンをクリックすると、【E1-11】で選択している番組を削除します。

■ スケジュール管理



[F1]▼ボタンをクリックし、プルダウンメニューから**[F6]**で選択したモニタ、または**[F7]**で選択した日付に割り当てるタイムテーブルを選択できます。

[F2]**[F1]**で指定したタイムテーブルを期間指定で保存する場合は、▼ボタンをクリックし、カレンダーから期間を指定して下さい。

[E3]ラジオボタンをクリックし、**[F1]**で指定したタイムテーブルをモニタ個別に登録するか、モニタグループ単位で登録するかを選択できます。

[E4]上記操作で設定した内容を保存します。
保存された情報は**[B2]**で設定された配信時刻になると自動で配信されます。

[E5]各ボタンをクリックすると**[F7]**に表示される月日の情報を変更できます。

[E6]**[F1]**～**[F4]**で設定する為のモニタを選択する事ができます。

[E7]**[F1]**～**[F4]**で設定する為のモニタ・月日を選択する事ができます。

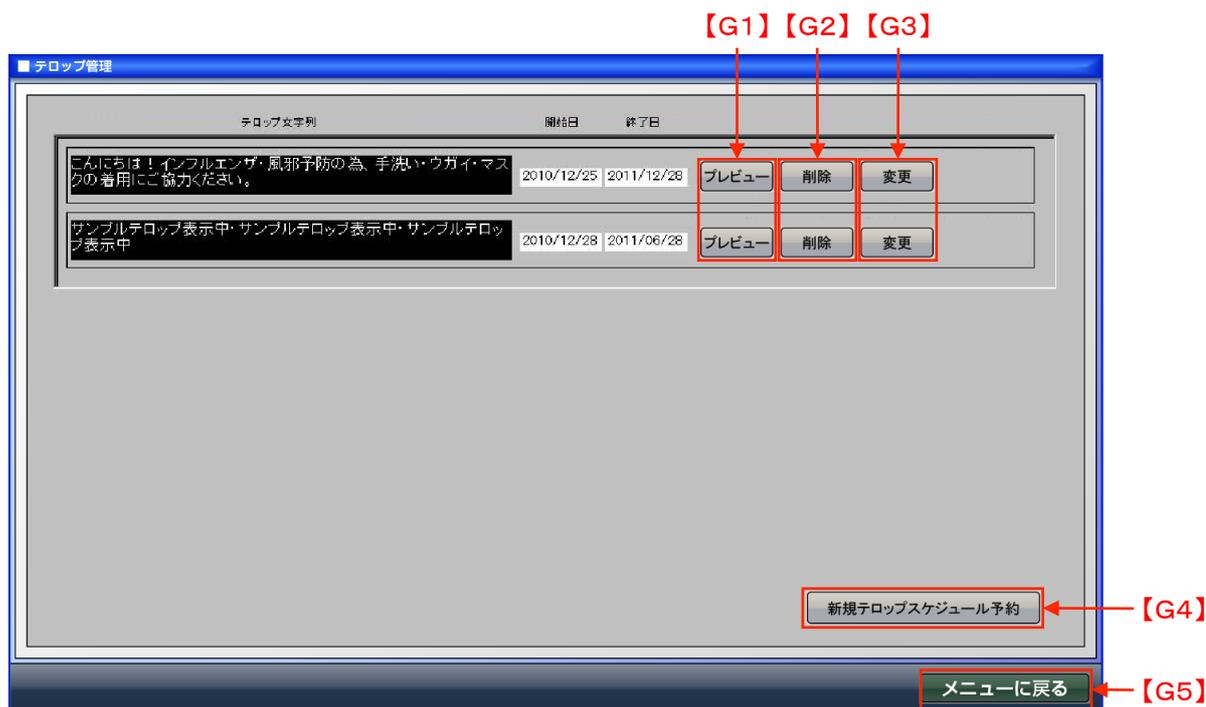
[E8]配信ボタンをクリックすると各モニタに対し個別に手動で配信操作を行う事ができます。

[E9]番組レビューボタン、を押すと「リアルタイム番組レビュー画面」が開きます。
リアルタイム番組レビュー画面では、正常に番組が配信されていると場合、現在表示されている番組名を知ることができます。



[E10]メニューに戻るボタンをクリックするとメインメニュー画面に戻ります。

■ テロップ管理



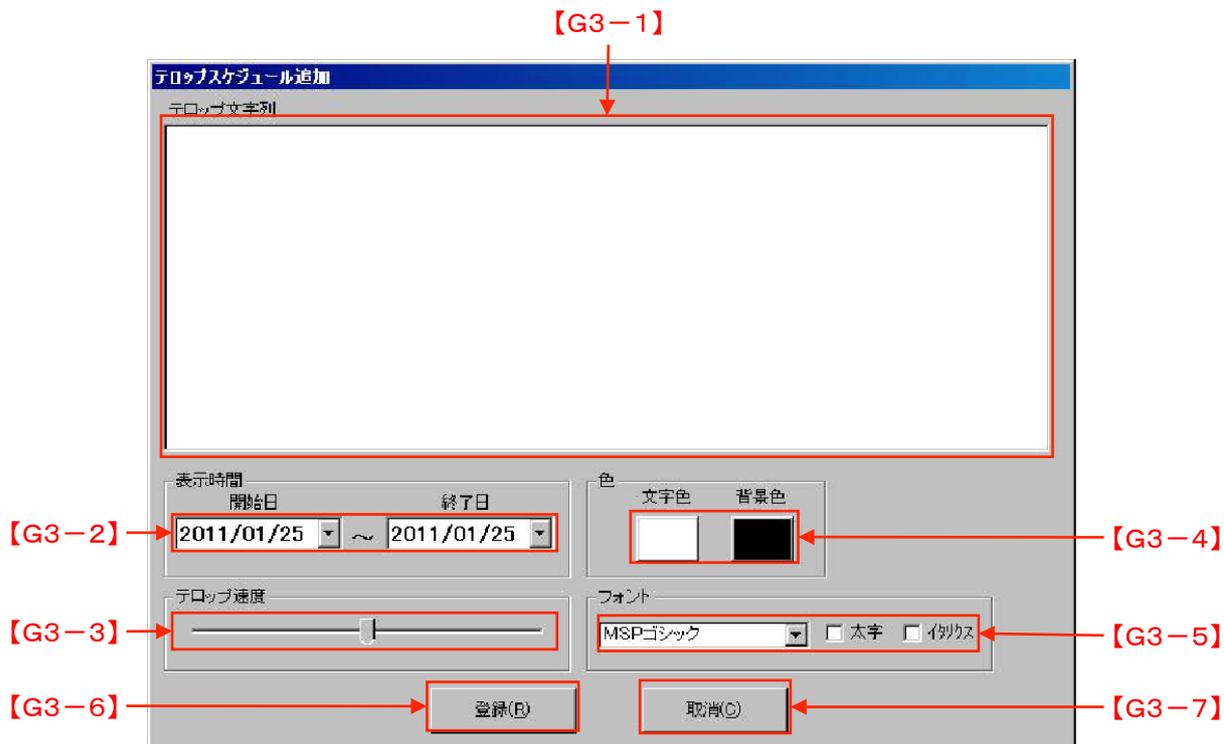
【G1】プレビューボタンをクリックすると、選択したテロップのプレビュー表示を行う事ができます。プレビューを終了する際は「Esc」キーを押して下さい。

【G2】削除ボタンをクリックすると、選択したテロップスケジュールを削除できます。

【G3・G4】変更・新規テロップスケジュール予約をクリックすると、テロップ編集ウインドウが表示されます。(詳細は次ページ参照)

【G5】メニューに戻るボタンをクリックするとメインメニュー画面に戻ります。

■ テロップ管理



【G3-1】フィールドにテロップ用の文字列を入力して下さい。

【G3-2】▼ボタンをクリックし、テロップを表示させる期間を入力して下さい。

【G3-3】スライダーを調節してテロップの移動速度を調節出来ます。

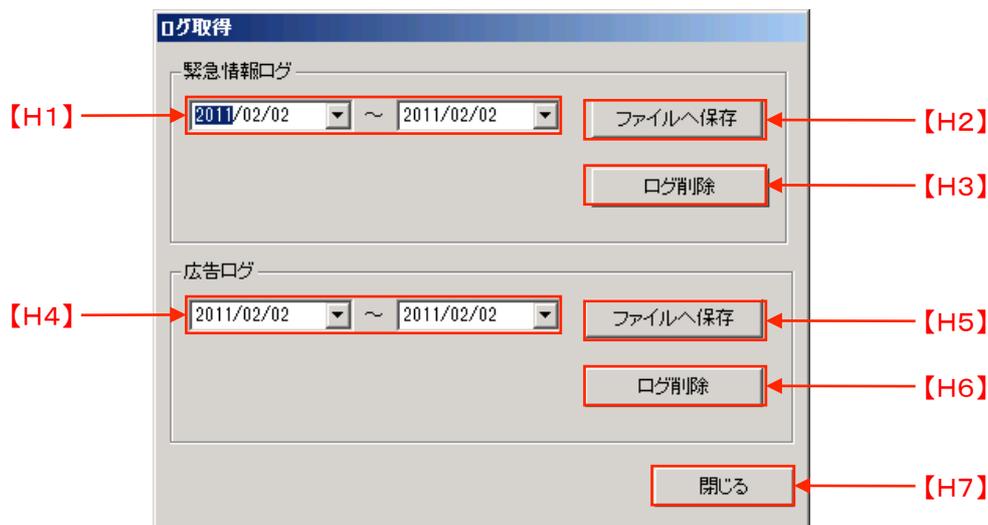
【G3-4】テロップの文字色・背景色を設定できます。

【G3-5】▼ボタンをクリックしてプルダウンメニューからフォントを選択できます。
また、チェックボックスにチェックを入れる事で、「太字」「イタリック」の効果を文字に追加できます。

【G3-6】登録ボタンをクリックすると上記設定を登録しウインドウを閉じます。

【G3-7】取消ボタンをクリックすると上記設定を破棄しウインドウを閉じます。

■ ログ取得



【H1】▼ボタンをクリックし、カレンダーから緊急情報ログ取得期間を設定する事ができます。

【H2】ファイルへ保存ボタンをクリックすると、上記設定期間内に表示された緊急情報の日時が指定したアドレスにCSVデータで書き出されます。

【H3】ログ削除をクリックすると、今まで蓄積された緊急情報ログを削除します。
一度削除したログ情報は復旧できないのでご注意ください。

【H4】▼ボタンをクリックし、カレンダーから広告ログ取得期間を設定する事ができます。

【H5】ファイルへ保存ボタンをクリックすると、上記設定期間内に表示された広告の日時が指定したアドレスにCSVデータで書き出されます。

【H6】ログ削除をクリックすると、今まで蓄積された広告ログを削除します。
一度削除したログ情報は復旧できないのでご注意ください。

【H7】閉じるボタンをクリックすると、ウインドウを閉じます。

■ ログ取得

■ 緊急ログ

緊急ログの内容はカンマ区切りで、日時、ポート番号または解除動作 の順で記述されます。

サンプルCSV

```
2011/2/3 6:38,接点入力#port#1
2011/2/3 6:43,接点入力#port#解除
```

■ 広告ログ

広告ログの内容はカンマ区切りで、ファイルアドレス、表示場所、表示日時、表示秒数、
広告の有無の順で記述されます。

(カンマの後に広告であれば広告と表示されます。広告では無い場合は－(ハイフン)表示されます。

サンプルCSV(広告の場合)

```
\PICT\tate_tori_2.jpg,北2条広場東7,2011/02/06 17:46:28,5
\MOVIE\Wildlife_1280_720.wmv,北2条広場東7,2011/02/06 17:46:28,10,広告
```

サンプルCSV(広告では無い場合)

```
\PICT\tate_tori_2.jpg,北2条広場東7,2011/02/06 17:46:28,5
\MOVIE\Wildlife_1280_720.wmv,北2条広場東7,2011/02/06 17:46:28,10,-
```