

**Panasonic<sup>®</sup>**

取扱説明書

NM-WebOperator 編 コントローラ版

---

デジタルサイネージソリューション NMstage  
管理サーバーソフト 3.2

品番 **AF-NMSV32**

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 取扱説明書は、大切に保管してください。

# はじめに

デジタルサイネージソリューション NMstage(以下、本システム)は、コンテンツやスケジュールをネットワーク経由で NM コントローラに配信し、フラットパネルディスプレイ(以下、FPD)等の表示装置にて放映するシステムです。管理サーバーや操作端末の専用ソフトウェアをパソコンにインストールし、NM コントローラとネットワークで接続することによりシステムを構築します。

ご使用になる前に必ず一読し、正しい使い方をしていただきますようお願いします。

## ■ NM-WebOperator コントローラ版の特徴

- アプリケーションのインストールが不要  
NM-WebOperator を使用する際に操作 PC へのインストール作業や複雑な設定は不要です。  
Windows 7 がインストールされているパソコンがあれば、NM-WebOperator をご利用になれます。
- 組織形態に合わせたシステムの導入  
店舗や支店の単位で、操作 PC を配置することにより、コンテンツやスケジュールのメンテナンスが現場で容易に行えます。

## ■ 商標

- Microsoft®、Windows®、Windows Media、PowerPoint、PowerPoint Viewer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Intel®、Intel Core™2Duo は、米国Intel Corporationの登録商標です。
- Adobe® Flash® Player. Copyright© 1996-2006 Adobe Systems Incorporated. 無断複写・転載を禁じます。  
米国特許第6,879,327号によって保護されており、米国等において特許出願中です。AdobeおよびFlash は、米国等における商標または登録商標です。
- その他、本文中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。
- 本製品に含まれているソフトウェアの譲渡、コピー、逆アセンブル、逆コンパイル、リバースエンジニアリング、ならびに輸出法令に違反した輸出行為は禁じられています。
- NMstageは、パナソニック株式会社の登録商標です。

# もくじ

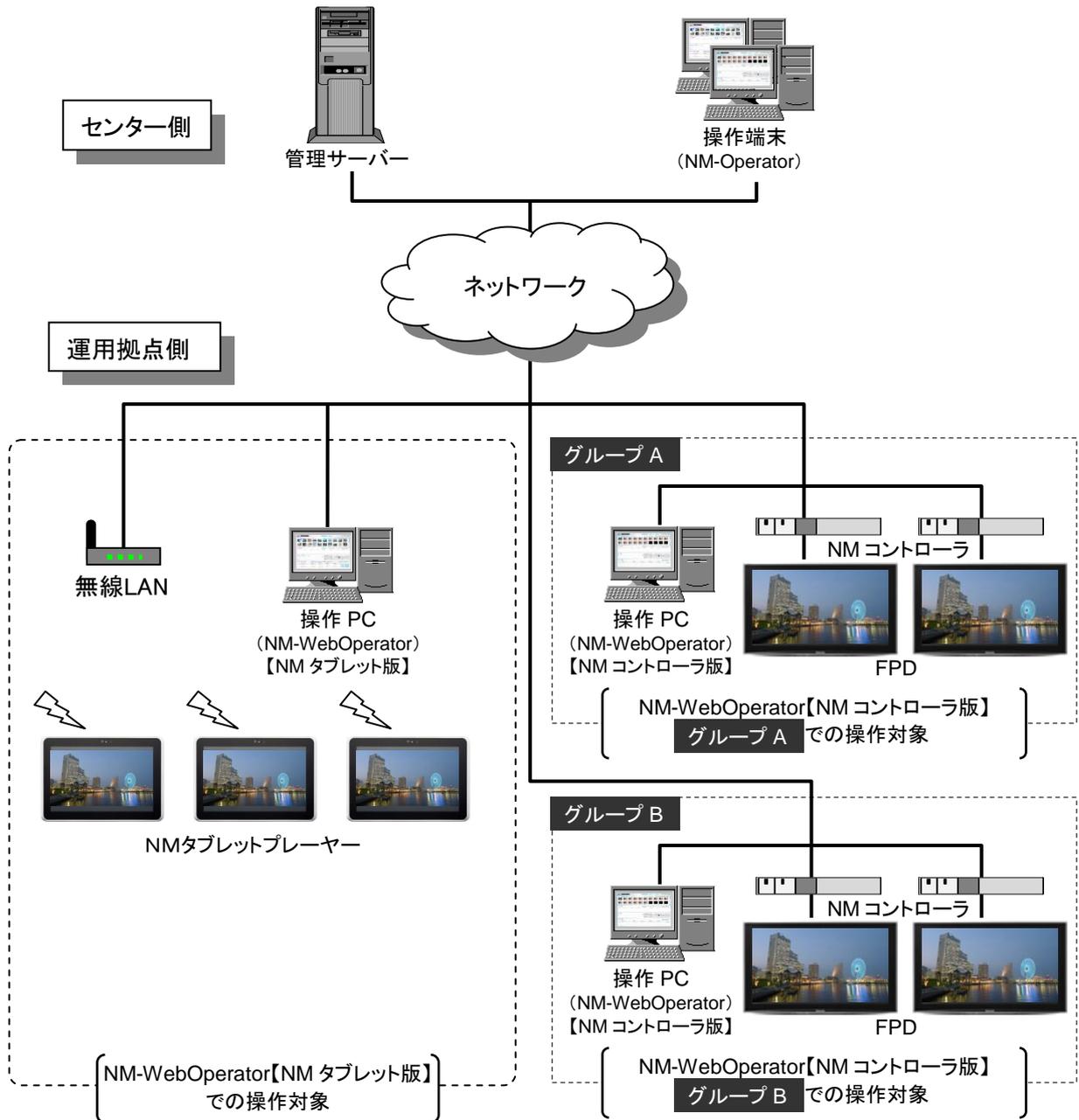
<b>システム概要</b> .....	<b>5</b>
<b>本システムの概要</b> .....	<b>5</b>
システム構成 .....	5
各機器の説明と働きについて .....	6
操作 PC のスペック .....	7
仕様上の制限事項 .....	7
NM-WebOperator 機能での管理イメージ .....	8
<b>用語の説明</b> .....	<b>9</b>
本システムで使用する用語について .....	9
本書の表記について .....	10
<b>作業の流れ</b> .....	<b>11</b>
<b>NM-WebOperator の基本操作</b> .....	<b>12</b>
<b>ログイン・ログアウトする</b> .....	<b>12</b>
ログインする .....	12
ログアウトする .....	16
<b>スケジュール編集画面</b> .....	<b>17</b>
<b>コンテンツの管理</b> .....	<b>18</b>
コンテンツを登録する .....	19
コンテンツを一覧表示する .....	23
コンテンツを再編集する .....	25
コンテンツを削除する .....	26
コンテンツをプレビューする .....	28
<b>プレイリストの管理</b> .....	<b>30</b>
プレイリストを作成する .....	30
プレイリストを再編集する .....	36
プレイリストを削除する .....	39
<b>スケジュールの管理</b> .....	<b>40</b>
スケジュールを登録する .....	40
スケジュールを再編集する .....	45
スケジュールを削除する .....	47
<b>配信状況の確認と再配信</b> .....	<b>48</b>
配信状況を確認する .....	48
再配信する .....	51
<b>端末制御と割り込み表示設定</b> .....	<b>52</b>
端末の状態を確認する .....	53
端末を制御する .....	54
割り込み表示を設定する .....	56
割り込み表示を解除する .....	60
<b>パスワードの変更</b> .....	<b>61</b>
<b>NM-WebOperator 設定変更ツール(管理者向け)</b> .....	<b>62</b>

アカウント情報を設定する .....	62
解像度を設定する .....	65
その他 .....	66
困ったとき .....	66
こんな表示がでたら .....	67
ログについて .....	71
ログデータ .....	72
仕様 .....	73

# システム概要

## 本システムの概要

### システム構成



## 各機器の説明と働きについて

- 管理サーバー

本システムのセンター側に配置されている中核のサーバー装置です。すべての端末の管理・制御を行います。

- 操作端末 (NM-Operator)

管理サーバーに対して、コンテンツや運用管理情報の登録・配信などの指示を行ったり、運用状況をモニターするための操作端末です。本システムに接続された全ての端末が操作対象となります。

- 操作 PC (NM-WebOperator)

NMstage の操作ソフトウェア (NM-Operator) から機能を絞った簡易版操作ソフトウェアである NM-WebOperator 機能を利用するための端末です。管理サーバーに対して、コンテンツやプレイリスト、スケジュールの登録・配信などの指示を行います。また、配信結果を確認して、失敗した配信の再登録や、NMコントローラの制御が可能です。本システムに接続された端末のうち、ログイン ID ごとに設定された端末グループの端末のみが操作対象となります。

- NM コントローラ

管理サーバーから入手したスケジュールやコンテンツを受信し、スケジュールにしたがって、FPD などの表示装置に放映する再生用端末です。

**NM-WebOperator は、表示装置として利用する端末により操作画面が異なります。**操作画面は、NM コントローラを利用するための NM コントローラ画面と NM タブレットプレーヤーを利用するための NM タブレットプレーヤー画面に分類され、ログインする際のアカウントにより使用する画面を決定します。

それぞれの端末の性質により、機能や仕様が異なりますので、以下に主な機能・使用の差異を示します。

項目	NM コントローラ画面	NM タブレットプレーヤー画面
複数操作 PC での同時ログイン	同じ端末グループに属するアカウントで同時にログインすることはできません	同一アカウントで同時にログインすることができます
登録できるコンテンツ種別	静止画 (JPEG、BMP)、動画 (MPEG-1、MPEG-2、WMV)、Flash アニメーション、PowerPoint スライドショー	静止画 (JPEG、BMP)、動画 (H.264-MP4 with AAC)、Flash アニメーション、音声 (MP3)
プレイリスト編集時の表示時間変更	プレイリスト編集ペイン上でコンテンツの表示時間を変更することはできません コンテンツ編集サブ画面で、コンテンツの表示時間を変更してください	プレイリスト編集ペイン上でコンテンツの表示時間を変更することができます ただし、音声コンテンツの時間を変更することはできません
プレイリストへの BGM 設定	—	デジタルコンテンツ表示時に、BGM として音声コンテンツを設定することができます
カレンダーのエクспорт	—	カレンダー情報を SD カードにエクспортできます SD カードを NM タブレットプレーヤーに挿入すれば、無線 LAN 環境がなくても SD 運用としてデジタルコンテンツを表示できます
FPD 電源 ON/ FPD 電源 OFF	NM-WebOperator から FPD の電源を ON または OFF にできます ただし、制御可能な FPD はパナソニック	—

項目	NM コントローラ画面	NM タブレットプレーヤー画面
	製の業務用ディスプレイのみです	
端末再起動	NM-WebOperator から NM コントローラを再起動できます	—
ログ取得	—	NM タブレットプレーヤーに保存されたログを管理サーバーに収集します

— : サポートされていません。

## 操作 PC のスペック

### ● ハードウェア

CPU	: Core2Duo 2.8 GHz 相当以上
メモリ	: 2 GB 以上
ハードディスク	: 80 GB 以上
ネットワーク	: 100 Base-TX 以上
ディスプレイ解像度	: SXGA (1280 × 1024) 以上

### ● ソフトウェア

OS	: Windows 7 Professional 64bit
ブラウザ	: Internet Explorer 8.0
プレーヤー	: Windows Media Player 11、PowerPoint Viewer 2007
プラグイン	: Adobe Flash Player 11 64bit

## 仕様上の制限事項

NM-WebOperator では、以下の仕様上の制限があります。

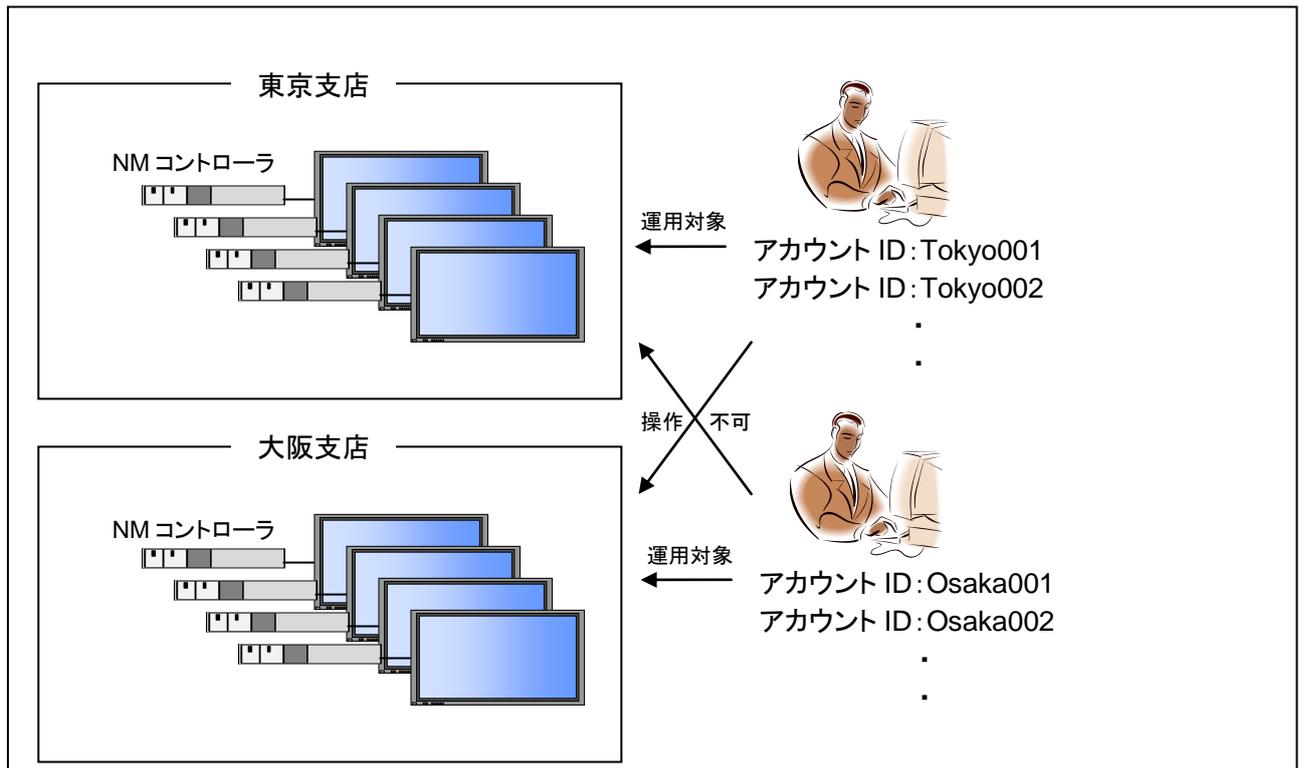
- ・ 一つのグループで登録できるコンテンツは 100 件で、共通コンテンツと合わせて 200 件を表示します。
- ・ 登録可能なコンテンツのファイル名の長さは 132 バイトです。
- ・ 登録できるコンテンツの最大サイズは 800 MB です。
- ・ 一つのプレイリストに登録できるコンテンツ数は 80 件です。
- ・ 登録可能なプレイリスト数は 100 件となります。
- ・ 一度に割り込み指定可能なコンテンツ数は 30 件です。
- ・ フレームパターンは固定(全画面か全画面とテロップ)です。

## NM-WebOperator 機能での管理イメージ

NMstage では NM コントローラをグループ単位で管理することができます。

NM-WebOperator 機能では、このグループと操作アカウントを1対 N で紐付けて、グループ毎でのコンテンツやスケジュールの登録などの運用を可能とします。

以下の例では、“Tokyo001”のアカウント ID で NM-WebOperator にログインした場合は、「東京支店」とグループ핑された NM コントローラが運用対象となり、それらの NM コントローラ用のコンテンツやスケジュールを登録・更新することができます。



なお、操作アカウントの登録やグループへの紐付けはサーバー上の NM-WEB 設定変更ツールにて行います。

## 用語の説明

### 本システムで使用する用語について

- 本システムおよび本書で使用する用語の意味を以下に説明します。

分類	用語	意味
全般	NM-SVR	管理サーバーのソフトウェアです
	NM-OPE	操作端末のソフトウェアです
	NM-PLR	NM コントローラのソフトウェアです
	管理サーバー	NM-SVR がインストールされている装置です
	操作端末 (NM-OPE)	NM-OPE がインストールされている装置です
	操作 PC (NM-WebOperator)	ブラウザを介して本アプリケーションの操作を行うための装置です
	NM-WebOperator	使用するデータの登録、管理を行うためのアプリケーションです 操作 PC のブラウザから使用します
	NM コントローラ	NM-PLR がインストールされている装置です
	アカウント	NM-WebOperator にログインするための情報です
	端末グループ	本システムにおいて、複数端末への一括操作を実行するために設定する単位です 端末登録時に所属するグループを設定します
	ディスプレイ	表示装置を指し、本システムでは基本的に当社製 FPD を想定します
コンテンツ	コンテンツ	NM コントローラに表示させる動画や静止画、Flash アニメーション、PowerPoint スライドショーといった素材ファイルです
	サムネイル	コンテンツのイメージを小さく表示したものです
	カテゴリー	コンテンツを整理・管理するための分類です
	共通コンテンツ	すべての NM コントローラで利用可能なコンテンツです NM-OPE から登録したコンテンツが該当します
	端末グループコンテンツ	同じ端末グループでのみ利用可能なコンテンツです
	連続表示コンテンツ	連続して表示されるコンテンツです NM-OPE でのみ登録可能です
プレイリスト	プレイリスト	コンテンツを再生する順番を定義した情報です
	テロップ	ディスプレイの右から左へ流れるテキスト文字です
スケジュール	スケジュール	プレイリストを表示したい時間に割り当てた情報です
配信管理	配信	管理サーバーに登録した情報を端末へ送信することです
	配信管理	NM コントローラへの配信結果を確認します 失敗した配信の再登録をします
端末制御	コマンド	再起動や割り込み表示の解除など NM コントローラを制御する命令です
	端末監視	登録されている NM コントローラや NM タブレットプレーヤーの稼働状態を監視します
	割り込み表示	通常放映を一時的に中断し、指定したコンテンツを割り込んで表示させることです

## 本書の表記について

- 本書で使用されている表記とマークについて説明します。

分類	用語	意味
マウス	クリック	操作の対象上で、マウスの左ボタンを 1 回押して離す操作です
	右クリック	操作の対象上で、マウスの右ボタンを 1 回押して離す操作です
	ダブルクリック	操作の対象上で、マウスの左ボタンを 2 回押して離す操作です
	ドラッグ	操作の対象上で、マウスの左ボタンを押したまま、移動する操作です
	ドラッグ&ドロップ	操作の対象をドラッグし、マウスの左ボタンを目的の位置で離す操作です
全体		誤った取り扱いをしないための注意事項や操作上の制限事項を記載しています
		操作のアドバイスや関連事項を記載しています
	参照先	他ページを参照する場合の参照先を【 】で記載します
	ボタン、タブ	『 』で記載します
	操作画面の表示項目	「 」で記載します
キーボード	キー	囲みで記載します ex.) Ctrl キー <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ctrl</span>
	2つ以上のキーを同時に押す	+ でつないで記載します ex.) Ctrl キーを押しながら Alt キーを押す <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ctrl</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Alt</span>

## 作業の流れ

- NM-WebOperator を使用して、NM コントローラでコンテンツを放映するまでの流れについて説明します。

### コンテンツ準備

### NM-WebOperator 上の操作

### NM コントローラ での表示確認

- ① **コンテンツを準備し、放映構成を決める**  
放映するコンテンツを制作、または入手し、放映構成を検討します。
- ② **コンテンツを登録する**  
コンテンツを管理サーバーに登録します。  
すべてのコンテンツは管理サーバーに登録することで本システムにて利用可能になります。  
※コンテンツは管理サーバーに登録された後、自動で NM コントローラに配信されます。
- ③ **プレイリストを登録する**  
コンテンツを再生する順番をプレイリストとして登録します。  
※プレイリストは管理サーバーに登録された後、自動で NM コントローラに配信されます。
- ④ **スケジュールを登録する**  
プレイリストを 1 日の時系列に指定し、スケジュールとして登録します。  
※スケジュールは管理サーバーに登録された後、自動で NM コントローラに配信されます。
- ⑤ **配信結果を確認する**  
NM-WebOperator の配信管理画面で登録したコンテンツやスケジュールの配信結果を確認します。
- ⑥ **スケジュールを更新して表示を確認する**  
NM-OPE の端末監視機能画面でスケジュール更新コマンドを選択して、NM コントローラのスケジュールを更新してください。  
※運用の前に、必ず意図通りに表示されるかをご確認ください。

# NM-WebOperator の基本操作

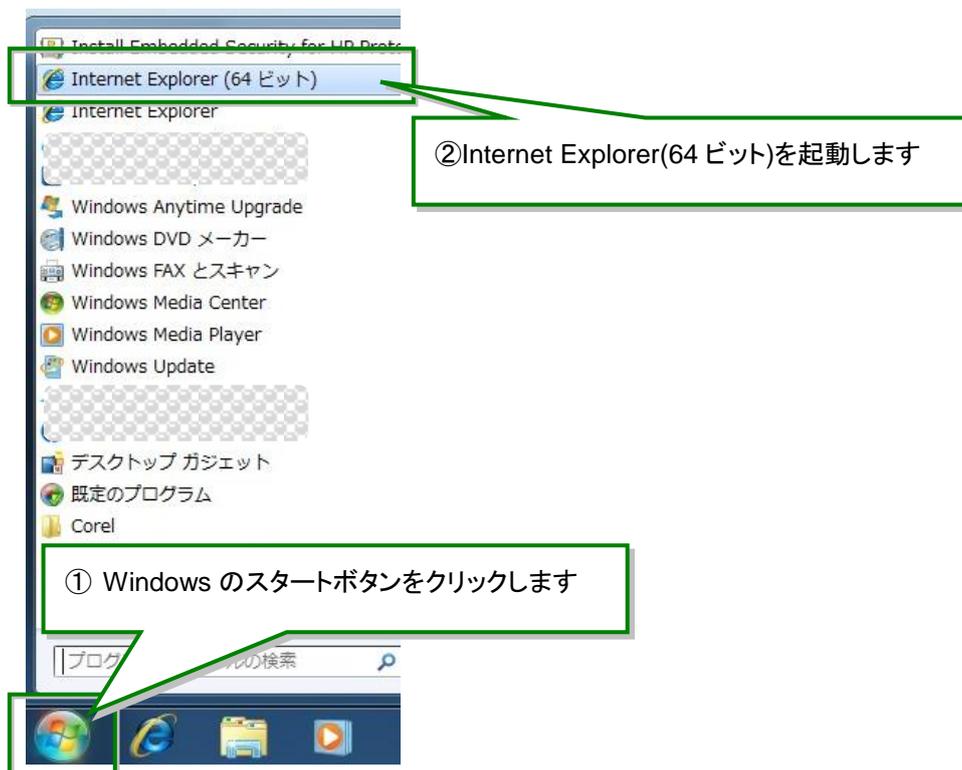
- NM-WebOperator の起動には、Internet Explorer 8 64 ビット(以降、IE)を使用してください。また、Adobe Flash Player 11 の 64 ビット版がインストールされていることを確認してください。
- ブラウザのタブ機能による複数画面のログインは行わないでください。
- PowerPoint スライドショーをプレビュー表示するには、PowerPoint Viewer のインストールが必要です。
- 1024 × 768 ピクセル以上の解像度でご使用ください。

## ログイン・ログアウトする

### ログインする

- ブラウザを起動して、NM-WebOperator にログインします。

**STEP 1** Windows のスタートメニューから IE(64 ビット)を起動します。



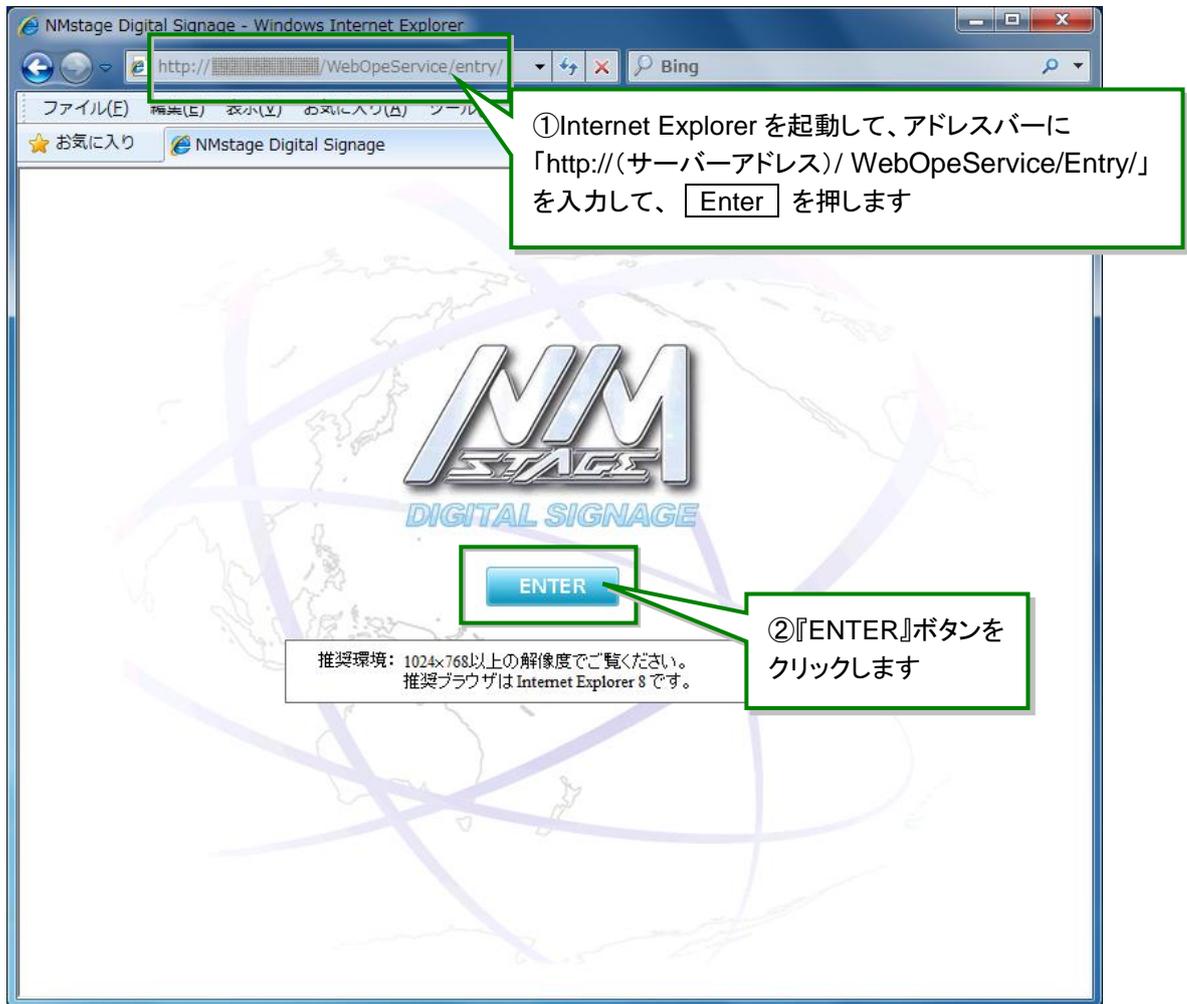
**STEP 2**

アドレスバーに「http://(サーバーアドレス)/WebOpeService/Entry/」を入力します。

**Enter** を押して、NMstage トップ画面を表示します。

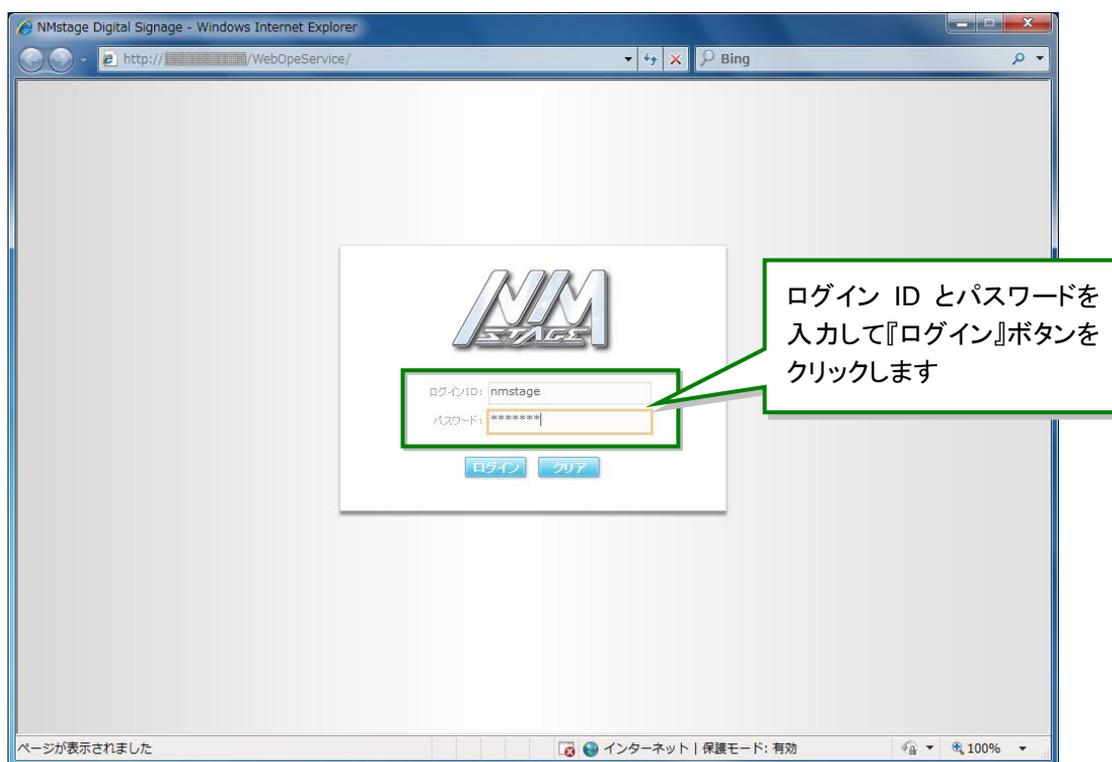
NMstage トップ画面の『ENTER』ボタンをクリックします。

→ 新しいブラウザが起動して、NMstage ログイン画面が表示されます。



- サーバーアドレスはサーバー管理者にお問い合わせください。
- Windows のタスクバー上にあるクイック起動の IE アイコンで起動すると 32 ビット IE が起動しますので、必ずスタートメニューから IE (64 ビット) を選択して起動してください。
- IE8 以外のブラウザでアクセスすると、警告ダイアログが表示されます。
- Adobe Flash Player がインストールされていない、またはインストールされている Flash Player のバージョンが古い場合、NMstage ログイン画面は表示されません。Adobe Flash Player ダウンロードサイトから Flash Player を入手、インストールして、再度 NMstage トップ画面の『ENTER』ボタンをクリックしてください。
- 管理サーバーと操作端末が異なる環境では、初回起動時プラグインのダウンロードを促すメッセージが表示されます。この際は、ダウンロード処理を実行してください。
- IE の拡大率が「100%」であることを確認してください。ブラウザの「メニューバー」→「表示」→「拡大」で確認することができます。

- STEP 3** NMstage ログイン画面で、ログイン ID とパスワードを入力して、『ログイン』ボタンをクリックします。
- ➔ スケジュール編集画面が表示されます。



- パスワードは定期的に変更することをお勧めします。パスワードの変更については【パスワードの変更】をご参照ください。
- ログイン ID とパスワードの実際の運用については、サーバー管理者にお問い合わせください。



- ログイン ID ならびにパスワードは大文字、小文字の区別に注意して入力してください。
- 間違ったパスワードを 5 回入力すると、NMstage ログイン画面が終了して、NMstage トップ画面に戻ります。その場合は再度 NMstage ログイン画面を表示して、正しいパスワードを入力してください。
- ログイン ID ならびにパスワードは忘れないようにご注意ください。また、適切な場所に保管してください。忘れた場合は、システム管理者にパスワードの再発行を依頼してください。
- ログイン ID およびパスワードは NM コントローラ用のアカウントを使用します。システム管理者がユーザーごとに発行するログイン ID を使用してください。
- 同一ログイン ID を使ってログインしようとした場合、次のような確認ダイアログが表示されます。『はい』ボタンをクリックすると、先にログインしていた操作 PC は強制的にタイムアウトとなります。また同一端末グループの別のログイン ID であっても、複数の操作 PC やブラウザから同時にログインすることはできません。同時にログインされた場合、次のような確認ダイアログが表示されます。『はい』をクリックすると、先にログインしていた操作 PC は強制的にログアウトとなります。



- 管理サーバーへの処理が一定時間行われないと、タイムアウトが発生します。タイムアウトが発生した場合、ログアウトして、再度ログインしてください。

## ログアウトする

- NM-WebOperator での作業を終了し、ログアウトします。

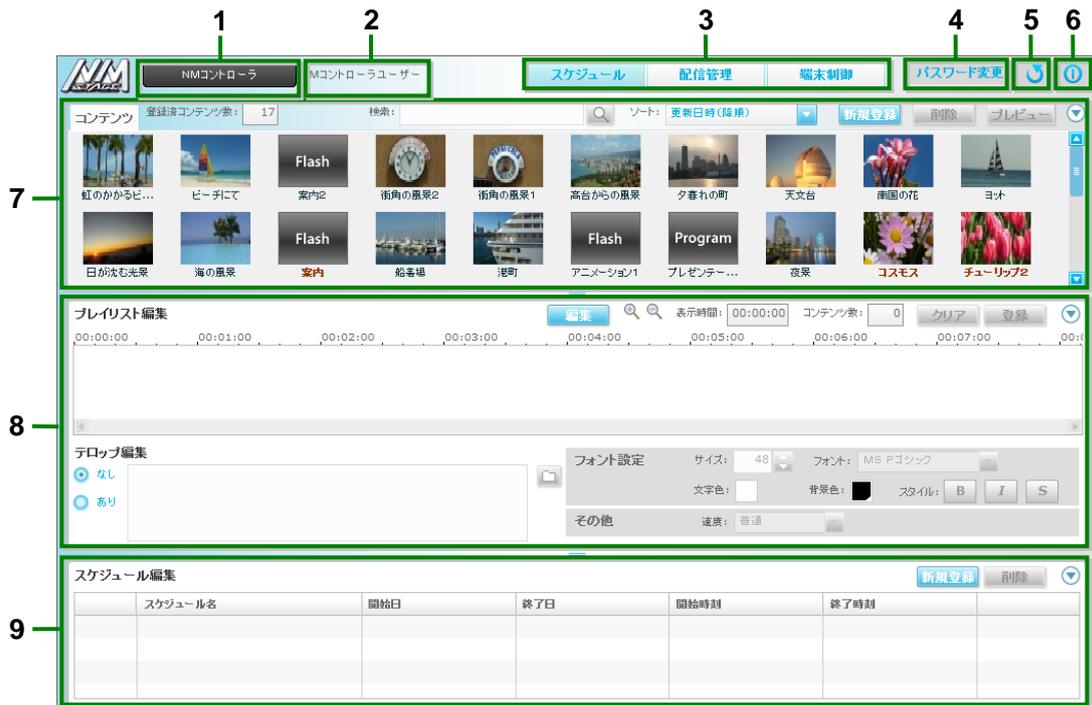
**STEP 1** 画面上部の『ログアウト』ボタンをクリックします。

- ➔ プレイリストを編集中の場合は確認ダイアログが表示されます。編集中のプレイリストを破棄したくない場合は、確認ダイアログで『いいえ』ボタンをクリックして、プレイリストを登録してから再度ログアウトしてください。
- ➔ 確認ダイアログで『はい』ボタンをクリックすると、NMstage ログイン画面に戻ります。



## スケジュール編集画面

- ログイン後に表示されるメインの画面です。
  - 本画面にはコンテンツ一覧エリア、プレイリスト編集エリア、スケジュール一覧エリアが表示されます。また、本画面内でコンテンツの登録／編集／削除、プレイリストの作成／編集／削除、スケジュールの作成／編集／削除を行うことができます。
- ◆ スケジュール編集画面の各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	ログイン種別	ログイン中のアカウントのログイン種別「NM コントローラ」を表示します
2	端末グループ名	ログイン中のアカウントの端末グループ名を表示します
3	メニュー	画面をそれぞれ、スケジュール編集画面、配信管理画面、端末制御画面に切り替えます
4	パスワード変更	パスワード変更サブ画面を表示します
5	再読込	画面を再読込します
6	ログアウト	作業を終了して、ログアウトします
7	コンテンツ一覧エリア	端末グループのコンテンツや共通コンテンツを一覧表示します 詳細は【コンテンツの管理】をご参照ください
8	プレイリスト編集エリア	プレイリストの表示／編集を行います 詳細は【プレイリストの管理】をご参照ください
9	スケジュール編集エリア	スケジュールの表示／編集を行います 詳細は【スケジュールの管理】をご参照ください

## コンテンツの管理

- コンテンツの管理はスケジュール編集画面のコンテンツ一覧エリアで行います。

- ◆ コンテンツ一覧エリアの各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	登録済コンテンツ数	管理サーバーに登録済みの端末グループコンテンツの数を表示します ※共通コンテンツは数に含まれません
2	検索(キーワード)	コンテンツの検索キーワードを入力します 半角スペースを入れて複数のキーワードを入力することで AND 検索ができます ※コンテンツのタイトル、ファイル名、コンテンツ種別が検索対象になります
3		入力されたキーワードと合致するコンテンツを絞り込んでコンテンツ一覧に表示します 検索条件を解除するにはキーワード欄を空白にして再度『  』ボタンをクリックします
4	ソート	コンテンツの表示順序を更新日時(降順/昇順)、タイトル(降順/昇順)に変更します
5	新規登録	コンテンツ編集サブ画面を開き、コンテンツを新規登録します
6	削除	コンテンツ一覧で選択したコンテンツを削除します
7	プレビュー	コンテンツ一覧で選択したコンテンツをプレビューします
8		コンテンツ一覧エリアの最小化/最大化を切り替えます ▼ をクリックすると、コンテンツ一覧エリアを最小化し、▲ をクリックするとコンテンツ一覧エリアを最大化します
9	コンテンツ一覧	端末グループコンテンツと共通コンテンツのサムネイルを一覧表示します

## コンテンツを登録する

- NM コントローラで表示するコンテンツを登録します。
- 登録できるコンテンツの最大数は各グループ 100 件です。

### ◆ 登録可能なコンテンツファイル

コンテンツとして管理サーバーに登録できるファイル形式は次の通りです。

コンテンツ	ファイル形式	拡張子
静止画	JPEG、Bitmap	*.jpg、*.bmp
動画	WMV、MPEG1、MPEG2	*.wmv、*.mpg、*.mpeg、*.mp2
Flash アニメーション	SWF	*.swf
PowerPoint スライドショー	PPS	*.pps

### ◆ コンテンツ編集サブ画面の各部名称と使い方

コンテンツ編集

コンテンツ情報を入力して、「OK」または「登録」ボタンをクリックしてください

1 ファイル: P1010088.JPG

2

3 タイトル: ビーチにて

4 サムネイル

5

6 カテゴリー: 静止画系

7 表示時間: 00:00:15

8 有効期間:  設定 2011/12/15 - 2011/12/15

9 ファイルサイズ: 923 KB

10 更新日時: 2011/12/14 15:17:48

11 OK

12 キャンセル

13 登録

No.	項目	説明
1	ファイル(*)	ファイル選択ダイアログで選択されたコンテンツのファイル名を表示します
2		ファイル選択ダイアログを開き、登録するコンテンツを選択します
3	タイトル(*)	ファイル選択後、ファイル名から拡張子を除いたものをタイトルとして表示します(タイトルは必要に応じて変更することができます) ※登録済みのタイトルを指定することはできません
4	サムネイル	静止画コンテンツが選択された場合、選択したファイルのサムネイルを表示します FlashまたはPowerPointコンテンツが選択された場合、代替サムネイルを表示します 動画コンテンツが選択された場合、新規登録時のみ代替サムネイルを表示します。(サーバーに登録後サムネイルが作成されます)
5	 / 	詳細設定エリアの表示／非表示を切り替えます 『  』ボタンをクリックすると、詳細設定エリアを表示し、『  』ボタンをクリックすると詳細設定エリアを非表示にします
※以降の項目 6～10 は詳細エリアを表示した場合に設定可能になります		
6	カテゴリー	コンテンツのカテゴリーを設定します
7	表示時間	コンテンツの表示時間を設定します(静止画、Flash、PowerPoint コンテンツが選択された場合は初期値として 15 秒が設定されます) ※新規登録時には、動画コンテンツの表示時間は設定できません、登録時にサーバーで自動的に算出されます ※再編集時には、動画コンテンツの表示時間も変更可能です ※動画とは、*.wmv および*.mpg、*.mpeg、*.mp2 を指し、*.swf は含まれません
8	有効期間	コンテンツの有効期間を設定する場合、『設定』にチェックを入れて、『  』ボタンをクリックしてカレンダーから有効期間を設定します ※有効期間は当日から 5 年後の 12 月 31 日まで設定できます ※有効期間外のコンテンツは NM コントローラで表示されません
9	ファイルサイズ	ファイル選択後、選択されたファイルの容量を表示します
10	更新日時	コンテンツの再編集時、コンテンツの更新日時を表示します
11	OK	コンテンツを管理サーバーに登録した後、本画面を閉じ、プレイリスト編集画面に戻ります
12	キャンセル	コンテンツ登録を中断して、本画面を閉じ、スケジュール編集画面に戻ります
13	登録	コンテンツを管理サーバーに登録します 登録後、ファイル、タイトルが初期化され、引き続きコンテンツを登録することができます

(\*)はコンテンツ登録に必須の項目です



- 動画コンテンツの表示時間は、サーバーへの登録時に算出されますので、画面上に表示されている時間とは異なります。

**STEP 1**

スケジュール編集画面を開いて、コンテンツ一覧の上部の『新規登録』ボタンをクリックします。  
 → コンテンツ編集サブ画面が表示されます。

**STEP 2**

コンテンツ編集サブ画面で、『📁』ボタンをクリックして、登録するコンテンツを選択します。

- ファイルを選択すると、ファイル名が「タイトル」に表示されます。「タイトル」は必要に応じて変更してください。
- 静止画ファイルを選択した場合、静止画ファイルの画像が「サムネイル」に表示されます。

動画ファイルを選択した場合、新規登録時のみ代替画像  が「サムネイル」に表示さ

れます。Flash アニメーションを選択した場合、代替画像  が「サムネイル」に表示さ

れます。PowerPoint スライドショーを選択した場合、代替画像  が「サムネイル」に

- コンテンツのカテゴリーや表示時間、有効期間を設定するには、『⌵』ボタンをクリックして詳細設定エリアを表示してください。詳細設定エリア表示時に『⌴』ボタンをクリックすると、詳細設定エリアを非表示にすることができます。



- 「タイトル」に Windows Vista 以降に導入された機種依存文字(例をご参照ください)を使用すると、文字化けする場合があります。代替文字をご使用ください。  
 例) 俱剝吞嚙妍屏并瘦繫



### STEP 3

必要な項目を設定した後、コンテンツ編集サブ画面で、『OK』ボタンをクリックすると、コンテンツが登録されます。

➔ コンテンツ編集サブ画面が閉じて、スケジュール編集画面に戻ります。

➔ スケジュール編集画面のコンテンツ一覧に、登録したコンテンツが表示されます。



- 『登録』ボタンをクリックすると、コンテンツ登録後に、引き続いて別のコンテンツを登録することができます。



- 操作 PC に搭載されたメモリの容量により、大容量のコンテンツファイルを登録できない場合があります。

## コンテンツを一覧表示する

- 管理サーバーに登録済みのコンテンツは、スケジュール編集画面のコンテンツ一覧にサムネイルが表示されます。



- 有効期間切れのコンテンツは  で表示されます。
- Flash コンテンツは  PowerPoint コンテンツは  で表示されます。
- サムネイルにマウスカーソルを合わせると、コンテンツのタイトル、種別、表示時間がツールチップ表示されます。
- サムネイルにマウスカーソルを合わせて、表示時間に「連続表示」とツールチップ表示されるコンテンツは、NM-OPE で登録された連続表示コンテンツです。

### ■ コンテンツを検索するには

コンテンツ一覧で表示されるコンテンツを絞り込むことができます。検索キーワードを入力して『』ボタンをクリックすると、コンテンツのタイトルまたはファイル名、コンテンツ種別がキーワードに一致するコンテンツを絞り込んで一覧表示します。半角スペースを入れて複数キーワードを入力することで、AND 検索ができます。

また、絞り込みを解除するには、キーワード欄を空白にして、再度『』ボタンをクリックしてください。



## ■ コンテンツのソート順を変更するには

コンテンツ一覧で表示されるコンテンツの表示順序を変更することができます。プルダウンリストからコンテンツの更新日時の降順／昇順、タイトルの降順／昇順を選択します。初回ログイン時は、更新日時の降順で表示されます。



## コンテンツを再編集する

- 管理サーバーに登録済みのコンテンツ情報を再編集します。

**STEP 1** スケジュール編集画面を開きます。コンテンツ一覧から編集するコンテンツを選択して、ダブルクリックします。  
➔ コンテンツ編集サブ画面が表示されます。



### ◆ 再編集可能な項目

項目	静止画	動画	Flash アニメーション	PowerPoint スライドショー
ファイル	×	×	×	×
タイトル	○	○	○	○
カテゴリー	○	○	○	○
表示時間	○	○	○	○
有効期間	○	○	○	○



- コンテンツの選択を解除するには、【コンテンツを複数選択、選択を解除するには】をご参照ください。



- タイトルが茶色の太字で表示されているコンテンツは共通コンテンツです。共通コンテンツは NM-WebOperator (NM コントローラ用) 上で編集することができません。別途 NM-WebOperator (NM タブレットプレーヤー用) もしくは NM-OPE を使用して編集してください。詳細については、【取扱説明書 NM-WebOperator 編 NM タブレットプレーヤー版】もしくは【取扱説明書(操作編)管理サーバーソフト V3.2】をご参照ください。

**STEP 2** コンテンツ編集サブ画面で、コンテンツ情報を変更して、『OK』ボタンをクリックすると、コンテンツの情報が更新されます。  
➔ コンテンツ編集サブ画面が閉じて、スケジュール編集画面に戻ります。



- コンテンツのタイトルを変更して登録した場合、既存のコンテンツのタイトルを変更して編集内容を上書きします。別コンテンツとしては保存されません。

## コンテンツを削除する

- 管理サーバーに登録済みのコンテンツを削除します。

**STEP 1** スケジュール編集画面を開きます。コンテンツ一覧から削除するコンテンツを選択して、『削除』ボタンをクリックします。または **Del** を押します。  
→ 確認ダイアログが表示されます。



- コンテンツは複数選択して削除することができます。複数選択のしかたは【コンテンツを複数選択、選択を解除するには】をご参照ください。



- タイトルが茶色の太字で表示されているコンテンツは共通コンテンツです。共通コンテンツは NM-WebOperator (NM コントローラ用) 上で削除することができません。別途 NM-WebOperator (NM タブレットプレーヤー用) もしくは NM-OPE を使用して削除してください。詳細については、【取扱説明書 NM-WebOperator 編 NM タブレットプレーヤー版】もしくは【取扱説明書 (操作編) 管理サーバーソフト V3.2】をご参照ください。
- 複数選択したコンテンツの中に、共通コンテンツが含まれている場合、削除できません。コンテンツを選択しなおしてください。

**STEP 2** 確認ダイアログで、『はい』ボタンをクリックすると、管理サーバーからコンテンツが削除されます。



## ■ コンテンツを複数選択、選択を解除するには

コンテンツ一覧上で、コンテンツを複数選択することができます。

- 隣接するコンテンツを複数選択する場合、最初のコンテンツをクリックして、**Shift** を押しながら終わりのコンテンツをクリックします。隣接しないコンテンツを複数選択する場合、**Ctrl** を押しながら複数のコンテンツをクリックします。
- コンテンツを全て選択する場合、**Ctrl** + **A** を押します。
- コンテンツが全て選択されている場合、**Ctrl** + **A** を押すと、全てのコンテンツの選択が解除されます。
- コンテンツの選択を解除する場合、**Ctrl** を押しながら選択済みのコンテンツをクリックするか、選択されていないコンテンツをクリックします。

## コンテンツをプレビューする

- 管理サーバーに登録済みのコンテンツをプレビュー表示します。
- プレビュー可能なファイルは、静止画(\*.jpg、\*.bmp)、動画(\*.wmv、\*.mpg、\*.mpeg、\*.mp2)、Flash アニメーション(\*.swf)、PowerPoint スライドショー(\*.pps)です。

**STEP 1** スケジュール編集画面を開きます。コンテンツ一覧からプレビュー表示するコンテンツを選択して、『プレビュー』ボタンをクリックします。  
➔ 新しいブラウザが起動し、プレビュー表示が開始されます。



- コンテンツが複数選択された場合、プレビュー表示できません。プレビュー表示するコンテンツを 1 つだけ選択しなおしてください。選択解除のしかたは【コンテンツを複数選択、選択を解除するには】をご参照ください。

**STEP 2** プレビュー表示が終了すると、自動でブラウザが閉じてスケジュール編集画面に戻ります。

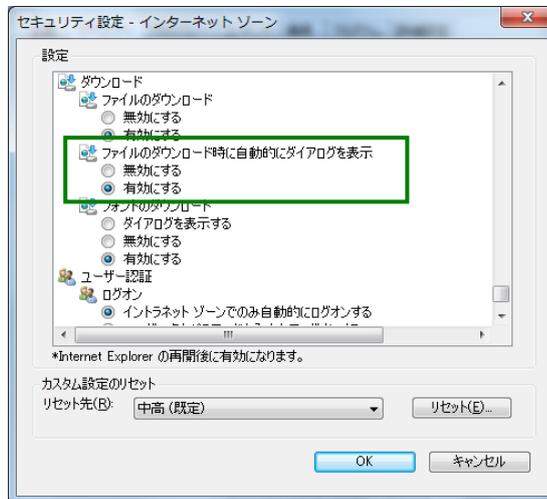




- プレビュー表示を中断するには、ブラウザの  ボタンをクリックしてください。



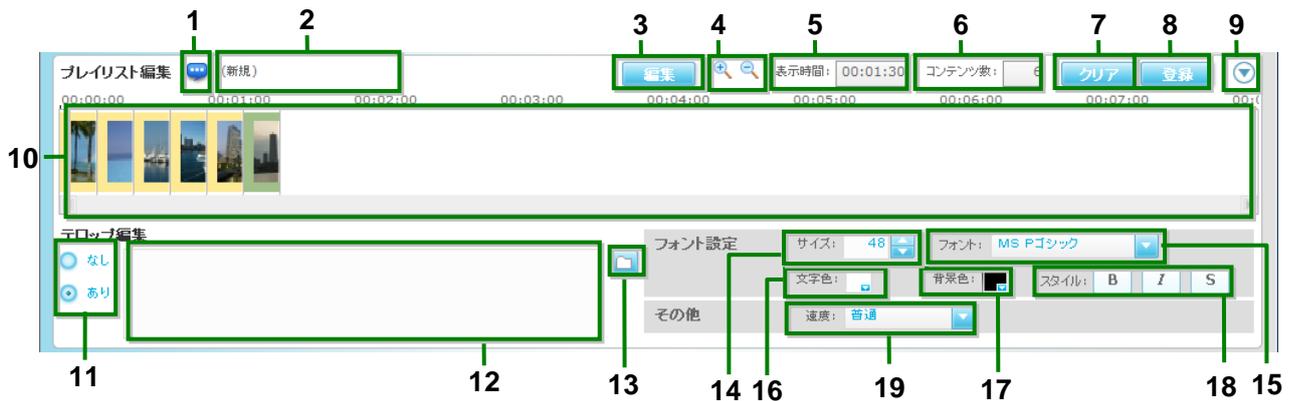
- PowerPointコンテンツをプレビュー表示するには、あらかじめPowerPoint Viewerをインストールしておく必要があります。PowerPoint コンテンツのプレビューは自動でページが送られないものもあります。また、PowerPoint コンテンツのプレビューは自動終了しません。
- またPowerPointコンテンツをプレビュー表示するには、IEのセキュリティ設定を変更する必要があります。  
ブラウザのメニューバーの「ツール」→「インターネットオプション」を選択して、インターネットオプション画面を開きます。『セキュリティ』タブをクリックして、セキュリティ設定を変更するゾーンは「インターネット」を選択します。『レベルのカスタマイズ』ボタンをクリックします。「ファイルダウンロード時に自動的にダイアログを表示」で『有効にする』を選択して、『OK』ボタンをクリックします。IEを再起動して、NM-WebOperator にログインしてください。



# プレイリストの管理

## プレイリストを作成する

- プレイリストは表示するコンテンツの順序を定義した放映の最小単位です。プレイリストに登録されたコンテンツはプレイリスト編集ペイン上に並べられた順序で表示されます。
- 登録できるプレイリストの最大数は各グループ 100 件です。
- ◆ プレイリスト編集エリアの各部名称と使い方



No.	項目	説明
1		編集中のプレイリストのテロップ設定状況を表示します : 編集中のプレイリストにテロップが設定されている場合に表示 : 編集中のプレイリストにテロップが設定されていない場合に表示
2	プレイリスト名	編集中のプレイリスト名を表示します(新規作成の場合は「(新規)」, 編集の場合は「プレイリスト名(編集)」と表示)
3	編集	プレイリスト選択サブ画面を開き、編集するプレイリストを選択します またプレイリストを削除する場合にもプレイリスト選択サブ画面を開きます
4		プレイリスト編集ペインの目盛りを拡大／縮小します をクリックすると目盛りを拡大、 をクリックすると目盛りを縮小します
5	表示時間	プレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップされたコンテンツの総表示時間を表示します
6	コンテンツ数	プレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップされたコンテンツの総数を表示します
7	クリア	プレイリスト編集ペイン、テロップ編集エリアの編集内容を消去します
8	登録	編集中のプレイリストを登録します
9		プレイリスト編集エリアの最小化／最大化を切り替えます をクリックすると、プレイリスト編集エリアを最小化し、 をクリックするとプレイリスト編集エリアを最大化します
10	プレイリスト編集ペイン	コンテンツ一覧からコンテンツをドラッグ&ドロップしてプレイリストを作成します

テロップ編集エリア

11	テロップあり／なし	テロップを設定するかしないかを選択します
※以降の項目は『テロップあり』が選択された場合のみ、設定が可能になります ※プレイリスト登録時、テロップの属性情報が保存されます 次回起動時に保存された属性情報が表示されます		
12	テロップメッセージ	テロップとして表示するメッセージを入力します
13		ファイル選択ダイアログを開き、テロップメッセージが入力されたテキストファイルを選択します
14	サイズ	テロップのフォントサイズを設定します
15	フォント	テロップのフォントスタイルを設定します
16	文字色	テロップの文字色を色見本パネルから選択します
17	背景色	テロップの背景色を色見本パネルから選択します
18	スタイル	テロップのフォントスタイルを設定します B:太字で表示、I:斜体で表示、S:影付きで表示
19	速度	テロップの流れる速度をプルダウンリストから選択します

## STEP 1

スケジュール編集画面を開きます。コンテンツ一覧からプレイリストに追加するコンテンツを選択して、プレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップします。必要な分のコンテンツをドラッグ&ドロップして、プレイリストを作成します。

プレイリストにはテロップをつけることができます。テロップの設定方法については【テロップを設定するには】をご参照ください。

➔ ドラッグ&ドロップしたコンテンツがプレイリスト編集ペインに表示されます。





- コンテンツ一覧のコンテンツは複数選択して一度にドラッグ&ドロップすることができます。コンテンツ一覧上でコンテンツを複数選択するには、【コンテンツを複数選択、選択を解除するには】をご参照ください。
- ドラッグ&ドロップしたコンテンツをプレイリスト編集ペインから消去する場合、プレイリスト編集ペインで消去するコンテンツを選択して、**[Del]** を押します。プレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップしたコンテンツを複数選択するには、コンテンツを複数クリックしてください。コンテンツの選択を解除する場合、**[Ctrl]** を押しながら選択済みのコンテンツをクリックします。
- プレイリスト編集ペインの目盛りの幅は、 または ボタンを押すことで変更することができます。ドラッグ&ドロップするコンテンツの表示時間に合わせて目盛りの幅を変更してください。
- 連続表示コンテンツをドラッグ&ドロップした場合、表示時間を設定するサブ画面が表示されます。設定した表示時間内でコンテンツを連続表示します。



- 有効期間切れのコンテンツはプレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップできません。
- プレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップできるコンテンツは 80 件までです。
- 連続表示コンテンツはプレイリストの最後尾に追加され、表示順を変更できません。(プレイリスト編集ペイン上で、通常コンテンツの背景は黄色、連続表示コンテンツの背景は緑色で表示されます)

## STEP 2

- プレイリストが完成したら、プレイリストを登録します。  
プレイリスト編集エリアで、『登録』ボタンをクリックします。  
➔ プレイリスト登録サブ画面が開きます。



### STEP 3

プレイリスト登録サブ画面で、プレイリストに名前をつけて、『OK』ボタンをクリックすると、作成したプレイリストが管理サーバーに登録されます。

- ➔ プレイリスト登録サブ画面が閉じて、スケジュール編集画面に戻ります。  
引き続き、スケジュールを登録するには、【スケジュールを登録する】をご参照ください。



- 「プレイリスト名」に Windows Vista 以降に導入された機種依存文字(例をご参照ください)を使用すると、文字化けする場合があります。代替文字をご使用ください。  
例) 倶剝呑嚙妍屏并瘦繫

### ■ コンテンツの表示順を変更するには

プレイリスト編集ペインに表示されるサムネイルの順は、NM コントローラ上でのコンテンツの表示順序を表します。表示順序を変更するには、サムネイルをドラッグして、変更したい位置にドロップしてください。



## ■ テロップを設定するには

プレイリストにはテロップをつけることができます。テロップを設定すると、NM コントローラ上でコンテンツを表示している間、テロップメッセージがスクロール表示されます。

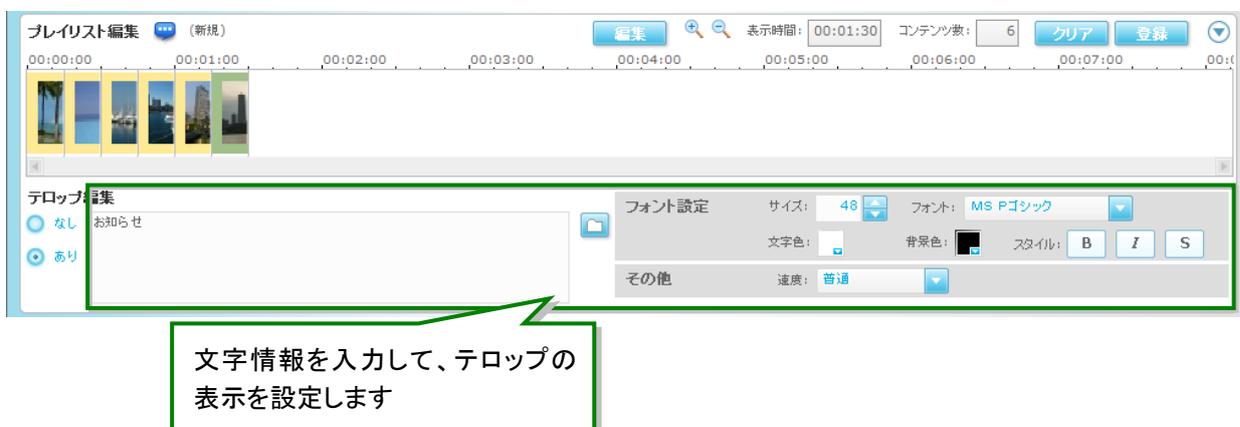


- テロップのみを登録することはできません。必ずプレイリストを作成して、テロップを設定してください。
- テロップに登録できる文字数は、半角文字で最大 2000 文字、全角文字で最大 1000 文字までです。
- Windows Vista 以降に導入された機種依存文字(例をご参照ください)を使用すると、文字化けする場合があります。代替文字をご使用ください。  
例) 俱剥吞嘘妍屏并瘦繫

**STEP 1** プレイリスト編集エリアの『テロップ』ボタンをクリックして、テロップ編集エリアを表示して、『あり』ラジオボタンを選択します。



**STEP 2** テロップとして表示する文字情報をテロップメッセージに入力して、フォントや背景などテロップの表示を設定します。



◆ 設定可能なテロップ属性情報

- ・ プレイリストを登録すると、テロップ属性情報は記憶されます。次回起動時に保存された属性情報が表示されます。

項目	内容
フォント	フォント情報を設定します
フォントサイズ	テロップのフォントサイズを設定します
フォント	テロップのフォントを設定します
文字色	テロップの文字色を選択します
背景色	テロップの背景色を選択します
スタイル	テロップ文字列のスタイルを設定します 太字、斜字、影付
その他	その他の情報を設定します
速度	テロップの流れる速度を選択します



- テロップメッセージは、『』ボタンをクリックして、ファイルから入力することもできます。ファイルから入力する場合は、拡張子\*.txt のテキストファイルを選択してください。

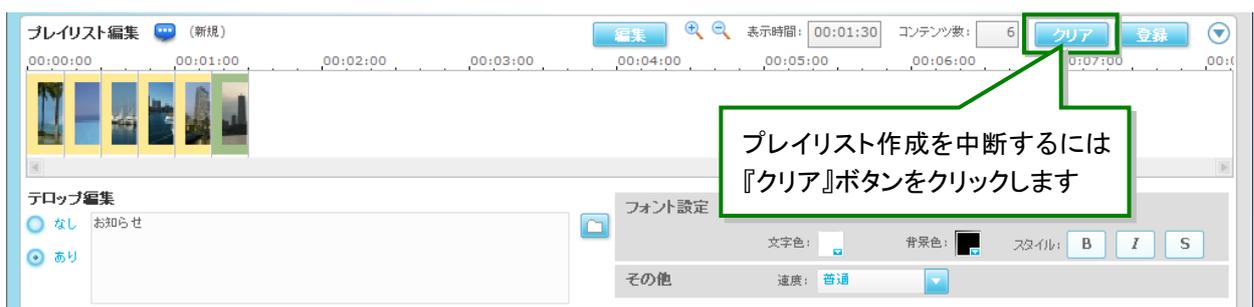
**STEP 3**

テロップが完成したら、プレイリストを登録します。  
プレイリスト編集エリアで、『登録』ボタンをクリックします。



■ プレイリストの作成を中断するには

『クリア』ボタンをクリックすると確認ダイアログが表示されます。確認ダイアログで『はい』ボタンをクリックすると、プレイリスト編集ペインとテロップ編集エリアの編集内容が消去されます。



## プレイリストを再編集する

- 管理サーバーに登録済みのプレイリストの情報を再編集します。

**STEP 1** スケジュール編集画面を開きます。プレイリスト編集エリアの『編集』ボタンをクリックします。  
→ プレイリスト選択サブ画面が表示されます。



**STEP 2** プレイリスト一覧から編集するプレイリストの行を選択して、『OK』ボタンをクリックします。または編集するプレイリストの行をダブルクリックします。  
→ プレイリスト選択サブ画面が閉じて、スケジュール編集画面に戻ります。選択したプレイリストの内容がスケジュール編集画面のプレイリスト編集エリアに表示されます。



- テロップが設定されたプレイリストには ☰ 設定されていないプレイリストには ☰ が表示されます。

**STEP 3** プレイリスト編集エリアで、プレイリストおよびテロップ情報の編集をします。



- プレイリスト編集ペイン上で、有効期間切れのコンテンツは 、削除されたコンテンツは  で表示されます。

**STEP 4** プレイリストの再編集が終わったら、プレイリスト編集エリアで『登録』ボタンをクリックします。  
➔ プレイリスト登録サブ画面が開きます。

**STEP 5** プレイリスト登録サブ画面で、『OK』ボタンをクリックすると、プレイリストの情報が更新され、スケジュール編集画面に戻ります。  
➔ 引き続き、スケジュールを登録するには、【スケジュールを登録する】をご参照ください。

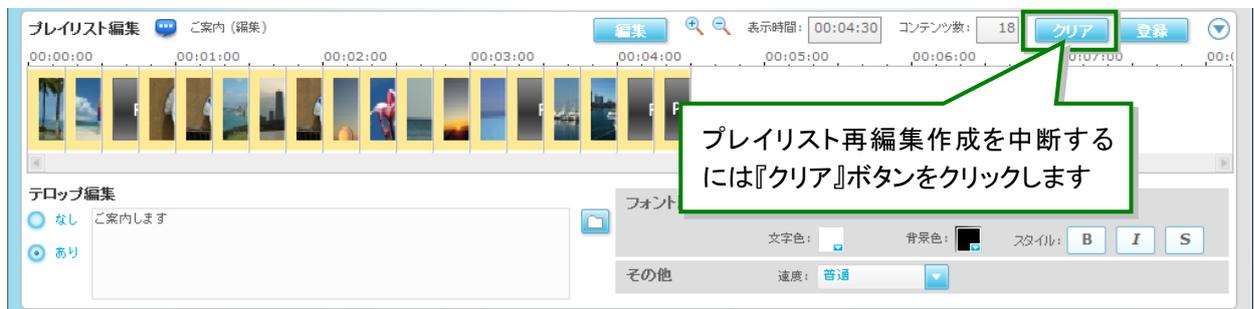




- プレイリスト名を変更せずに『OK』ボタンをクリックした場合、既存のプレイリストを上書きします。プレイリスト名を変更して『OK』ボタンをクリックした場合、既存のプレイリストの名称を変更して編集内容を上書きします。
- プレイリストに有効期間切れのコンテンツや削除されたコンテンツが含まれる場合、プレイリストを更新することができません。コンテンツを入れ替えるなど、再編集してから、登録してください。

## ■ プレイリストの再編集を中断するには

『クリア』ボタンをクリックすると確認ダイアログが表示されます。確認ダイアログで『はい』ボタンをクリックすると、プレイリスト編集ペインとテロップ編集エリアの編集内容が消去されます。



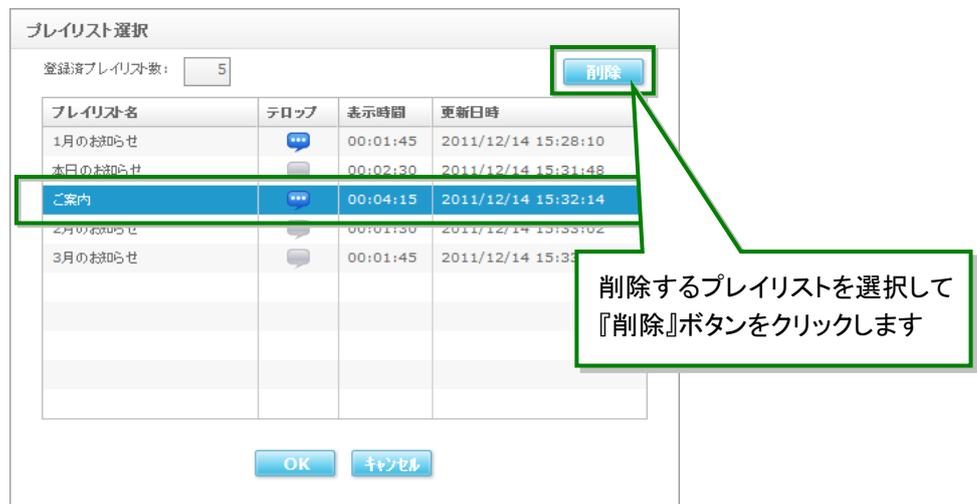
## プレイリストを削除する

- 管理サーバーに登録済みのプレイリストを削除します。

**STEP 1** スケジュール編集画面を開きます。プレイリスト編集エリアの『編集』ボタンをクリックします。  
→ プレイリスト選択サブ画面が表示されます。



**STEP 2** プレイリスト一覧から削除するプレイリストの行を選択して、『削除』ボタンをクリックします。または **[Del]** を押します。  
→ 確認ダイアログが表示されます。



**STEP 3** 確認ダイアログで、『はい』ボタンをクリックすると、管理サーバーからプレイリストが削除されます。

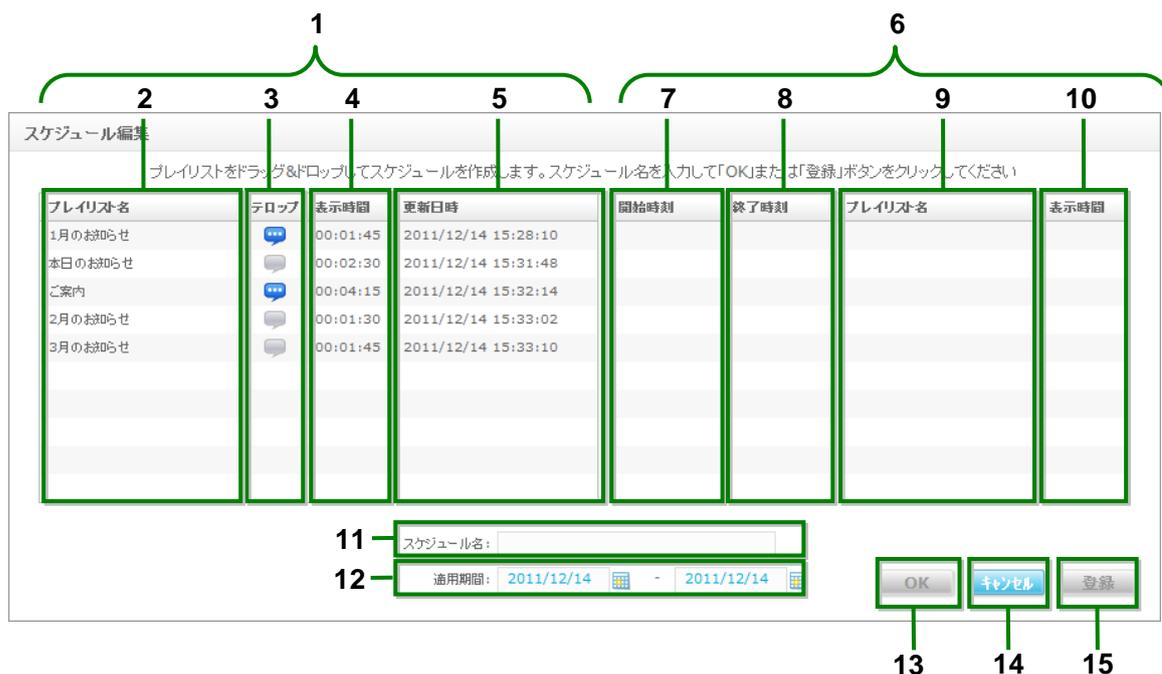


プレイリストの削除を中断する場合、確認ダイアログで『いいえ』ボタンをクリックします。

# スケジュールの管理

## スケジュールを登録する

- スケジュールは、NM コントローラ上で表示するプレイリストと放映する時間の組み合わせです。
- 登録できるスケジュールの最大数は各グループ 5 件です。
- ◆ スケジュール編集サブ画面の各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	プレイリスト一覧	登録済みのプレイリストを一覧表示します
2	プレイリスト名	プレイリスト名を表示します
3	テロップ	プレイリストのテロップ設定状況を表示します ☰: プレイリストにテロップが設定されている場合に表示 ☰: プレイリストにテロップが設定されていない場合に表示
4	表示時間	プレイリストの表示時間を表示します
5	更新日時	プレイリストを更新した日時を表示します
6	スケジュール作成エリア	プレイリスト一覧からプレイリストをドラッグ&ドロップしてスケジュールを作成します
7	開始時刻	プレイリストの表示開始時刻を設定します
8	終了時刻	プレイリストの表示終了時刻を設定します
9	プレイリスト名	プレイリスト一覧からドラッグ&ドロップしたプレイリストの名称を表示します
10	表示時間	プレイリストの表示時間を表示します
11	スケジュール名	作成するスケジュールの名称を設定します
12	適用期間	作成したスケジュールの適用期間を設定します 『☰』ボタンをクリックしてカレンダーから適用期間を設定します
13	OK	スケジュール登録後、本画面を閉じ、スケジュール編集画面に戻ります

No.	項目	説明
14	キャンセル	スケジュール登録を中断して、本画面を閉じ、スケジュール編集画面に戻ります
15	登録	スケジュール登録後、本画面を閉じず、引き続きスケジュール登録ができます

- STEP 1** スケジュール編集画面を開き、スケジュール編集エリアの『新規登録』ボタンをクリックします。  
 ➔ スケジュール編集サブ画面が表示されます。



- STEP 2** スケジュール編集サブ画面で、スケジュールを作成します。  
 プレイリスト一覧からスケジュールとして登録するプレイリストを選択して、スケジュール作成エリアにドラッグ&ドロップします。  
 ➔ ドラッグ&ドロップしたプレイリストがスケジュール作成エリアに表示されます。  
 ➔ スケジュールの開始時刻が「00:00:00」、終了時刻は、プレイリストの表示時間から算出して表示されます。開始時刻・終了時刻を変更する場合は、【プレイリストの開始時刻・終了時刻を変更するには】をご参照ください。



### STEP 3

必要な分のプレイリストをスケジュール作成エリアにドラッグ&ドロップして、スケジュールを作成します。  
スケジュール作成エリアにドラッグ & ドロップしたプレイリストを削除する場合は、【スケジュール作成エリアのプレイリストを削除するには】をご参照ください。



- スケジュール作成エリアに表示されている順が、NM コントローラ上で再生した際の再生順となります。
- 2 件目以降にドラッグ & ドロップしたプレイリストは、ドロップ時にマウスオーバーした「プレイリスト名」の前に挿入されます。
- 2 件目以降のプレイリストの開始時刻は、前のプレイリストの終了時刻が表示され、終了時刻は、プレイリストの表示時間から算出されて表示されます。



- プレイリストは一度に複数選択できません。
- スケジュール作成エリアにドラッグ & ドロップしたプレイリストは、順序を変更することができません。順序を変更する場合は、削除、追加の操作で、順序を変更してください。
- スケジュールは表示時間の合計が 24 時間以内となるように作成してください。

### STEP 4

スケジュールに名前をつけて、適用期間を設定します。『OK』ボタンをクリックすると、作成したスケジュールが管理サーバーに登録されます。  
➔ スケジュール編集サブ画面が閉じて、スケジュール編集画面に戻ります。

スケジュール編集

プレイリストをドラッグ&ドロップしてスケジュールを作成します。スケジュール名を入力して「OK」または「登録」ボタンをクリックしてください

プレイリスト名	ドロップ	表示時間	更新日時	開始時刻	終了時刻	プレイリスト名	表示時間
1月のお知らせ	***	00:01:45	2011/12/14 15:28:10	08:00:00	09:00:00	本日のお知らせ	01:00:00
本日のお知らせ	🗨️	00:02:30	2011/12/14 15:31:48	09:00:00	09:01:45	1月のお知らせ	00:01:45
ご案内	💬	00:04:15	2011/12/14 15:32:14				
2月のお知らせ	🗨️	00:01:30	2011/12/14 15:33:02				
3月のお知らせ	🗨️	00:01:45	2011/12/14 15:33:10				

スケジュール名: 12/15のお知らせ

適用期間: 2011/12/15 - 2011/12/15

①スケジュール名と適用期間を入力します

②『OK』ボタンをクリックします

OK キャンセル 登録



- 適用期間は、開始日、終了日ともに、当日から 5 年後の 12 月 31 日まで設定できます。
- 『登録』ボタンをクリックすると、スケジュール登録後に、引き続いて別のスケジュールを登録することができます。

## ■ プレイリストの開始時刻・終了時刻を変更するには

- STEP 1** スケジュール作成エリアにドラッグ&ドロップされたプレイリストのうち、開始時刻・終了時刻を変更するプレイリストの開始時刻、または終了時刻セルをダブルクリックします。  
→ 開始時刻・終了時刻編集サブ画面が表示されます。

スケジュール編集

プレイリストをドラッグ&ドロップしてスケジュールを作成します。スケジュール名を入力して「OK」または「登録」ボタンをクリックしてください

プレイリスト名	ドロップ	表示時間	更新日時	開始時刻	終了時刻	プレイリスト名	表示時間
1月のお知らせ	***	00:01:45	2011/12/14 15:28:10	08:00:00	09:00:00	本日のお知らせ	01:00:00
本日のお知らせ	☺	00:02:30	2011/12/14 15:31:48	09:00:00	09:01:45	1月のお知らせ	00:01:45
ご案内	***	00:04:15	2011/12/14 15:32:14				
2月のお知らせ	☺	00:01:30	2011/12/14 15:33:02				
3月のお知らせ	☺	00:01:45	2011/12/14 15:33:10				

スケジュール名:

適用期間:  -

開始時刻または終了時刻をダブルクリックします

- STEP 2** 開始時刻・終了時刻設定サブ画面で、時刻を変更し、『OK』ボタンをクリックします。  
→ 開始時刻・終了時刻設定サブ画面が閉じ、スケジュール編集画面のスケジュール作成エリアに設定内容が表示されます。

開始・終了時刻設定

開始時刻:  終了時刻:  表示時間:

時刻の変更が完了したら『OK』ボタンをクリックします



- スケジュールは表示時間の合計が 24 時間以内になるように作成してください。
- 開始時刻、終了時刻を編集した場合、前後のスケジュールの開始時刻、終了時刻は補正されません。
- プレイリストとプレイリストの間に空き時間がある状態で登録されたスケジュールは、その間は NM コントローラで黒画面が表示されますのでご注意ください。

## ■ スケジュール作成エリアのプレイリストを削除するには

**STEP 1** スケジュール作成エリアから削除するプレイリストの行を選択して、**[Del]** を押します。

スケジュール編集

プレイリストをドラッグ&ドロップしてスケジュールを作成します。スケジュール名を入力して「OK」または「登録」ボタンをクリックしてください

プレイリスト名	テロップ	表示時間	更新日時	開始時刻	終了時刻	プレイリスト名	表示時間
1月のお知らせ	...	00:01:45	2011/12/14 15:28:10	08:00:00	09:00:00	本日のお知らせ	01:00:00
本日のお知らせ	...	00:02:30	2011/12/14 15:31:48	09:00:00	09:01:45	1月のお知らせ	00:01:45
ご案内	...	00:04:15	2011/12/14 15:32:14	09:01:45	09:06:00	ご案内	00:04:15
2月のお知らせ	...	00:01:30	2011/12/14 15:33:02				
3月のお知らせ	...	00:01:45	2011/12/14 15:33:10				

削除するスケジュールをクリックし、**[Del]** を押します

スケジュール名: 12/15のお知らせ

適用期間: 2011/12/15 - 2011/12/15

OK キャンセル 登録

## スケジュールを再編集する

- STEP 1** スケジュール編集画面を開きます。スケジュール編集エリアのスケジュール一覧から編集するスケジュールの『編集』ボタンをクリックします。  
➔ スケジュール編集サブ画面が表示されます。

	スケジュール名	開始日	終了日	開始時刻	終了時刻	
➔	12/15のお知らせ	2011/12/15	2011/12/15	08:00:00	09:06:00	編集



- 現在適用中のスケジュールには ➔ が表示されます。

- STEP 2** スケジュール編集サブ画面で、スケジュールを変更して、『OK』ボタンをクリックすると、スケジュールの情報が更新されます。  
➔ スケジュール編集サブ画面が閉じて、スケジュール編集画面に戻ります。

プレイリスト名	テロップ	表示時間	更新日時	開始時刻	終了時刻	プレイリスト名	表示時間
1月のお知らせ	...	00:01:45	2011/12/14 15:28:10	08:00:00	09:00:00	本日のお知らせ	01:00:00
本日のお知らせ	...	00:02:30	2011/12/14 15:31:48	09:00:00	09:01:45	1月のお知らせ	00:01:45
ご案内	...	00:04:15	2011/12/14 15:32:14	09:01:45	09:06:00	ご案内	00:04:15
2月のお知らせ	...	00:01:30	2011/12/14 15:33:02				
3月のお知らせ	...	00:01:45	2011/12/14 15:33:10				

スケジュール名: 12/15のお知らせ  
適用期間: 2011/12/15 - 2011/12/15

OK キャンセル 登録



- スケジュール名を変更せずに『OK』ボタンをクリックした場合、既存のスケジュールを上書きします。スケジュール名を変更して『OK』ボタンをクリックした場合、既存のスケジュールの名称を変更して編集内容を上書きします。
- 当日のスケジュールを更新した場合は、NM-OPE の端末監視機能画面でスケジュール更新を実施してください。
- スケジュールに含まれるプレイリストが削除されていた場合、スケジュール編集サブ画面が表示されたときに、「(削除済み)」と赤字で表示されます。スケジュールに削除されたプレイリストが含まれる場合、スケジュールを更新できません。プレイリストを入れ替えるなど、再編集してから登録してください。
- 再編集時は、登録された開始日より未来、または登録された終了日より過去の期間を設定しても反映されません。適用期間を短縮する場合は一旦スケジュールを削除して、再登録してください。この際、スケジュールはNM-WebOperator 上からは削除されますが、管理サーバーから削除することができません。別途 NM-OPE を使用して削除してください。詳細については【取扱説明書(操作編)管理サーバーソフト V3.2】をご参照ください。

## スケジュールを削除する

- 管理サーバーに登録済みのスケジュールプレイリストを削除します。

**STEP 1** スケジュール編集画面を開きます。スケジュール編集エリアのスケジュール一覧から削除するスケジュールの行を選択して、『削除』ボタンをクリックします。  
→ 削除確認ダイアログが表示されます。



**STEP 2** 削除確認ダイアログで、『はい』ボタンをクリックすると、スケジュールが削除されます。  
→ スケジュールを削除して、スケジュール編集画面に戻ります。

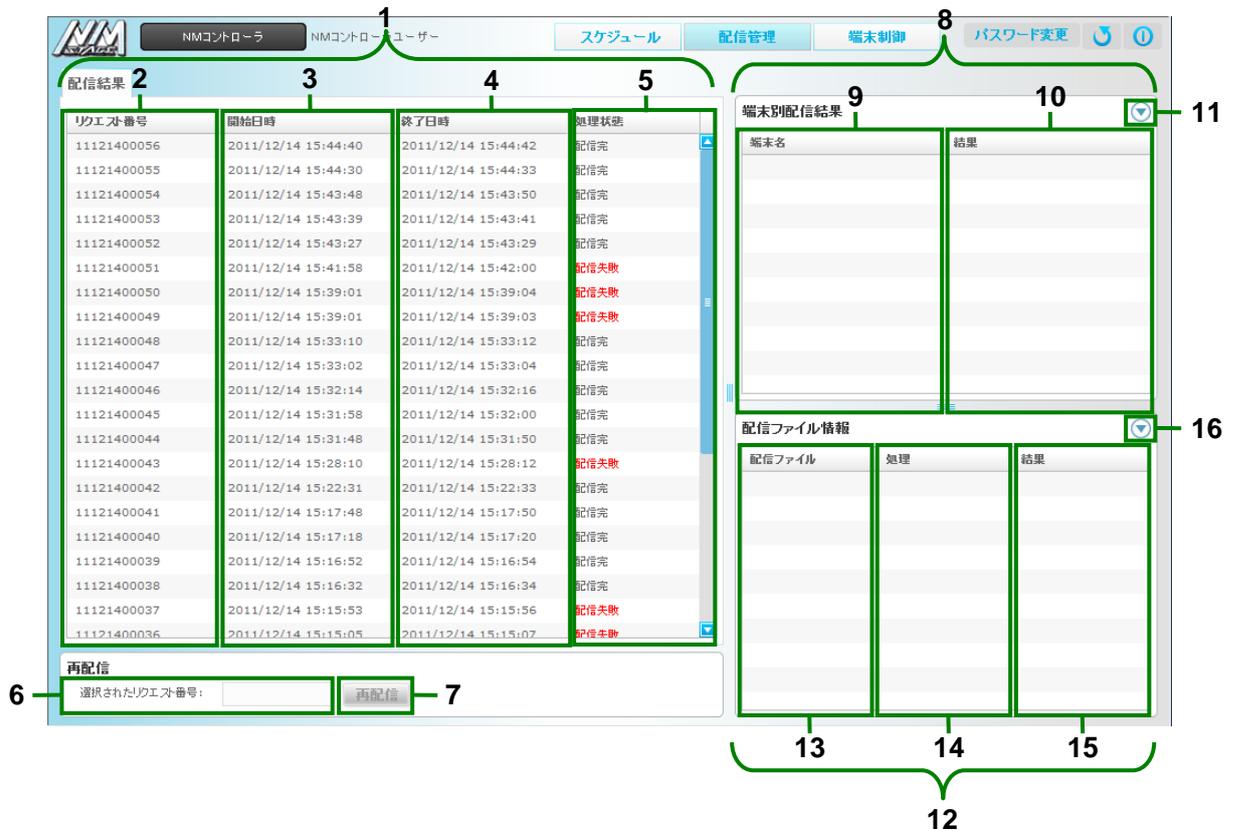


- スケジュールはNM-WebOperator 上からは削除されますが、管理サーバーから削除することができません。別途 NM-OPE を使用して削除してください。詳細については【取扱説明書(操作編)管理サーバーソフト V3.2】をご参照ください。

# 配信状況の確認と再配信

## 配信状況を確認する

- 配信とは、管理サーバーに登録した情報(コンテンツ、プレイリスト、スケジュール)を端末へ送信する機能です。
  - 端末への配信結果を確認することができます。
- ◆ 配信管理画面の各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	配信結果	配信結果を一覧表示します
2	リクエスト番号	リクエスト登録時に、自動で付与されるリクエスト番号を表示します
3	開始日時	配信が開始する日時を表示します
4	終了日時	配信が終了した日時を表示します
5	処理状態	リクエストの処理状態(予約中、配信失敗、配信完、配信取消、準備中、登録失敗)を表示します
6	選択されたリクエスト番号	配信結果から選択された行のリクエスト番号を表示します
7	再配信	選択されたリクエスト番号の再配信を行います
8	端末別配信結果	配信結果から選択したリクエストの端末ごとの配信結果を表示します
9	端末名	配信対象の端末名を表示します
10	結果	配信対象の端末への配信結果を表示します

11	 / 	端末別配信結果の最小化／最大化を切り替えます  をクリックすると、端末別配信結果を最小化し、  をクリックすると端末別配信結果を最大化します
12	配信ファイル情報	配信結果および端末別配信結果から選択した端末への配信ファイル情報を表示します
13	配信ファイル	配信対象のファイル名を表示します
14	処理	配信対象のファイルの処理内容を表示します
15	結果	配信対象のファイルの配信結果を表示します
16	 / 	配信ファイル情報の最小化／最大化を切り替えます  をクリックすると、配信ファイル情報を最小化し、  をクリックすると配信ファイル情報を最大化します

## STEP 1

配信管理画面を開きます。

➔ 配信結果にリクエスト番号ごとの配信結果が表示されます。



- メニューボタンで『配信管理』ボタンをクリックして、配信管理画面を開きます。

## ◆ 配信結果の処理状態

処理状態	説明
予約中	予約配信の実行待ち状態です
配信失敗	配信が失敗しました
配信完	配信が完了しました
配信取消	配信予約を削除、またはキャンセルしました 配信処理を中断しました
準備中	配信の準備中です
登録失敗	サーバーで、配信リクエストの登録処理に失敗しました

**STEP 2**

配信結果から詳細を見る行を選択します。

➔ 端末別配信結果に端末ごとの配信結果が表示されます。

MM NMコントローラ NMコントローラユーザー

スケジュール 配信管理 端末制御 パスワード変更

配信結果

リクエスト番号	開始日時	終了日時	処理状態
11121400056	2011/12/14 15:44:40	2011/12/14 15:44:42	配信完
11121400055	2011/12/14 15:44:30	2011/12/14 15:44:33	配信完
11121400054	2011/12/14 15:43:48	2011/12/14 15:43:50	配信完
11121400053	2011/12/14 15:43:39	2011/12/14 15:43:41	配信完
11121400052	2011/12/14 15:43:27	2011/12/14 15:43:29	配信完
11121400051	2011/12/14 15:41:58	2011/12/14 15:42:00	配信失敗
11121400050	2011/12/14 15:39:01	2011/12/14 15:39:03	配信失敗
11121400049	2011/12/14 15:39:01	2011/12/14 15:39:03	配信失敗
11121400048	2011/12/14 15:33:10	2011/12/14 15:33:12	配信完
11121400047	2011/12/14 15:33:02	2011/12/14 15:33:04	配信完
11121400046	2011/12/14 15:32:14	2011/12/14 15:32:16	配信完
11121400045	2011/12/14 15:31:58	2011/12/14 15:32:00	配信完
11121400044	2011/12/14 15:31:48	2011/12/14 15:31:50	配信完
11121400043	2011/12/14 15:28:10	2011/12/14 15:28:12	配信完
11121400042	2011/12/14 15:22:31	2011/12/14 15:22:33	配信完
11121400041	2011/12/14 15:17:48	2011/12/14 15:17:50	配信完
11121400040	2011/12/14 15:17:18	2011/12/14 15:17:20	配信完
11121400039	2011/12/14 15:16:52	2011/12/14 15:16:54	配信完
11121400038	2011/12/14 15:16:32	2011/12/14 15:16:34	配信完
11121400037	2011/12/14 15:15:53	2011/12/14 15:15:56	配信失敗
11121400036	2011/12/14 15:15:05	2011/12/14 15:15:07	配信失敗

再配信  
選択されたリクエスト番号: 11121400051 再配信

端末別配信結果

端末名	結果
エントローラ1	配信失敗
エントローラ2	更新完了

行選択すると、端末ごとの配信結果が表示されます

**STEP 3**

端末別配信結果から詳細を見る行を選択します。

➔ 配信ファイル情報にファイルごとの配信結果が表示されます。

MM NMコントローラ NMコントローラユーザー

スケジュール 配信管理 端末制御 パスワード変更

配信結果

リクエスト番号	開始日時	終了日時	処理状態
11121400056	2011/12/14 15:44:40	2011/12/14 15:44:42	配信完
11121400055	2011/12/14 15:44:30	2011/12/14 15:44:33	配信完
11121400054	2011/12/14 15:43:48	2011/12/14 15:43:50	配信完
11121400053	2011/12/14 15:43:39	2011/12/14 15:43:41	配信完
11121400052	2011/12/14 15:43:27	2011/12/14 15:43:29	配信完
11121400051	2011/12/14 15:41:58	2011/12/14 15:42:00	配信失敗
11121400050	2011/12/14 15:39:01	2011/12/14 15:39:03	配信失敗
11121400049	2011/12/14 15:39:01	2011/12/14 15:39:03	配信失敗
11121400048	2011/12/14 15:33:10	2011/12/14 15:33:12	配信完
11121400047	2011/12/14 15:33:02	2011/12/14 15:33:04	配信完
11121400046	2011/12/14 15:32:14	2011/12/14 15:32:16	配信完
11121400045	2011/12/14 15:31:58	2011/12/14 15:32:00	配信完
11121400044	2011/12/14		
11121400043	2011/12/14		
11121400042	2011/12/14		
11121400041	2011/12/14		
11121400040	2011/12/14		
11121400039	2011/12/14		
11121400038	2011/12/14 15:16:32	2011/12/14 15:16:34	配信完
11121400037	2011/12/14 15:15:53	2011/12/14 15:15:56	配信失敗
11121400036	2011/12/14 15:15:05	2011/12/14 15:15:07	配信失敗

再配信  
選択されたリクエスト番号: 11121400051 再配信

端末別配信結果

端末名	結果
エントローラ1	配信失敗
エントローラ2	更新完了

配信ファイル情報

配信ファイル	処理	結果
虹のかかるビー列にて	更新	更新完了

行選択すると、各ファイルの配信結果が表示されます

## 再配信する

- 配信に失敗した情報を再配信することができます。

**STEP 1** 配信管理画面を開きます。

**STEP 2** 配信結果から再配信する行を選択します。

→ 「選択されたリクエスト番号」に選択した行のリクエスト番号が表示されます。

リクエスト番号	開始日時	終了日時	処理状態
11121400056	2011/12/14 15:44:40	2011/12/14 15:44:42	配信完
11121400055	2011/12/14 15:44:30	2011/12/14 15:44:33	配信完
11121400054	2011/12/14 15:43:48	2011/12/14 15:43:50	配信完
11121400053	2011/12/14 15:43:39	2011/12/14 15:43:41	配信完
11121400052	2011/12/14 15:43:27	2011/12/14 15:43:29	配信完
11121400031	2011/12/14 15:41:58	2011/12/14 15:42:00	配信失敗
11121400049	2011/12/14 15:39:01	2011/12/14 15:39:03	配信失敗
11121400048	2011/12/14 15:33:10	2011/12/14 15:33:12	配信完
11121400047	2011/12/14 15:33:02	2011/12/14 15:33:04	配信完
11121400046	2011/12/14 15:32:14	2011/12/14 15:32:16	配信完
11121400045	2011/12/14 15:31:58	2011/12/14 15:32:00	配信完
11121400044	2011/12/14 15:31:48	2011/12/14 15:31:50	配信完
11121400043	2011/12/14 15:28:10	2011/12/14 15:28:12	配信完
11121400042	2011/12/14 15:22:31	2011/12/14 15:22:33	配信完
11121400041	2011/12/14 15:17:48	2011/12/14 15:17:50	配信完
11121400040	2011/12/14 15:17:18	2011/12/14 15:17:20	配信完
11121400039	2011/12/14 15:16:52	2011/12/14 15:16:54	配信完
11121400038	2011/12/14 15:16:32	2011/12/14 15:16:34	配信完
11121400037	2011/12/14 15:15:53	2011/12/14 15:15:55	配信失敗
11121400036	2011/12/14 15:15:05	2011/12/14 15:15:07	配信失敗

再配信  
選択されたリクエスト番号: 11121400031 再配信



- 配信結果の処理状態が、配信失敗、配信完、配信取消、または登録失敗のリクエスト番号のみ、再配信を実行することができます。

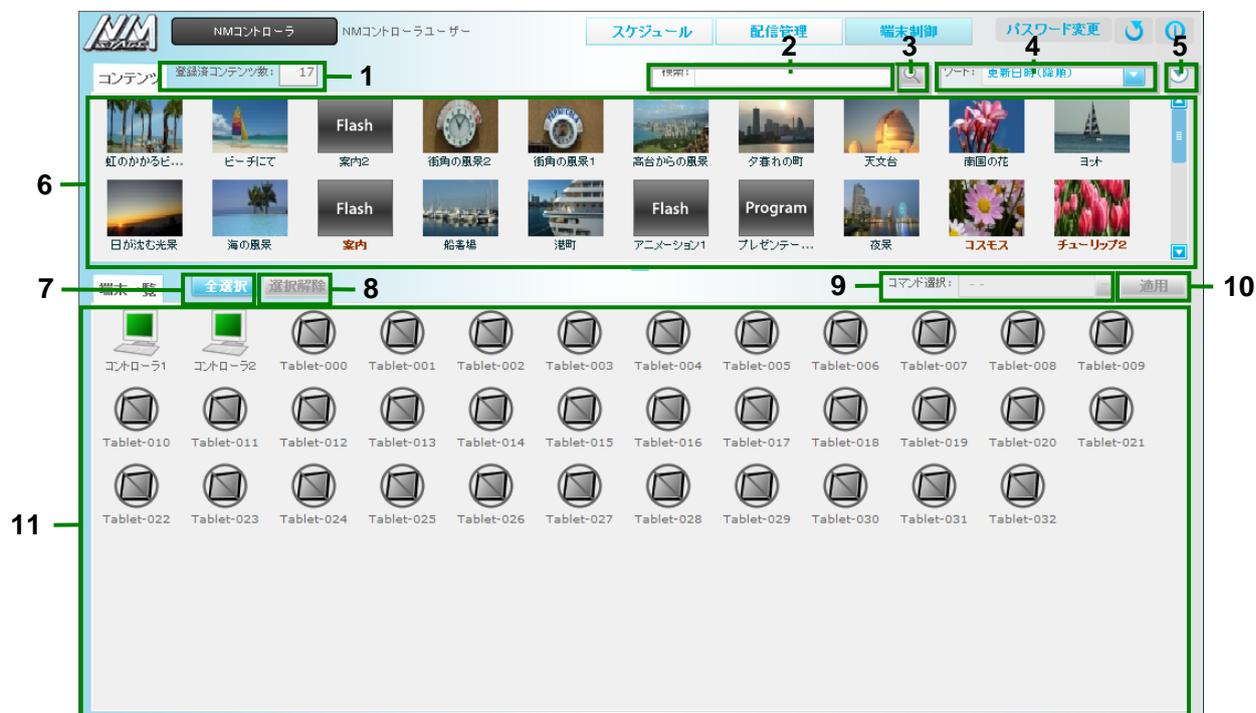
**STEP 3**

『再配信』ボタンをクリックすると、確認ダイアログが表示されます。確認ダイアログで『はい』ボタンをクリックすると、再配信が実行されます。『いいえ』ボタンをクリックすると、再配信はキャンセルされます。

## 端末制御と割り込み表示設定

- FPD※の電源制御や端末のリモート制御、コンテンツの割り込み表示を設定することができます。  
※制御可能な FPD はパナソニック製の業務用ディスプレイのみです。

### ◆ 端末制御画面の各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	登録済みコンテンツ数	管理サーバーに登録済みの端末グループコンテンツの数を表示します ※共通コンテンツは数に含みません
2	検索(キーワード)	コンテンツの検索キーワードを入力します 半角スペースを入れて複数のキーワードを入力することで AND 検索ができます ※コンテンツのタイトル、ファイル名、コンテンツ種別が検索対象になります
3		入力されたキーワードと合致するコンテンツを絞り込んでコンテンツ一覧に表示します 検索条件を解除するには、キーワード欄を空白にして再度『  』ボタンをクリックします
4	ソート	コンテンツの表示順(更新日時(降順/昇順)、タイトル(降順/昇順))を変更します
5		コンテンツ一覧の最小化/最大化を切り替えます ⏏ をクリックすると、コンテンツ一覧を最小化し、⏏ をクリックするとコンテンツ一覧を最大化します
6	コンテンツ一覧	管理サーバーに登録済みコンテンツが一覧表示します
7	全選択	端末一覧に表示された NM コントローラを全て選択します
8	選択解除	端末一覧で NM コントローラの選択状態を解除します

9	コマンド選択	実行するコマンド(割り込み解除、FPD 電源 ON、FPD 電源 OFF、端末再起動)を選択します
10	適用	ボタン押下後、端末一覧で選択された NM コントローラを対象に選択されたコマンドの実行を指示します
11	端末一覧	サーバーに登録された端末を一覧表示します

## 端末の状態を確認する

- 端末制御画面の端末一覧で、端末の状態を確認できます。
- 管理サーバーに登録済みの端末は、端末制御画面の端末一覧に NM コントローラ、NM タブレットプレーヤーの順で表示されます。なお、NM タブレットプレーヤーは接続されていない場合、表示されません。NM タブレットプレーヤーについては、【取扱説明書(NM-WebOperator 編 NM タブレットプレーヤー版)】をご参照ください。
- 各端末の稼働状況が端末アイコンで表示されます。

端末アイコン		運用状態	説明
NM コントローラ	NM タブレットプレーヤー		
		運用停止(正常)	端末が起動されていません
	—	運用開始	端末は起動中です 運用開始状態では、実行できるコマンドが制限されます
		運用中	端末は正常運用中です
		割り込み表示中	端末で割り込み表示中です
		運用停止(異常)	端末に異常が発生しています

- ・ 斜線のアイコンで表示される NM タブレットプレーヤーに対して、以降に説明する端末制御や割り込み表示設定を行うことはできません。



- 端末アイコンにマウスオーバーすると、端末名と端末状態がツールチップ表示されます。

例)



- 端末の状態は自動的に更新されません。『再読み込み』ボタンをクリックして、最新の状態を表示してください。

## 端末を制御する

- FPD※の電源制御や端末のリモート制御をします。  
※制御可能な FPD はパナソニック製の業務用ディスプレイのみです。

**STEP 1** 端末制御画面を開きます。  
→ 管理サーバーに登録されている端末が端末一覧に表示されます。



- メニューボタンで『端末制御』ボタンをクリックして、端末制御画面を開きます。

**STEP 2** 端末一覧から制御の対象となる端末を選択します。



- 端末一覧の端末は複数選択して一度に制御することができます。端末一覧上で端末を複数選択するには、【コンテンツを複数選択、選択を解除するには】をご参照ください。

**STEP 3** コマンド選択のプルダウンリストからコマンドを選択して、『適用』ボタンをクリックすると、指定した端末にコマンドが送信されます。



#### ◆ 実行を指示できるコマンド

項目	説明
割り込み解除	割り込み設定を即時で解除します
FPD 電源 ON	FPD の電源を入れます
FPD 電源 OFF	FPD の電源を切ります
端末再起動	端末を再起動します



- 実行するコマンドの指示によって、放映が中止あるいは中断されるなど予期しない状態になる場合があります。コマンド実行を指示する際には十分ご注意ください。
- 制御可能な FPD はパナソニック製の業務用ディスプレイのみです。
- NM コントローラ以外を操作することはできません。NM コントローラ以外を選択しコマンド実行するとエラーダイアログが表示されます。

#### ■ 端末を複数選択、選択を解除するには

端末一覧上で、端末を複数選択することができます。

- 隣接する端末を複数選択する場合、最初の端末をクリックして、**[Shift]** を押しながら終わりの端末をクリックします。隣接しない端末を複数選択する場合、**[Ctrl]** を押しながら複数の端末をクリックします。
- 端末を全て選択する場合、**[Ctrl]** + **[A]** を押すか、『全選択』ボタンをクリックします。
- 端末が全て選択されている場合、**[Ctrl]** + **[A]** を押すと、全ての端末の選択が解除されます。
- 端末の選択を解除する場合、**[Ctrl]** を押しながら選択済みの端末をクリックするか、選択されていない端末をクリックします。または『選択解除』ボタンをクリックします。

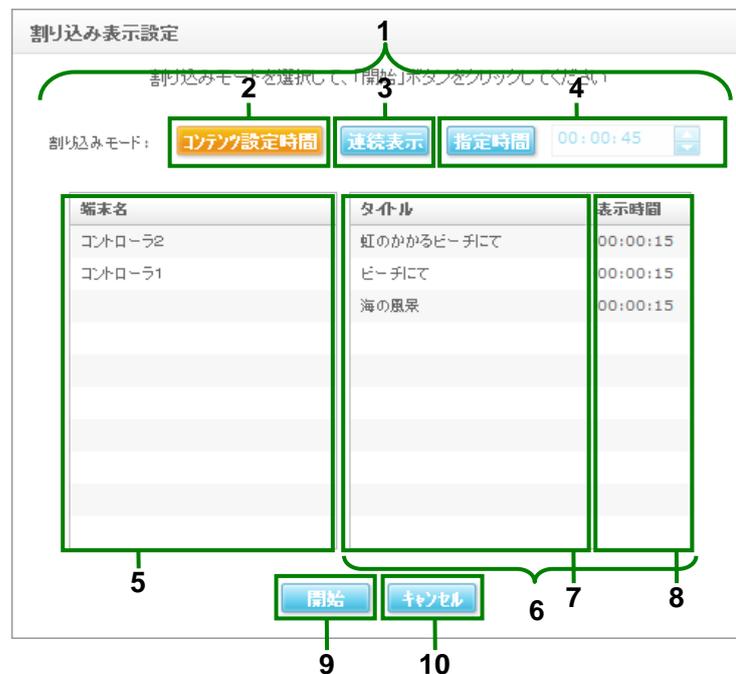
## 割り込み表示を設定する

- 割り込み表示とは、通常放映を一時的に中断し、指定したコンテンツを割り込んで表示させる機能です。例えば、災害情報や事故情報といった緊急度が高く、早急に放映する必要がある情報を表示させる場合に使用してください。



- 割り込みコンテンツの中に、表示時間が「連続表示」で登録されているコンテンツが含まれている場合、該当コンテンツが繰り返し表示され、以降のコンテンツは表示されません。通常は連続表示コンテンツを割り込みコンテンツに指定しないでください。
- 有効期間外のコンテンツは割り込み表示することができません。
- 割り込み表示が終了すると、通常放映に戻ります。

### ◆ 割り込み表示設定サブ画面の各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	割り込みモード	3つの割り込み表示のモード(コンテンツ設定時間、連続表示、指定時間)のうちいずれかを選択します
2	コンテンツ設定時間	コンテンツ登録時に設定された表示時間で割り込み表示されます
3	連続表示	割り込み表示を解除するまで、指定したコンテンツが繰り返し割り込み表示されます
4	指定時間	指定時間を選択した場合のみ、割り込み時間を設定します 指定したコンテンツが指定した時間内、繰り返し割り込み表示されます
5	端末一覧	端末制御画面で選択した割り込み対象の端末が一覧表示されます
6	割り込みコンテンツ一覧	端末制御画面で選択した割り込みコンテンツが一覧表示されます

7	タイトル	端末制御画面で選択した割り込みコンテンツのタイトルが表示されます
8	表示時間	端末制御画面で選択した割り込みコンテンツの表示時間が表示されます
9	開始	割り込み表示のコマンド実行後、本画面を閉じ、端末制御画面に戻ります
10	キャンセル	割り込み表示設定を中断して、本画面を閉じ、端末制御画面に戻ります

**STEP 1** 端末制御画面を開きます。端末一覧から割り込み対象となる NM コントローラをクリックして選択します。

※NM コントローラを複数選択、選択解除するには、【端末を複数選択、選択を解除するには】を参照してください。



割り込み対象となる NM コントローラを選択します

**STEP 2** コンテンツ一覧から割り込み表示させるコンテンツをクリックして選択し、選択した NM コントローラ上にドラッグ&ドロップします。

※コンテンツを複数選択、選択解除するには、【コンテンツを複数選択、選択を解除するには】を参照してください。

➔ 割り込み表示設定サブ画面が表示されます。



割り込み表示するコンテンツを選択して、NM コントローラ上にドラッグ&ドロップします



- コンテンツ一覧で表示されるコンテンツを絞り込むには、【コンテンツを検索するには】、ソート表示順を変更するには、【コンテンツのソート順を変更するには】をご参照ください。

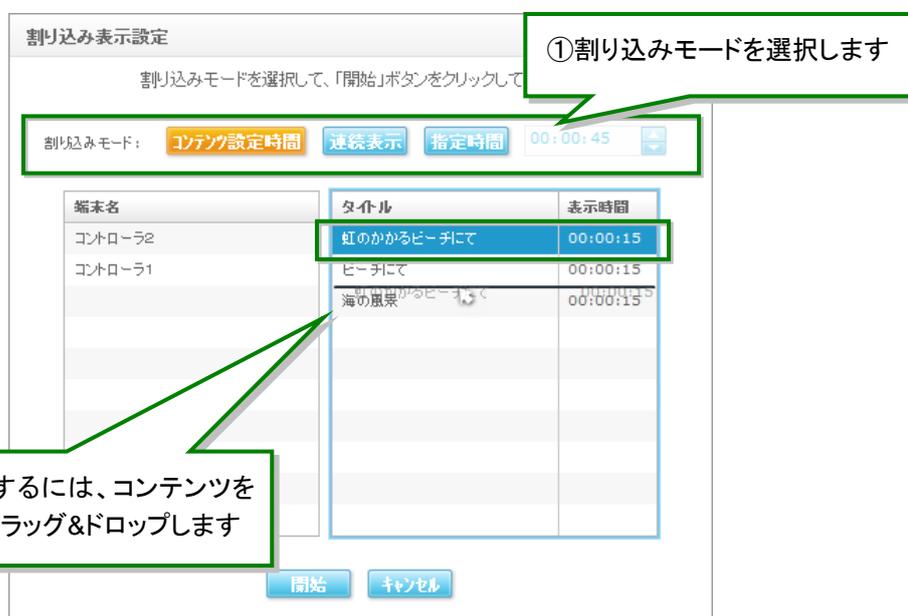


- 有効期間切れのコンテンツはコンテンツ一覧に  で表示されます。有効期間切れのコンテンツは割り込み表示できません。
- 割り込み表示設定できるコンテンツの数は最大 30 件です。

### STEP 3

割り込み表示設定サブ画面で、割り込みモードを選択します。

※割り込みコンテンツ一覧に表示されている順序が、割り込み表示の順序になります。



割り込み表示設定

割り込みモードを選択して、「開始」ボタンをクリックして

割り込みモード: **コンテンツ設定時間** 連続表示 指定時間 00:00:45

端末名	タイトル	表示時間
コントローラ2	虹のかかるビーチにて	00:00:15
コントローラ1	ビーチにて	00:00:15
	海の風景	00:00:15

開始 キャンセル



- 端末をリスト上から削除する場合、端末一覧上で削除する端末を選択して、**[Del]** を押します。
- 割り込みコンテンツ一覧のコンテンツを削除する場合、割り込みコンテンツ一覧上で削除するコンテンツを選択して、**[Del]** を押します。
- 割り込みコンテンツの表示順を変更する場合、変更する行を選択して表示したい位置にドラッグ&ドロップします。



- 割り込みモードで「指定時間」を選択した場合のみ、割り込み表示時間を設定する必要があります。
- NMコントローラに未配信のコンテンツは割り込み表示できません。コンテンツの配信が完了していることを確認した上で、割り込み表示設定してください。



## 割り込み表示を解除する

**STEP 1** 端末制御画面を開きます。端末一覧から割り込み表示を解除する NM コントローラを選択します。

※NM コントローラを複数選択、選択解除するには、【端末を複数選択、選択を解除するには】を参照してください。

**STEP 2** コマンド選択のプルダウンリストから「割り込み解除」を選択します。



**STEP 3** 『適用』ボタンをクリックします。

→ 「割り込み解除」コマンドが登録され、コマンド実行結果サブ画面に割り込み表示の実行結果が表示されます。

→ NM コントローラで割り込み表示が解除され、通常のスケジュール表示に戻ります。



## パスワードの変更

- NM-WebOperator で使用するパスワードを変更します。
- パスワードは定期的に変更することをお勧めします。

**STEP 1** ログインして、スケジュール編集画面を開きます。

**STEP 2** スケジュール編集画面で、『パスワード変更』ボタンをクリックします。  
➔ パスワード変更サブ画面が表示されます。



**STEP 3** 現在お使いのパスワード(古いパスワード)、新しいパスワード、もう 1 回新しいパスワード(新しいパスワードの入力確認)を入力して、『OK』ボタンをクリックすると、パスワードが変更されます。  
➔ パスワード変更サブ画面が閉じて、スケジュール編集画面に戻ります。

パスワード変更

古いパスワード: \*\*\*\*\*

新しいパスワード: \*\*\*\*\*

新しいパスワードの入力確認: \*\*\*\*\*

OK キャンセル

古いパスワード、新しいパスワード、  
確認用パスワードを入力して、『OK』  
ボタンをクリックします



- パスワードは 4～16 桁の半角英数字および記号で設定してください。
- パスワードに使用できる記号は次の通りです。  
[ ] ! \$ ^ | \_ + - @
- パスワードは大文字、小文字の区別に注意して入力してください。

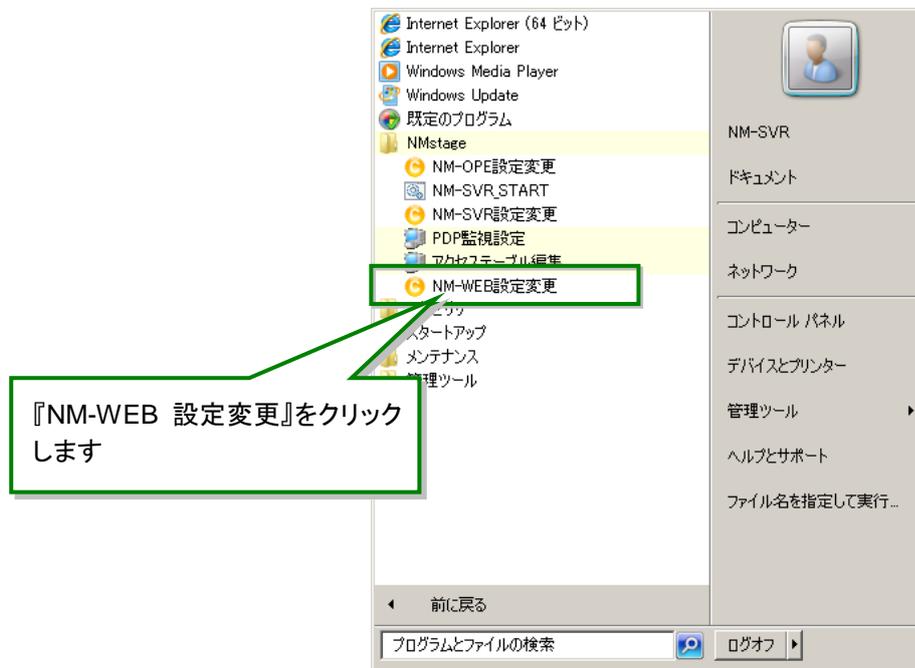
# NM-WebOperator 設定変更ツール（管理者向け）

- NM-WebOperator で使用するアカウント情報を管理します
- 端末グループの解像度を設定します
- 本操作は、管理サーバー上で実施します

## アカウント情報を設定する

- NM-WebOperator で使用するアカウント情報を登録、変更、削除します。

- STEP 1** 管理サーバー上の Windows の「スタート」⇒「すべてのプログラム」⇒「NMstage」の順に選択して、「NM-WEB 設定変更」をクリックします。  
→ NM-WebOperator 設定変更ツールが表示されます。



◆ 設定可能な項目

項目	NM コントローラ用	NM タブレットプレーヤー用
アカウント		
ユーザコード	ユーザコードをプルダウンリストから選択します	ユーザコードをプルダウンリストから選択します
ID	4～16 桁の ID を入力します 一意となるように入力してください	4～16 桁の ID を入力します 一意となるように入力してください
パスワード	4～16 桁のパスワードを入力します	4～16 桁のパスワードを入力します
端末グループ	作成するアカウントの端末グループをプルダウンリストから選択します (端末グループは NM-OPE で登録します)	設定は不要です (初期表示のままで、選択する必要はありません)
タブレット	設定は不要です NM コントローラ用アカウントとして登録する場合は、チェックされていないことを確認してください	NM タブレットプレーヤー用アカウントを作成する場合にチェックを入れます
解像度		
端末グループ	NM-OPE で登録された端末グループが表示されます	設定は不要です
解像度	解像度をプルダウンリストから選択します	

**STEP 2**

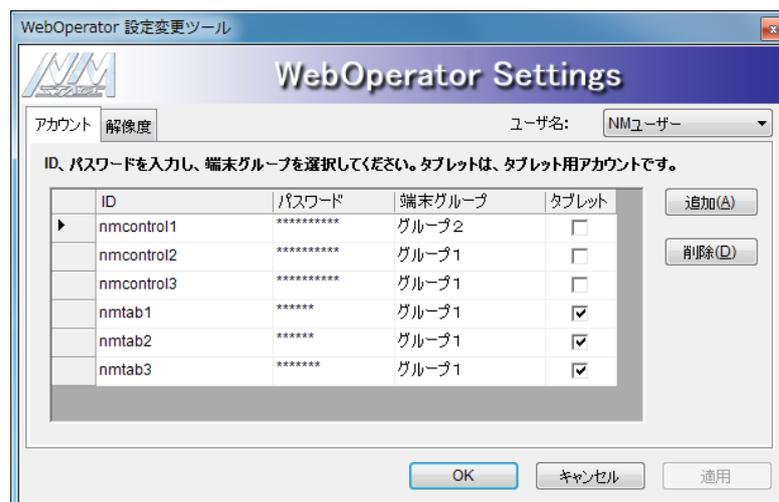
アカウントを編集する場合は、『アカウント』タブをクリックします。

ユーザコードを選択してください。

アカウントを追加するには、『追加』ボタンをクリックし、ID とパスワードを入力し、端末グループをプルダウンリストから選択します。

また、登録済みのアカウントはパスワードと端末グループの変更が可能です。

削除するには、該当するアカウントを選択し、『削除』ボタンをクリックします。





- ID は 4～16 桁の半角英数字で設定してください。
- パスワードは 4～16 桁の半角英数字および記号で設定してください。
- パスワードに使用できる記号は次の通りです。  
[ ] ! \$ ^ | \_ + - @
- パスワードは大文字、小文字の区別に注意して入力してください。



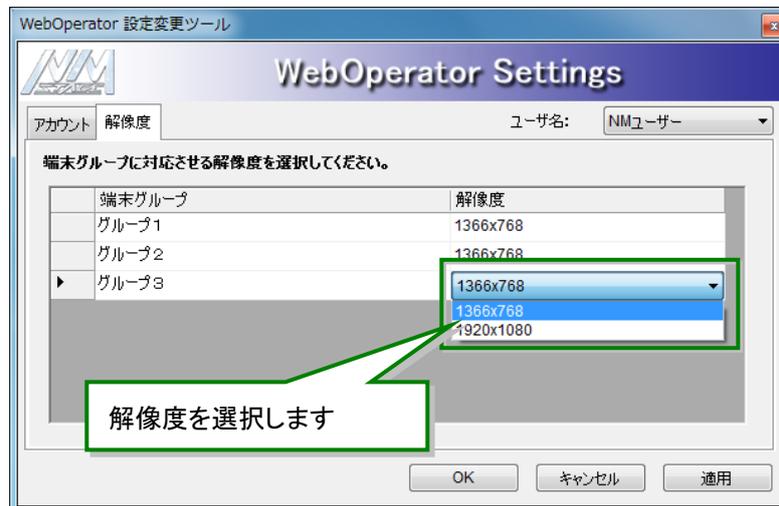
- 異動や退職で不使用となった ID は速やかに削除してください。  
不正アクセスなどの危険性があります。
- 登録済のアカウントの ID は変更できません。
- 新しく入力したパスワードは「\*」で表示されます。

**STEP 3** 設定が完了したら、『OK』ボタンをクリックしてください。

## 解像度を設定する

- 端末グループごとに NM コントローラで使用する解像度を設定できます。

**STEP 1** 端末グループの解像度を変更する場合は、『解像度』タブをクリックします。  
端末グループの解像度をプルダウンリストから選択します。



**STEP 2** 設定が完了したら、『OK』ボタンをクリックしてください。

## その他

### 困ったとき

#### ◆ NM-WebOperator

分類	こんなとき(症状)	原因と対策
全般	NM-WepOperator が起動しない	操作 PC に Flash Player 11 がインストールされていることを確認してください。
コンテンツ	コンテンツが登録できない	コンテンツのファイルサイズが大きすぎます。コンテンツを選択し直してください。
	動画コンテンツのプレビューができない	操作 PC に Windows Media Player がインストールされていることを確認してください。
	PowerPoint スライドショーのプレビューができない	操作 PC に PowerPoint Viewer がインストールされていることを確認してください。また、ブラウザのセキュリティ設定を確認してください。詳細は【コンテンツをプレビューする】をご参照ください。
プレイリスト	テロップが文字化けする	Windows Vista 以降に導入された機種依存文字には、対応していません。代替文字をご使用ください。

#### ◆ NM コントローラ

分類	こんなとき(症状)	原因と対策
表示	当日のスケジュールを更新したが NM コントローラで表示されない	当日のスケジュールを更新した場合は、NM-OPE の端末監視機能画面でスケジュール更新コマンドを実行してください。

## こんな表示がでたら

- NM-WebOperator の運用中に表示されるメッセージとその対処方法です。

分類	表示	原因と対応
ログイン	ログイン認証に失敗しました。	入力されたログイン ID またはパスワードが正しくありません。入力しなおしてください。
	ログイン認証に失敗しました。5回失敗したので、ブラウザを閉じます。	ログイン ID およびパスワードを確認して、入力しなおしてください。
	既に他アカウントでログインされています。強制ログインしますか？	同じ端末グループのアカウントが既にログイン中です。強制ログインを実行すると、既にログイン中のアカウントのセッションは破棄されるので再ログインが必要です。
パスワード変更	入力されているログイン ID が不正です。	入力されたログイン ID が正しくありません。入力しなおしてください。
	入力されている新しいパスワードが不正です。	入力された新しいパスワードが正しくありません。入力しなおしてください。
	入力されている新しいパスワードが一致しません。	入力された新しいパスワードとパスワードの確認の入力内容が一致しません。入力しなおしてください。
	入力されているパスワードの認証に失敗しました。	古いパスワードが正しくありません。入力しなおしてください。
	他端末で編集中のアカウントは更新できません。	ログイン中のユーザーのパスワードは変更できません。しばらくしてからやり直してください。
コンテンツ	コンテンツの最大表示件数 200件を超えています。	コンテンツの登録数が表示可能件数を超えています。200件に絞って表示されます。
	共通コンテンツは編集できません。	共通コンテンツは NM-WebOperator では編集できません。コンテンツを選択しなおしてください。
	共通コンテンツは削除できません。	共通コンテンツは NM-WebOperator では削除できません。コンテンツを選択しなおしてください。
	選択されているコンテンツはプレビュー表示できません。	選択されたコンテンツは NM-WebOperator ではプレビュー表示できません。コンテンツを選択しなおしてください。
	表示時間が 24 時間を超えているため登録できません。	登録可能な表示時間は 24 時間以内です。表示時間を確認してください。
	100 件を超えるコンテンツは登録できません。不要なコンテンツを削除してください。	登録可能なコンテンツ数は 100 件です。不要なコンテンツを削除して、登録しなおしてください。
	表示時間は 10 秒以上で指定してください。	登録可能な表示時間は 10 秒以上です。表示時間を確認してください。10 秒以上となるように指定しなおしてください。
	ファイル名が 132 バイトを超えるファイルは選択できません。ファイル名を変更してください。	登録するコンテンツのファイル名が長すぎます。ファイル名を変更して、ファイルを選択しなおしてください。
サムネイル用画像 (GDTHUMBNAIL.JPG) と同名のファイルは登録できません。ファイル名を変更後、再登録してください。	登録するコンテンツのファイル名が GDTHUMBNAIL.JPG では登録できません。ファイル名を変更して、登録しなおしてください。	

分類	表示	原因と対応
	有効期間に範囲外の日付が設定されています。	設定可能な有効期間は「本日～5年後の12/31」です。有効期間を確認してください。
	有効期間の終了日に、開始日より過去の日付が設定されています。	有効期間の設定が正しくありません。有効期間を確認してください。
	有効期限切れのコンテンツは登録できません。	有効期間切れの状態ではコンテンツを更新できません。有効期間を確認してください。
	コンテンツの表示時間の取得に失敗しました。	選択されたファイルは不正です。ファイルを選択しなおしてください。
	指定されているタイトルは、既に表示されています。タイトルを変更後、再登録してください。	登録・編集時に指定されたタイトルは既に登録済みです。別のタイトルを指定してください。
	登録可能なファイルサイズを超えているため、登録できません。 [上限: 800 MB]	登録するコンテンツのファイルサイズが大きすぎます。ファイルを選択しなおしてください。
	登録可能件数を超えています。	登録可能なコンテンツ数は100件です。不要なコンテンツを削除して、登録しなおしてください。
	更新対象のコンテンツが存在しません。他端末で削除された可能性があるため、再読み込みしてください。	更新中のコンテンツが存在しません。コンテンツを選択しなおしてください。
	コンテンツファイルの読み込みに失敗しました。	本システムでは読み込めないファイルです。
プレイリスト	80件を超えるコンテンツは登録できません。	プレイリストに登録可能なコンテンツ数は80件です。プレイリストを確認してください。
	指定されているプレイリスト名は、既に表示されています。プレイリスト名を変更後、再登録してください。	登録・編集時に指定されたプレイリスト名は既に登録済みです。別のプレイリスト名を指定してください。
	有効期限切れのコンテンツはプレイリストに登録できません。	プレイリストに有効期限切れのコンテンツが含まれています。コンテンツを入れ替えるなど、編集を行ってください。
	削除済みのコンテンツはプレイリストに登録できません。	プレイリストに削除されたコンテンツが含まれています。コンテンツを入れ替えるなど、編集を行ってください。
	連続表示コンテンツの後に、コンテンツを登録することはできません。	連続表示コンテンツの後にはコンテンツを登録できません。連続表示コンテンツの前にそれ以外のコンテンツを配置してください。
	合計時間が24時間を超えているため登録できません。	登録可能な合計時間は24時間以内です。プレイリストを確認してください。
	合計時間が15秒以下のため登録できません。	登録可能な合計時間は15秒以上です。プレイリストを確認してください。
	登録可能件数を超えています。	登録可能なプレイリスト数は100件です。不要なプレイリストを削除して、登録しなおしてください。
	選択されているプレイリストは、データ異常のため編集できません。	選択されたプレイリストにコンテンツがありません。このプレイリストを削除して、再度プレイリストを選択しなおしてください。

分類	表示	原因と対応
	更新対象のプレイリストが存在しません。他端末で削除された可能性があるため、再読込してください。	更新中のプレイリストが存在しません。プレイリストを選択しなおしてください。
	テロップファイルを読み込めませんでした。	テロップファイル読み込み中にネットワーク切断等で読み込みに失敗しました。プレイリストを選択しなおしてください。
	不正なアイテム(削除・有効期限切れ)が含まれているため、登録・更新処理を続行できません。	有効期限切れ、もしくは既にシステム上から削除されたコンテンツが含まれています。再読込を実行した後、プレイリストを登録しなおしてください。
スケジュール	開始時刻に直前のプレイリストの終了時刻以前の時刻が設定されています。	開始・終了時刻の設定が正しくありません。時刻を確認してください。
	直前のプレイリストの終了時刻と空き時間があるため登録できません。	プレイリストとプレイリストの間に空き時間があります。時刻を確認してください。
	適用期間の終了日に、開始日より以前の日付が設定されています。	適用期間の設定が正しくありません。適用期間を確認してください。
	適用期間に範囲外の日付が設定されています。	設定可能な適用期間は「本日～5年後の12/31」です。適用期間を確認してください。
	合計時間が24時間を超えているため登録できません。	登録可能な表示時間は24時間以内です。スケジュールを確認してください。
	表示時間が15秒以上となるように編集してください。	登録可能な表示時間は15秒以上です。スケジュールを確認してください。
	削除済みのプレイリストはスケジュールに登録できません。	スケジュールに削除されたプレイリストが含まれています。プレイリストを入れ替えるなど、編集を行ってください。
	5件を超えるスケジュールは登録できません。不要なスケジュールを削除してください。	登録可能なスケジュール数は5件です。不要なスケジュールを削除して、登録しなおしてください。
配信管理	指定されているリクエストは再配信できません。	選択されたリクエストは再配信できません。リクエスト番号を選択しなおしてください。
	再配信リクエストの登録に失敗しました。	一時的に再配信リクエストの登録に失敗した可能性があります。しばらくしてから再度再配信リクエストの登録を実行してください。
端末制御	選択されている端末は制御できません。	制御できない端末が選択されました。端末を選択しなおしてください。
	割り込み設定可能なコンテンツ数は30件までです。	一度に割り込み表示できるコンテンツ数は30件です。コンテンツを選択しなおしてください。
	有効期限切れのコンテンツは割り込み設定できません。	有効期限切れのコンテンツは割り込み表示できません。コンテンツを選択しなおしてください。
	割り込み対象の端末が選択されていません	割り込み表示する端末を選択してください。
	割り込み対象のコンテンツが選択されていません	割り込み表示するコンテンツを選択してください。
	表示時間が24時間を超えているため割り込み設定できません。	割り込み表示可能な表示時間は24時間以内です。表示時間を確認してください。

分類	表示	原因と対応
その他	アプリケーション定義ファイルの設定が読み込めません。	サーバー設定に不備があります。サーバーを再起動してください。
	必要なシステム情報を取得できないため、終了します。サーバーを再起動してください。	サーバー設定に不備があります。サーバーを再起動してください。
	セッションエラー ログインしなおしてください。	セッションエラーが発生しました。一度ログアウトして、再度ログインしてください。
	セッションタイムアウト ログインしなおしてください。	セッションタイムアウトが発生しました。一度ログアウトして、再度ログインしてください。
	リクエスト実行に失敗しました。一時的に失敗した可能性が高いため、再実行してください。	しばらくしてからやり直してください。
	サーバー受信タイムアウト サーバーの稼働状況を確認してください。	サーバーが正しく稼働しているか確認してください。
	ただいまシステムをご利用いただけません。しばらくたってから、再度アクセスしてください。	一時的にサーバーにアクセスが集中しています。しばらくしてから再度ログインしてください。
	ただいまアクセスが集中しているため、リクエストを受付られません。しばらくたってから、再度リクエストを実行してください。	一時的にサーバーにアクセスが集中しています。しばらくしてから再度操作してください。
	サーバーとの通信でエラーが発生しました。サーバーの稼働状況を確認してください。	サーバーが正しく稼働しているか確認してください。
内部エラーが発生しました。サーバーの稼働状況を確認してください。	サーバーが正しく稼働しているか確認してください。	

## ログについて

- 本システムで使用するログの種別を表 1.に示します。

表 1 ログ種別一覧表

No.	項目	説明
1	管理サーバー プロセス稼働ログ	管理サーバー上で稼働する NM システムの基本アプリが出力するログ です NM システムのシスログ蓄積機能を使用します 保存場所: インストールドライブの¥NM-SVR¥log
2	サーバーサイドアプリ 稼働ログ	管理サーバー上のサーバーサイドアプリケーション (NM-WebOperator)が出力するログです NM システムのシスログ蓄積機能を使用します 保存場所: インストールドライブの¥DsSystem¥logs
3	サーバーアクセスログ	管理サーバー上の IIS のアクセスログです アクセスログについては、シスログ機能を使用しません 保存場所: C:¥inetpub¥logs¥logfile



- ハードウェアの故障などにより、ログデータが失われる可能性がありますので、特にアクセスログ解析に必要となる「サーバーサイドアプリ稼働ログ」と「サーバーアクセスログ」については、定期的にバックアップを行うことを推奨します。

## ログデータ

- 各プロセスが運用中に出力するログデータです。本システムのシステムログはすべて以下の統一フォーマットを採用しています。
- ログメッセージ標準フォーマットを図 1.に、フォーマット詳細を表 2.に示します。

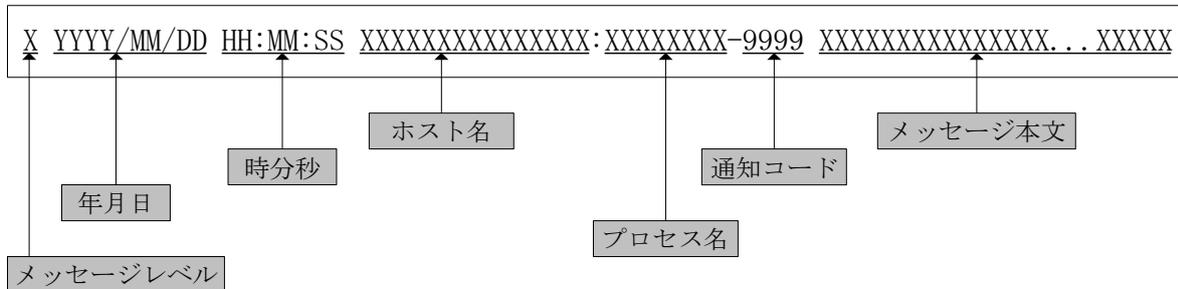


図 1 ログメッセージ標準フォーマット

表 2 ログメッセージ標準フォーマット詳細

項番	項目	内容	備考
1	メッセージレベル	I	レベル U、N、W、E、S 以外の運用状態変化、障害等とは関係の無い情報を示します。 リモートコマンドの入力・応答等もこれに入る。
		U	装置運用状態の変化など報告すべきイベントの発生を示す。 具体的には、システム終了処理の開始とシステム立ち上げ完了の情報を、本コードを使用して通知する。 また、システム終了処理の開始は通知コード1000番台、システム立ち上げ完了の通知は2000番台、システム立ち上げ開始の通知は3000番台で通知する。
		N	定期稼動状態等を示す。
		W	運用には影響しない障害が発生したことを示す。
		E	運用に影響する障害が発生したが、障害部分を切り離して運用が可能なことを示す。
		S	運用の継続が不可能な障害が発生したことを示す。
7	年月日	メッセージが発行された日付を、西暦年号4桁、月2桁、日2桁で表す。 それぞれの桁数に満たない場合は、先頭に"0"を付加する。 年月日の区切りは"/"である。	
8	時分秒	メッセージが発行された時刻を、24時間制の時2桁、分2桁、秒2桁で表す。 それぞれの桁数に満たない場合は、先頭に"0"を付加する。 時分秒の区切りは":"である。	

## 仕様

- NM-WebOperator の仕様について

項目	内容	
コンテンツ	種別	グループ 静止画: JPEG(JPG)、Bitmap(BMP) 動画: Windows Media Video(WMV)、MPEG-1、MPEG-2(MPG、MPEG、MP2) アニメーション: FLASH(SWF) PowerPoint: PowerPoint スライドショー (PPS)
	コンテンツ登録数	最大:100
	登録可能な表示時間	最大:24 時間、最小:10 秒
	プレイリスト	種別
プレイリスト	プレイリスト登録数	最大:100
	登録可能なコンテンツ数	最大:80
	登録可能な表示時間	最大:24 時間、最小:15 秒
	スケジュール	種別
スケジュール	スケジュール登録数	最大:5
	登録可能な表示時間	最大:24 時間、最小:15 秒
	コンテンツ表示	フレーム分割
コンテンツ表示	解像度	1366×768、1920×1080
	テロップ表示	表示方式
テロップ表示	表示位置	下段
	表示方向	右から左
	フォントサイズ	32～160 ドット
	表示文字数	最大:半角 2000 文字または全角 1000 文字
	割込み表示	コンテンツ数
割込み表示	割込み時間	最大:24 時間、最小 10 秒
	接続台数	操作端末
接続台数	NM コントローラ	最大:3000 台

■当社製品のご購入・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記へご相談ください。

パナソニック システムお客様ご相談センター

フリー  
ダイヤル



**0120-878-410**

受付時間：9時～17時30分(土曜・日曜・祝祭日は受付のみ)

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

**【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】**

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。

また、折り返し電話をさせていただくためのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。

個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

## パナソニック システムネットワークス株式会社

〒153-8687 東京都目黒区下目黒二丁目3番8号

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2012

V3.20R00