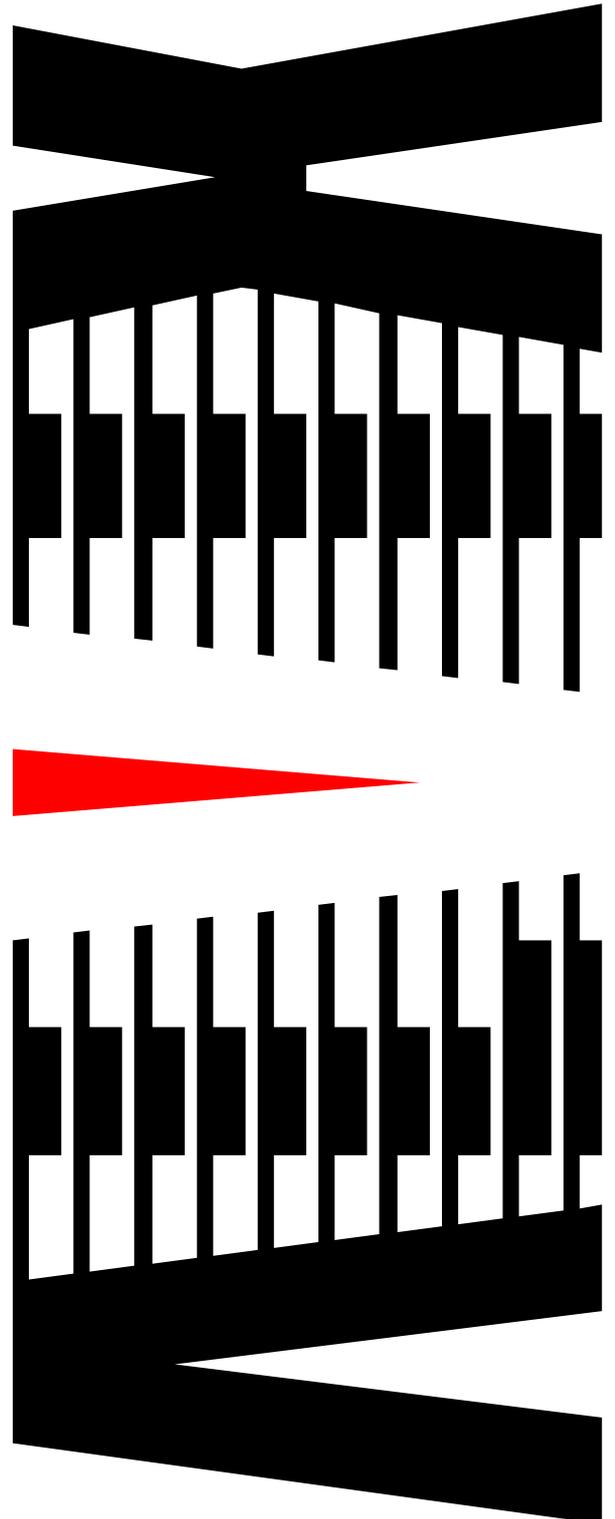


# “アルビクス” S D I スーパー装置 DVS-109/101

設定ツール 操作説明書

Ver.0.2



# 目次

ページ

1.	概要.....	1
2.	Webブラウザによる設定.....	2
2-1	ログイン.....	2
2-2	メインページ/メニュー.....	4
2-2-1	DVS-109 メイン画面.....	4
2-2-2	DVS-101 メイン画面.....	6
2-3	スーパー.....	8
2-4	スーパーの停止.....	9
2-5	スケジュール.....	10
2-5-1	スケジュールの設定.....	11
2-5-2	スケジュールのソート.....	12
2-5-3	スケジュールの曜日間コピー.....	12
2-5-4	ページの切り替え.....	12
2-5-5	スケジュールの結合動作設定.....	13
2-6	映像検知条件.....	14
2-6-1	映像検知によるスーパー表示の動作.....	14
2-6-2	映像検知によるスーパー表示設定.....	16
2-6-3	映像検知エリア設定.....	17
2-6-4	映像検知レベル設定.....	18
2-6-5	映像検知面積設定.....	19
2-6-6	映像検知条件設定.....	20
2-6-7	映像検知条件設定有効化.....	20
2-7	スケジュールと映像検知によるテイク.....	21
2-7-1	スケジュールと映像検知によるスーパー表示設定.....	22
2-8	スクロールスーパー表示設定.....	23
2-8-1	フォントサイズ設定.....	25
2-8-2	スクロール速度設定.....	25
2-8-3	表示行位置設定.....	26
2-8-4	表示開始位置設定.....	26
2-8-5	表示幅設定.....	27
2-8-6	スクロール停止設定.....	27
2-8-7	開始ディレイ設定.....	28
2-8-8	スクロール回数設定.....	29
2-8-9	文字色設定.....	29
2-8-10	文字装飾設定.....	29
2-8-11	表示間隔設定.....	30

# 目 次

ページ

2 - 9	固定スーパー表示設定 .....	31
2 - 9 - 1	フォントサイズ設定 .....	34
2 - 9 - 2	文字色設定 .....	34
2 - 9 - 3	縁取り色設定 .....	34
2 - 9 - 4	固定スーパーの切り替え方法 .....	35
2 - 10	マット表示設定 .....	37
2 - 11	ミュートによるスーパーの停止 .....	39
2 - 11 - 1	全チャンネル 全スケジュールの停止 .....	39
2 - 11 - 2	各チャンネル 全スケジュールの停止 .....	40
2 - 11 - 3	各スケジュールの停止 .....	41
2 - 11 - 4	ミュートの解除 .....	42
2 - 12	背面透過設定 .....	43
2 - 13	プレビュー .....	44
2 - 14	レベル調整 .....	45
2 - 15	設定内容コピー (DVS-109のみ) .....	46
2 - 16	時刻設定 .....	47
2 - 17	ログイン設定 .....	49
2 - 18	製品情報設定 .....	50
2 - 19	チャンネル名称設定 (DVS-109のみ) .....	51
2 - 20	SNMP設定 .....	53
2 - 21	ネットワーク設定 .....	54
2 - 22	再読み込み .....	56

# 1. 概要

本書は「SDIスーパー装置」（以下「スーパー装置」）のWeb設定画面と添付される設定ツールの操作方法について説明するものです。

◇スーパー装置は、指定されたスケジュールに従って、メッセージを画面上へ表示することが可能な装置です。

◇本書で説明する設定方法での操作により、下記のようなメッセージ表示が可能になります。

## （1）メッセージの表示方法

### ① スクロールスーパー

- メッセージが画面の右から左へ流れる機能です。

### ② 固定スーパー

- メッセージを画面上の任意の位置に表示する機能です。

### ③ マット表示

- 画面の任意の矩形領域を指定色で塗りつぶすことができます。
- 指定色で塗りつぶしたマット表示の上にスーパーを表示できます。



図 1-1 スーパー表示

## （2）メッセージの表示条件

- スケジュールを設定し、メッセージを表示する期間を指定することができます。詳細は「2. Webブラウザによる設定」を参照して下さい。

## 2. Webブラウザによる設定

◇本装置はWebブラウザを使用し、スーパーをテイクするスケジュール等を設定することができます。

### 2-1 ログイン

◇スーパー装置の設定画面を開きます。

#### (1) URL入力

- インターネットエクスプローラーを起動し、アクセスしたい機器のIPアドレスを入力します。

※出荷時のIPアドレスは「192.168.200.254」となっています。



図 2-1-1 URL入力

#### (2) ログインページ

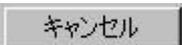
- ログインページが表示されますので、**ログイン** ボタンをクリックします。

※お気に入りへはログインページを登録して下さい。



図 2-1-2 ログインページ

(3) ログイン画面

- ユーザー名とパスワードの入力を求めるダイアログが表示されます。
- ユーザー名とパスワードを入力し、 ボタンをクリックしてください。
-  ボタンをクリックすると、ログインを中止します。

※初期状態では、ユーザー名：root、パスワード：root、でログインできます。

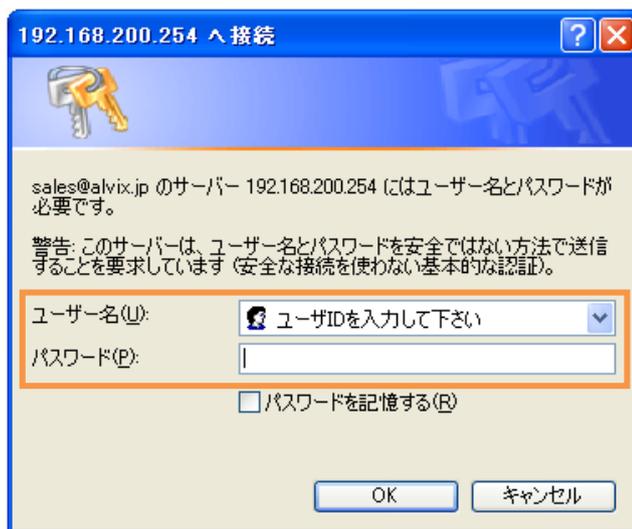


図 2-1-3 ログイン画面

## 2-2 メインページ/メニュー

◇ログインが完了すると、メニューとメインページを表示します。

### 2-2-1 DVS-109 メイン画面

(1) メニュー

- >> メイン
- >> チャンネル1
  - スケジュール
  - スクロールスーパ
  - 固定スーパ
  - マツ
  - 映像検知条件
  - その他
  - プレビュー
- >> チャンネル2
- >> チャンネル3
- >> チャンネル4
- >> チャンネル5
- >> チャンネル6
- >> チャンネル7
- >> チャンネル8
- >> チャンネル9
- >> レベル調整
- >> 設定内容コピー
- >> 時刻
- >> システム
- >> SNMP設定
- >> ネットワーク設定

(2) ログアウト

(3) 2012/02/20 (月)  
14:39:49

(4) DVS-109

(5) アラーム情報  
冷却ファン稼働状態: 正常  
電源ユニット1電圧: 正常  
電源ユニット2電圧: 正常

ALVIX Corporation

>> メイン

システム情報

システム名称	DVS-109
ファームウェアver	V13
IP アドレス	192.168.200.254/24

全ミュート (7)

全ミュートボタンを押すと全てのスケジュール映像検知条件がミュートされます。  
ミュートの解除を行う場合は、左メニューの「スケジュール」からミュートを解除してください。

アラーム情報

冷却ファン稼働状態	正常
電源ユニット1電圧	正常
電源ユニット2電圧	正常

チャンネル1	信号入力: S D	ハードver: V04	ソフトver: V07
チャンネル2	基板なし	ハードver: -	ソフトver: -
チャンネル3	基板なし	ハードver: -	ソフトver: -
チャンネル4	基板なし	ハードver: -	ソフトver: -
チャンネル5	基板なし	ハードver: -	ソフトver: -
チャンネル6	基板なし	ハードver: -	ソフトver: -
チャンネル7	基板なし	ハードver: -	ソフトver: -
チャンネル8	基板なし	ハードver: -	ソフトver: -
チャンネル9	基板なし	ハードver: -	ソフトver: -

(8)

図 2-2-1 DVS-109メイン画面

メニュー

- >> メイン
- >> チャンネル1
- >> チャンネル2
- >> チャンネル3
- >> チャンネル4
- >> チャンネル5
- >> チャンネル6
- >> チャンネル7
- >> チャンネル8
- >> チャンネル9
- >> レベル調整
- >> 設定内容コピー
- >> 時刻
- >> システム
- >> SNMP設定
- >> ネットワーク設定

クリック

メニュー

- >> メイン
- >> チャンネル1
  - スケジュール
  - スクロールスーパ
  - 固定スーパ
  - マツ
  - 映像検知条件
  - その他
  - プレビュー
- >> チャンネル2
- >> チャンネル3
- >> チャンネル4
- >> チャンネル5
- >> チャンネル6
- >> チャンネル7
- >> チャンネル8
- >> チャンネル9
- >> レベル調整
- >> 設定内容コピー
- >> 時刻
- >> システム
- >> SNMP設定
- >> ネットワーク設定

図 2-2-2 メニュー表示

- (1) メニュー
- ① メイン . . . Web設定画面接続時に最初に表示されるページです。
  - ② チャンネル . . . チャンネル毎に(ア)~(キ)の設定が行えます。
    - (ア) スケジュール . . . テイクの時刻や条件などの設定を行えます。
    - (イ) スクロールスーパー . . . スクロールスーパーの表示に関する各種設定が行えます。
    - (ウ) 固定スーパー . . . 固定スーパーの表示に関する各種設定が行えます。
    - (エ) マット . . . 元映像の任意の矩形領域を黒またはグレーで塗りつぶす設定が行えます。
    - (オ) 映像検知条件 . . . 映像状態に連動した、スーパーの表示設定が行えます。
    - (カ) その他 . . . 背面透過設定及び、入力断時の設定が行えます。
    - (キ) プレビュー . . . スーパーを実際にテイクさせて確認が行えます。
  - ③ レベル調整 . . . 文字、マットの輝度レベル、色差レベルの調整が行えます。
  - ④ 設定内容コピー . . . チャンネル間での、スケジュール及び各種設定のコピーが行えます。
  - ⑤ 時刻 . . . 機器の時刻を設定します。
  - ⑥ システム . . . ログイン設定、製品情報設定、チャンネル名称設定が行えます。
  - ⑦ SNMP設定 . . . コミュニティの変更、トラップ送信先の設定が行えます。
  - ⑧ ネットワーク設定 . . . 機器のIPアドレスの設定が行えます。
- (2) ログアウトボタン
- **ログアウト** ボタンをクリックすると、本画面を終了し、ログインページに戻ります。
- (3) 時刻表示
- メニュー下の時刻はアクセス中の機器の時刻です。
  - 時刻は5秒ごとに装置と同期を行っています。
- (4) ユニット名称表示
- 機器の名称を表示します。名称はシステムページにて自由に設定できます。
- (5) アラーム情報
- アラーム情報を表示します。
  - 5秒ごとに装置と同期を行っています。
- (6) システム情報の表示
- 機器のシステム名称、ソフトウェアバージョン、IPアドレスを表示します。
- (7) 全ミュートボタン
- **全ミュート** ボタンを押すと、全てのテイクが停止します。
  - 詳細は「2-11-1 全チャンネル 全スケジュールの停止」を参照して下さい。
- (8) チャンネル状態表示
- 各チャンネルの状態を示します。

## 2-2-2 DVS-101 メイン画面



図 2-2-3 DVS-101メイン画面

### (1) メニュー

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>① メイン</li> <li>② スケジュール</li> <li>③ スクロールスーパー</li> <li>④ 固定スーパー</li> <li>⑤ マット</li> <li>⑥ 映像検知条件</li> <li>⑦ その他</li> <li>⑧ プレビュー</li> <li>⑨ レベル調整</li> <li>⑩ 時刻</li> <li>⑪ システム</li> <li>⑫ SNMP設定</li> <li>⑬ ネットワーク設定</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・・・Web設定画面接続時に最初に表示されるページです。</li> <li>・・・テイクの時刻や条件などの設定を行えます。</li> <li>・・・スクロールスーパーの表示に関する各種設定が行えます。</li> <li>・・・固定スーパーの表示に関する各種設定が行えます。</li> <li>・・・元映像の任意の矩形領域を黒またはグレーで塗りつぶす設定が行えます。</li> <li>・・・映像状態に連動した、スーパーの表示設定が行えます。</li> <li>・・・背面透過設定及び、入力断時の設定が行えます。</li> <li>・・・スーパーを実際にテイクさせて確認が行えます。</li> <li>・・・文字、マットの輝度レベル、色差レベルの調整が行えます。</li> <li>・・・機器の時刻を設定します。</li> <li>・・・ログイン設定、製品情報設定、チャンネル名称設定が行えます。</li> <li>・・・コミュニティの変更、トラップ送信先の設定が行えます。</li> <li>・・・機器のIPアドレスの設定が行えます。</li> </ul> |
|--|---|

(2) ログアウトボタン

- **ログアウト** ボタンをクリックすると、本画面を終了し、ログインページに戻ります。

(3) 時刻表示

- メニュー下の時刻はアクセス中の機器の時刻です。
- 時刻は5秒ごとに装置と同期を行っています。

(4) ユニット名称表示

- 機器名称を表示します。名称はシステムページにて自由に設定できます。

(5) アラーム情報

- アラーム情報を表示します。
- 5秒ごとに装置と同期を行っています。

(6) システム情報の表示

- 機器のシステム名称、ソフトウェアバージョン、IPアドレスを表示します。

(7) 全ミュートボタン

- **全ミュート** ボタンを押すと、全てのテイクが停止します。
- 詳細は「2-11-1 全チャンネル 全スケジュールの停止」を参照して下さい。

## 2-3 スーパー

---

◇スーパーを表示する手順について説明します。

### (1) スケジュール設定による表示

- ① 表示条件の「スケジュール」を選択します。
- ② スケジュールによる表示の設定を行います。
  - 「2-5 スケジュール」を参照して下さい。
- ③ 各種スーパーの表示設定を行います。
  - 「2-8 スクロールスーパー表示設定」
  - 「2-9 固定スーパー表示設定」
  - 「2-10 マット表示設定」を参照して下さい。
- ④ スケジュールにて設定した日時より、スーパーの表示が開始します。

### (2) 映像検知条件による表示

- ① 表示条件の「映像検知」を選択します。
  - 「2-6 映像検知条件」を参照して下さい。
- ② 各種スーパーの表示設定を行います。
- ③ 映像検知条件の設定を行います。
- ④ 映像検知条件に従い、スーパーのON/OFFを行います。

### (3) スケジュールと映像検知によるテイク表示

- ① 表示条件の「スケジュールと映像検知によるテイク」を選択します。
  - 「2-7 スケジュールと映像検知によるテイク」を参照して下さい。
- ② スケジュールによる表示の設定を行います。
- ③ 各種スーパーの表示設定を行います。
- ④ 映像検知条件の設定を行います。
- ⑤ スケジュールにて設定した日時より、スーパーの表示が開始します。  
また、映像検知条件に従い、スーパーのON/OFFを行います。

### (4) プレビューによる簡易的な表示

- ① 各種スーパーの表示設定を行います。
- ② プレビュー設定を行います。
  - 「2-13 プレビュー」を参照して下さい。

## 2-4 スーパーの停止

---

◇スーパーを停止する手段について説明します。

(1) スケジュール設定による停止

- スケジュール期間が終了すると、スーパーは停止します。

(2) 映像検知条件設定による停止

- 映像検知条件が成立しない場合に、スーパーは停止します。

(3) ミュートボタンによる停止

- スケジュール期間内にスーパーを停止したい場合、ミュートボタンによって停止が行えます。
  - 「2-11 ミュートによるスーパーの停止」を参照して下さい。

## 2-5 スケジュール

- ◇スーパー表示する期間、表示条件、表示するスーパーの各種を設定できます。
- ◇メニューより「スケジュール」をクリックすると、スケジュール設定画面を表示します。
- ◇スケジュールは、曜日あたり最大で144件、合計で1008件登録できます。

- ※ お使いのパソコンの性能によっては表示するまでに多少時間がかかります。
- ※ 登録されているスケジュールのうち、すでに実行済みの期間は表示されません。
- ※ 実行中のスケジュールはNo. の列が赤色になります。

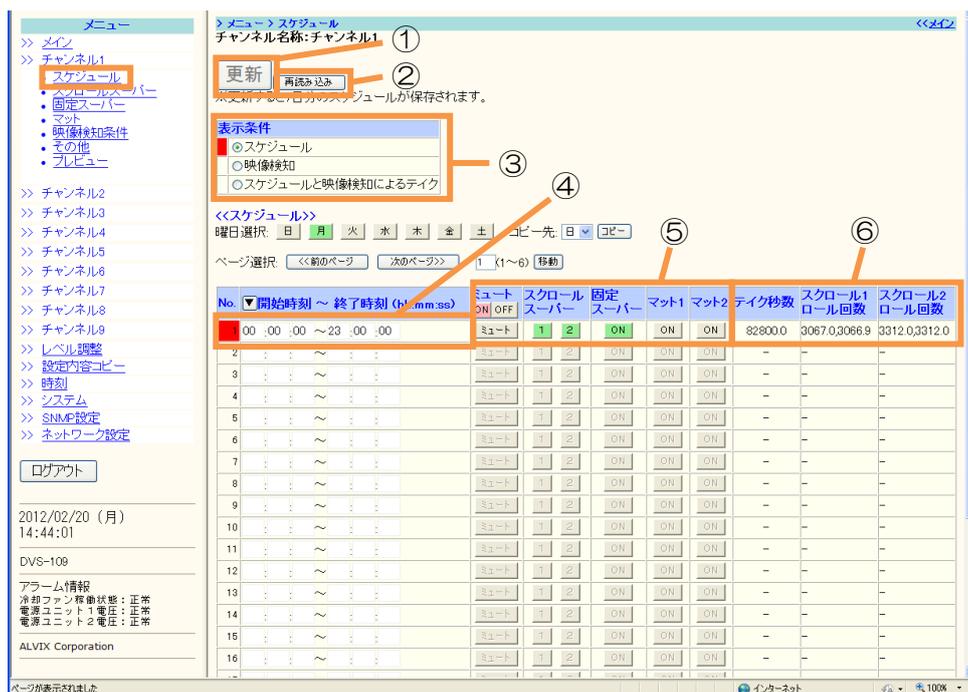


図 2-5-1 スケジュール設定画面

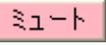
- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>① 更新ボタン</li> <li>② 表示条件</li> <li>③ 再読み込み</li> <li>④ 時刻設定</li> <li>⑤ 表示設定</li> <li>⑥ テイク情報</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・・・ ページ内で設定した内容を機器に反映させるためのボタンです。</li> <li>・・・ スーパーをテイクする条件を選択します。</li> <li>・・・ 編集中に現在の内容を破棄し、編集前の（最後に更新した）内容に戻します。「2-22 再読み込み」参照。</li> <li>・・・ スーパーを表示させる日付と時間を指定します。</li> <li>・・・ スーパーする内容のON/OFFを行います。</li> <li>・・・ ■テイク数秒           スケジュール期間を秒数で表示します。</li> <li>                  ■ロール回数       スクロールスーパーの最大スクロール回数を表示します。</li> </ul> |
|---|---|

## 2-5-1 スケジュールの設定

---

◇スーパーを表示する期間、及び内容を設定します。

- (1) 表示条件から「スケジュール」を選択すると、週間スケジュールによる設定が有効になります。
- (2) 時刻設定に、開始時刻～終了時刻を入力してください。
  - スーパーを表示する時刻を曜日ごとに指定します。
- (3) 各種表示設定のON/OFFを行ってください。

ミュートボタンは色がついた状態が  になります。

その他のボタンは色が付いた状態が  になります。

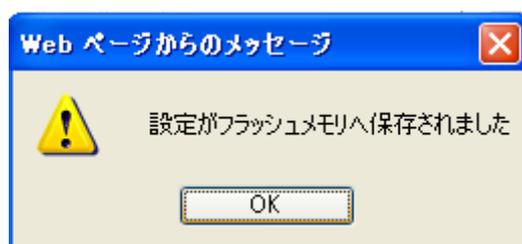
各ボタン内容の詳細については、下記の各章を参照してください。

- ミュート ……「2-11 ミュートによるスーパーの停止」
- スクロールスーパー ……「2-8 スクロールスーパー表示設定」
- 固定スーパー ……「2-9 固定スーパー表示設定」
- マット ……「2-10 マット表示設定」

- (4) 設定の変更が終わったら、 ボタンを押して下さい。

※  ボタンを押すまでは機器に反映されません。

下記確認メッセージが表示されれば、スケジュールの設定は完了です。



## 2-5-2 スケジュールのソート

---

◇登録した全てのスケジュールを並べ替えます。

- 時刻設定の  ボタンを押すと編集中のスケジュールを開始時刻の昇順で並べ替えることができます。  
No.1 のスケジュールより前に新しいスケジュールを挿入したい場合は、適当な空欄に新しいスケジュールを入力し、ソートを行います。  
不要なスケジュールを削除する場合は、そのスケジュールを空欄にしたうえで、ソートを行ってください。

## 2-5-3 スケジュールの曜日間コピー

---

◇特定の曜日に設定されたスケジュールを別の曜日にコピーすることができます。

- コピー元の曜日を、 ~  で選択します。 のように色が変わります。
- コピー先の曜日を、プルダウンメニューから選択します。
-  ボタンをクリックしてください。
- 下図の確認メッセージが表示され、 を押せばコピーは完了です。



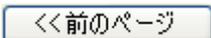
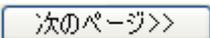
## 2-5-4 ページの切り替え

---

◇登録するスケジュールが多い場合には、ページを移動することで曜日あたり最大144個のスケジュールを登録することができます。

◇ページ数は、1～6ページまであります。

### (1) 前後ページへの移動

-  もしくは  ボタンをクリックしてください。

### (2) 任意のページへの移動

- 任意のページ数を入力し、 ボタンをクリックしてください。  
1～6の範囲から入力できます。

## 2-5-5 スケジュールの結合動作設定

◇スケジュールの終了時間と次のスケジュールの開始時間との間隔を1秒とした場合には、2つのスケジュールは1つのスケジュールとして動作させることができます。スケジュールを分ける場合には、2秒以上間隔を空けてください。

>メニュー>スケジュール <<メイン  
 チャンネル名称:チャンネル1

**更新** 再読み込み  
 ※更新すると7日分のスケジュールが保存されます。

**表示条件**

- スケジュール
- 映像検知
- スケジュールと映像検知によるテイク

<<スケジュール>>

曜日選択: 日 月 火 水 木 金 土 コピー先: 日 [コピー]

ページ選択: <<前のページ 次のページ>> 1 (1~6) 移動

**2-5-3 スケジュールの曜日間コピー**

**2-5-4 ページの切り替え**

No.	開始時刻 ~ 終了時刻 (hh:mm:ss)	ミュート ON OFF	スクロール スーパー	固定 スーパー	マット1	マット2	テイク秒数	スクロール1 ロール回数	スクロール2 ロール回数
1	00 : 00		2	ON	ON	ON	82800.0	3067.0,3066.9	3312.0,3312.0
2			2	ON	ON	ON	-	-	-
3		ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
4		ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
5		ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
6		ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
7		ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
8		ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
9		ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
10		ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-

**2-5-2 スケジュールのソート**

図 2-5-2 スケジュールのソート及びページ切り替え

## 2-6 映像検知条件

◇映像の状態に連動して、スーパーをテイクすることができます。

◇5ヶ所の映像検知エリアを指定することができます。有効となっているエリアすべてにおいて表示条件が満たされた場合に、スーパーがテイクされます。条件を満たさない場合は、即、スーパーを停止します。

### 2-6-1 映像検知によるスーパー表示の動作

映像検知によるスーパー表示は、

- 検知エリア
- 検知レベル閾値
- 検知面積閾値
- 検知条件

の4つの要素よりなります。

#### (1) 検知エリア

検知エリアは検知を判定する領域で、設定された領域内の状態からスーパーを表示すべきか否かを判定します。有効画郭内に矩形領域を5ヶ所まで設定することができます。

#### (2) 検知レベル閾値

輝度レベル、クロマレベルそれぞれに、検知レベル閾値を持ちます。閾値はIRE単位で設定されます。

輝度レベルは、閾値未満を黒、閾値以上を黒以外と判定します。

クロマレベルは、50IREを中心に±閾値以内をモノクロ、以外をカラーと判定します。比較は画素単位で行われます。

図2-6-1に閾値による判定を示します。

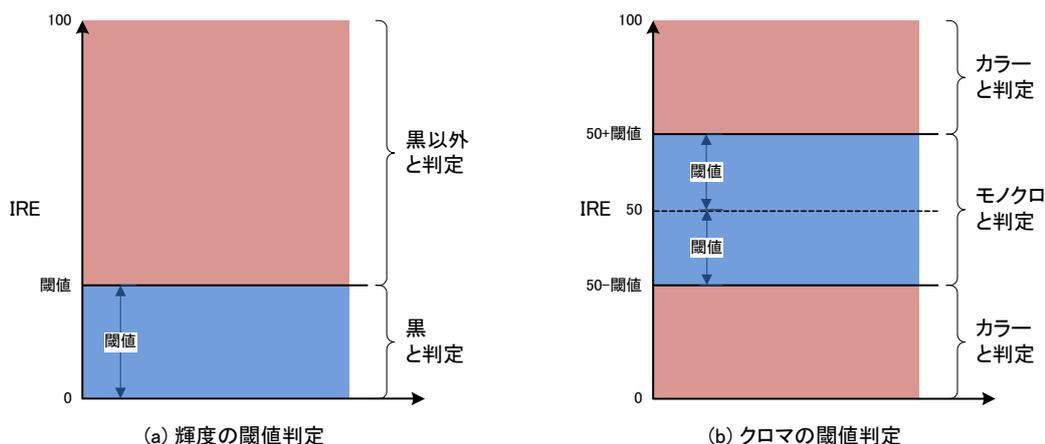


図 2-6-1 映像検知レベル閾値判定

#### (3) 検知面積閾値

画素単位でレベル判定された結果は、検知エリア毎に積算されます。積算された画素数が各検知エリアに対して占める割合(%)を計算し、その割合が面積閾値以上であれば、スーパーが表示される条件となります。有効であるすべてのエリアで表示条件が成立すれば、スーパーがテイクされます。

(4) 検知条件

検知条件は、輝度レベル、クロマレベルそれぞれに設定ができます。

輝度レベルによる判定を有効とした場合には、黒判定、黒以外判定の 2 つから選ぶことができます。黒判定は黒と判定された画素のエリア内比率が面積閾値以上の場合、黒以外判定は黒以外と判定された画素のエリア内比率が面積閾値以上の場合に、スーパーが表示される条件が成立したと判定します。

クロマレベルによる判定を有効とした場合には、モノクロと判定された画素のエリア内比率が面積閾値以上の場合のみ、スーパーが表示される条件が成立したと判定します。

輝度レベル、クロマレベル判定のどちらか一方を有効とした場合には、有効とした判定にてスーパーが表示される条件が成立すれば、スーパーがテイクされます。両方を有効とした場合には、輝度レベル、クロマレベルいずれもスーパーが表示される条件が成立しなければ、スーパーはテイクされません。

## 2-6-2 映像検知によるスーパー表示設定

- (1) スケジュール画面の表示条件から「映像検知」を選択すると、映像検知による設定が有効となります。

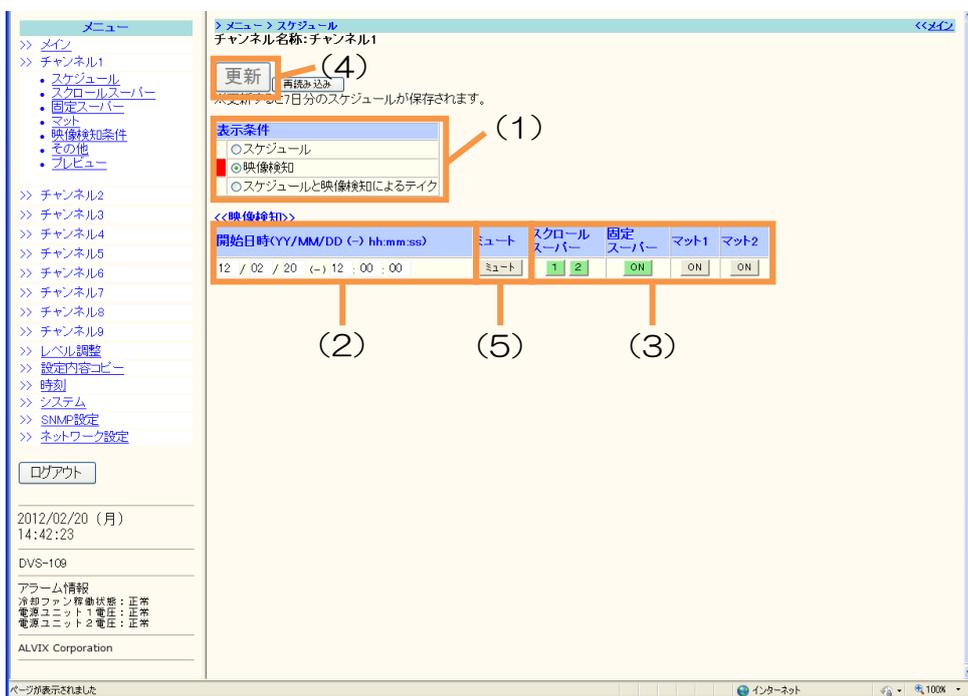
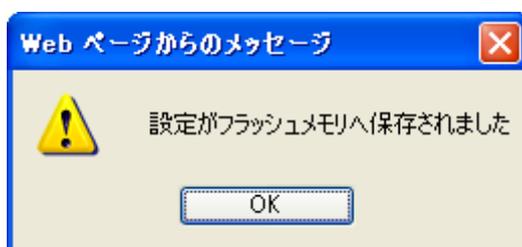


図 2-6-2 映像検知条件によるスーパーのテイク

- (2) 表示を開始する日時を設定します。この時刻以降、条件が成立すればスーパーがテイクされます。
- (3) 表示したいスーパー、マットの設定を **ON** にします。
- (4) 設定の変更が終わったら、**更新** ボタンを押して下さい。  
下記メッセージが表示され、映像条件が満たされれば、スーパーの表示を開始します。



- (5) スーパーを停止したい場合は、**ミュート** をクリックし、**ミュート** に変更後、**更新** ボタンを押して下さい。

## 2-6-3 映像検知エリア設定

◇映像状態を検知するエリアを任意で設定することができます。

◇映像検知エリアを画面上に表示することができます。

(1) メニューより「映像検知条件」をクリックすると、映像検知条件設定画面を表示します。



図 2-6-3 映像検知エリア設定画面

(2) 各検知エリア（領域1～5）に任意の領域を指定します。

- 水平方向と垂直方向の開始位置と終了位置を指定することで、任意の位置と範囲を指定できます。
- 指定範囲はビデオ・フォーマットによって異なります。右側に表示された値を参照し、正しく入力してください。なお、開始位置として設定した画素は領域に含まれますが、終了位置として設定した画素は領域に含まれないことに注意してください。

(3) 設定したエリアを画面上で確認する場合は、「検知エリア表示」のラジオボタンから選択します。

- 映像検知エリアを画面上で確認したい場合  ON
- 映像検知エリアを画面上に表示させたくない場合  OFF

## 2 - 6 - 4 映像検知レベル設定

◇映像検知レベル閾値を設定することができます。

- (1) 映像検知条件設定画面を表示します。
- (2) 輝度レベルおよびクロマレベルをIRE単位で設定してください。



図 2-6-4 映像検知レベル設定

## 2 - 6 - 5 映像検知面積設定

◇映像検知面積閾値を設定することができます。

- (1) 映像検知条件設定画面を表示します。
- (2) 輝度面積およびクロマ面積を%単位で設定してください。



図 2-6-5 映像検知面積設定

## 2 - 6 - 6 映像検知条件設定

◇映像検知条件を設定することができます。

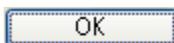
- (1) 映像検知条件設定画面を表示します。
- (2) 輝度およびクロマの検知条件を、必要に応じて設定してください。ラジオボタンをチェックすることで選択できます。輝度、クロマそれぞれ未検知以外を選択した場合には、選択された機能により映像判別を行います。輝度、クロマ共に未検知を選択した場合には、設定は無効となり、常にテイク可能な状態となります。



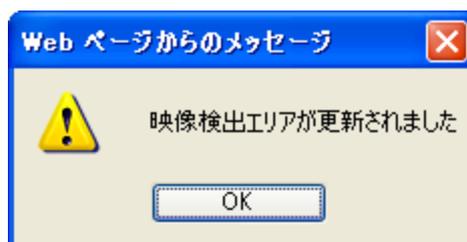
図 2-6-6 映像検知条件設定

## 2 - 6 - 7 映像検知条件設定有効化

- (1) すべての設定が終わったら、**更新** ボタンを押して下さい。下記メッセージが表示されます。



を押して、設定終了です。



## 2-7 スケジュールと映像検知によるテイク

---

- ◇スーパー表示する期間、表示条件、表示するスーパーの各種を設定できます。
- ◇映像の状態に連動して、スーパーのテイクをON/OFFすることができます。
- ◇スケジュールは、曜日あたり最大で144件、合計で1008件登録できます。
- ◇5ヶ所の映像検知エリアを指定することができます。有効となっているエリアすべてにおいて表示条件が満たされた場合に、スーパーがテイクされます。条件を満たさない場合は、スケジュール期間中であっても即スーパーを停止します。
- ◇表示条件が不成立となり、テイクがOFFされた場合は、テイク回数はリセットされ、次の条件成立で1回目から開始します。

## 2-7-1 スケジュールと映像検知によるスーパー表示設定

- (1) スケジュール画面の表示条件から「スケジュールと映像検知によるテイク」を選択すると、スケジュールと映像検知による設定が有効となります。

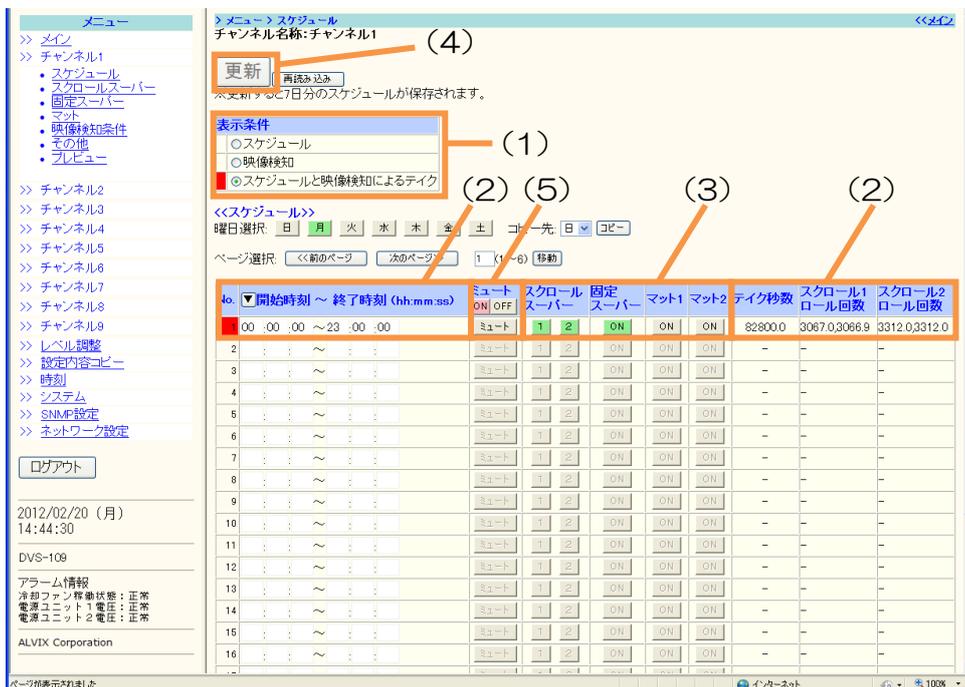
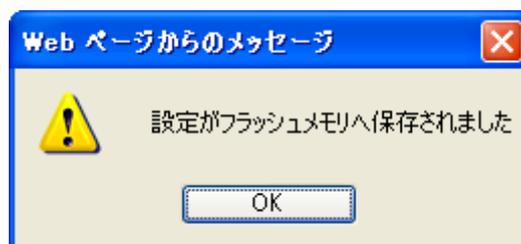


図 2-7-1 スケジュールと映像検知によるスーパーのテイク

- (2) スーパーを表示する期間、及び内容を設定します。この期間、条件が成立すればスーパーがテイクされます。
- (3) 表示したいスーパー、マットの設定をONにします。
- (4) 設定の変更が終わったら、**更新** ボタンを押して下さい。  
下記メッセージが表示され、映像条件が満たされれば、スーパーの表示を開始します。



- (5) スーパーを停止したい場合は、**ミュート** をクリックし、**ミュート** に変更後、**更新** ボタンを押して下さい。

## 2-8 スクロールスーパー表示設定

- ◇スクロールスーパーのメッセージや表示方法を設定することができます。
- ◇スクロールスーパー1、スクロールスーパー2を設定することが可能です。

(1) メニューより「スクロールスーパー」をクリックして下さい。

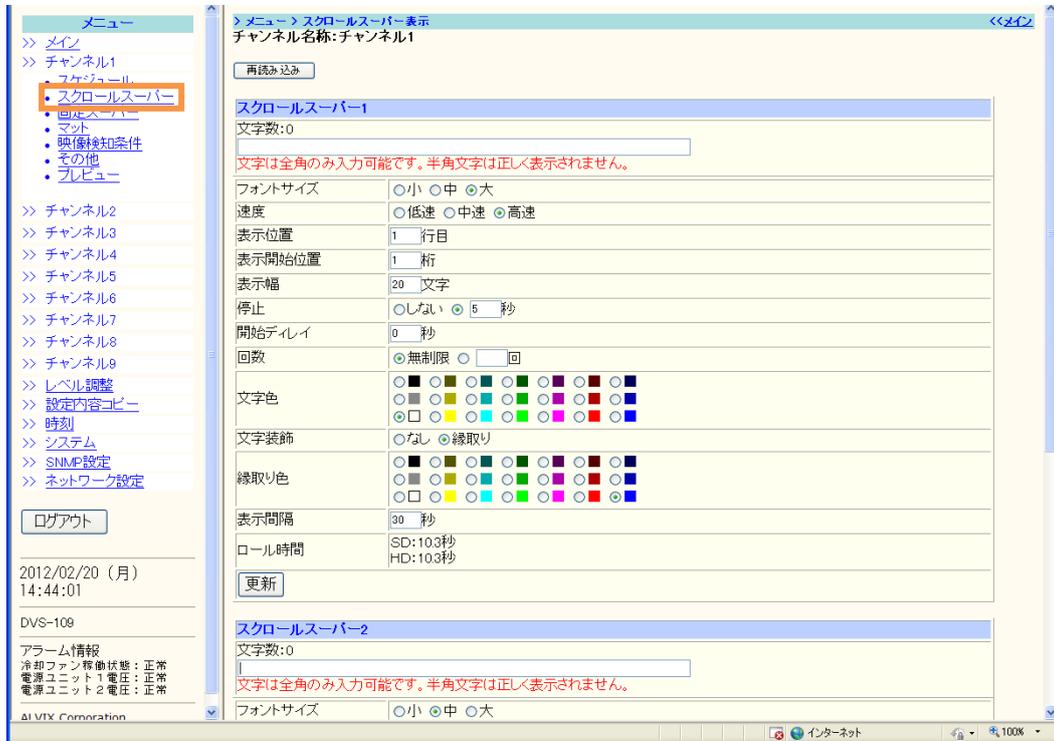


図 2-8-1 スクロールスーパー表示

(2) スクロールスーパー1もしくはスクロールスーパー2に表示するメッセージを入力します。

入力可能文字数を表 2-8-1 に示します。

スクロールスーパー1	スクロールスーパー2
全角256文字	全角256文字

※表示可能な文字はソフトJISコード（第一水準、第二水準）のみとなります。

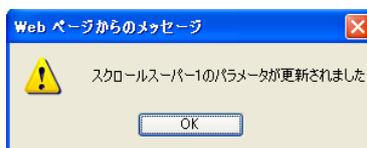
表 2-8-1 スクロールスーパー入力可能文字数

(3) スクロールスーパー1、スクロールスーパー2それぞれのメッセージの表示方法を設定します。

※表示方法設定の詳細は

「2-8-1 フォントサイズ設定」～「2-8-11 表示間隔設定」を参照して下さい。

- (4) 設定の変更が終わったら、スクロールスーパー1、2 それぞれの **更新** ボタンを押して下さい。更新が終了すると下記メッセージが表示されます。



- (5) スケジュール設定画面にて、スクロールスーパー1もしくは2の設定をONにしてください。

- **1** をクリックすると **1** に表示が変わり、スクロールスーパー1がテイクされます。
- **2** をクリックすると **2** に表示が変わり、スクロールスーパー2がテイクされます。

No.	開始時刻 ~ 終了時刻 (hh:mm:ss)	ミュート	スクロールスーパー	固定スーパー	マット1	マット2	テイク秒数	スクロール1ロール回数	スクロール2ロール回数
1	00:00:00 ~ 23:00:00	ミュート	1 2	ON	ON	ON	82800.0	3067.0,3066.9	3312.0,3312.0
2	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
3	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
4	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
5	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
6	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
7	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
8	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
9	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
10	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
11	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
12	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
13	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
14	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
15	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
16	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-

図 2-8-2 スケジュール設定画面

- (6) 設定の変更が終わりでしたら、 **更新** ボタンを押して下さい。

## 2-8-1 フォントサイズ設定

- ◇表示する文字の大きさを変更することができます。
- ◇HD/SDそれぞれ大中小の3種類から選択できます。

		HD	SD
フォント サイズ	大	64ドット×64ライン	32ドット×32ライン
	中	48ドット×48ライン	24ドット×24ライン
	小	32ドット×32ライン	16ドット×16ライン

表 2-8-2 フォントサイズ選択

## 2-8-2 スクロール速度設定

- ◇スクロール速度を変更することができます。
- ◇HD/SDそれぞれ高速、中速、低速の3段階から選択できます。

		HD	SD
速度選択	高速	8	4
	中速	4	2
	低速	2	1

表 2-8-3 スクロール速度選択 (単位は dot/フレーム)

スクロールスーパー

文字数:0

文字は全角のみ入力可能です。半角文字は正しく表示されません。

フォントサイズ  小  中  大

速度  低速  中速  高速

表示位置 1 行目

表示開始位置 1 桁

表示幅 20 文字

停止  しない  5 秒

開始デレイ 0 秒

回数  無制限  [ ] 回

文字色

文字装飾  なし  縁取り

縁取り色

表示間隔 10 秒

ロール時間 SD:10.8秒 ※スクロール間隔はロール時間よりも長く設定してください  
HD:10.8秒 ※スクロール間隔はロール時間よりも長く設定してください

更新

図 2-8-3 フォントサイズ設定とスクロール速度設定



## 2-8-5 表示幅設定

- ◇スクロールスーパーを表示する幅(文字数単位)を選択できます。
- ◇フォントサイズにより、選択範囲が変わります。
- ◇選択範囲は、表 2-8-5と同様です。

## 2-8-6 スクロール停止設定

- ◇メッセージの最後でスクロールを指定時間停止させることができます。
- ◇スクロールのメッセージの最後に電話番号などを入れておき、一定時間表示した後でメッセージを消したい場合などに使用して下さい。
- ◇停止時の表示文字数は、表示幅で選択した文字数と同一になります。
  - 「1～9999」秒の範囲で指定できます。
  - ラジオボタンで選択し、秒数を入力して下さい。

スクロールスーパー	
文字数:0	<input type="text"/>
文字は全角のみ入力可能です。半角文字は正しく表示されません。	
フォントサイズ	<input type="radio"/> 小 <input type="radio"/> 中 <input checked="" type="radio"/> 大
速度	<input type="radio"/> 低速 <input type="radio"/> 中速 <input checked="" type="radio"/> 高速
表示位置	1 行目
表示開始位置	1 桁
表示幅	20 文字
停止	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> 5 秒
開始デレイ	0 秒
回数	<input checked="" type="radio"/> 無制限 <input type="radio"/> <input type="text"/> 回
文字色	<input type="radio"/> 黒 <input type="radio"/> 緑 <input type="radio"/> 青 <input type="radio"/> 赤 <input type="radio"/> 紫 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 黄 <input type="radio"/> 黒 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 黒 <input type="radio"/> 白
文字装飾	<input type="radio"/> なし <input checked="" type="radio"/> 縁取り
縁取り色	<input type="radio"/> 黒 <input type="radio"/> 緑 <input type="radio"/> 青 <input type="radio"/> 赤 <input type="radio"/> 紫 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 黄 <input type="radio"/> 黒 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 黒 <input type="radio"/> 白
表示間隔	10 秒
ロール時間	SD:10.0秒 ※スクロール間隔はロール時間よりも長く設定してください HD:10.0秒 ※スクロール間隔はロール時間よりも長く設定してください
<input type="button" value="更新"/>	

図 2-8-5 表示幅設定とスクロール停止設定

## 2-8-7 開始ディレイ設定

- ◇スケジュールで設定された開始時間から、設定された秒数待つてから、スクロールメッセージの表示を開始することができます。
- ◇スクロール開始後は、通常のスクロール設定を繰り返します。

- 「0～9999」秒の範囲で設定できます。

例. 開始ディレイ=10秒

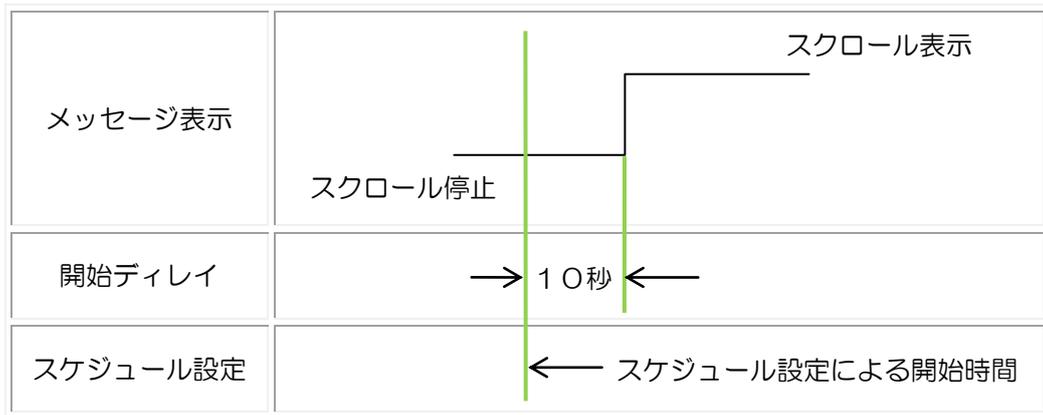


図 2-8-6 開始ディレイ

スクロールスーパー1	
文字数:0	<input type="text"/>
文字は全角のみ入力可能です。半角文字は正しく表示されません。	
フォントサイズ	<input type="radio"/> 小 <input type="radio"/> 中 <input checked="" type="radio"/> 大
速度	<input type="radio"/> 低速 <input type="radio"/> 中速 <input checked="" type="radio"/> 高速
表示位置	1 行目
表示開始位置	1 桁
表示幅	20 文字
停止	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> 5 秒
開始ディレイ	<input type="text" value="0"/> 秒
回数	<input checked="" type="radio"/> 無制限 <input type="radio"/> <input type="text"/> 回
文字色	<input type="radio"/> 黒 <input type="radio"/> 緑 <input type="radio"/> 青 <input type="radio"/> 赤 <input type="radio"/> 紫 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 黄 <input type="radio"/> 灰 <input type="radio"/> 青 <input type="radio"/> 緑 <input type="radio"/> 赤 <input type="radio"/> 紫 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 黄
文字装飾	<input type="radio"/> なし <input checked="" type="radio"/> 縁取り
縁取り色	<input type="radio"/> 黒 <input type="radio"/> 緑 <input type="radio"/> 青 <input type="radio"/> 赤 <input type="radio"/> 紫 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 黄 <input type="radio"/> 灰 <input type="radio"/> 青 <input type="radio"/> 緑 <input type="radio"/> 赤 <input type="radio"/> 紫 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 黄
表示間隔	10 秒
ロール時間	SD:103秒 ※スクロール間隔はロール時間よりも長く設定してください HD:103秒 ※スクロール間隔はロール時間よりも長く設定してください
<input type="button" value="更新"/>	

図 2-8-7 開始ディレイ設定

## 2-8-8 スクロール回数設定

◇指定された回数だけメッセージの表示を繰り返すことができます。

- 「1～9999」秒の範囲で設定できます。  
※スケジュールで設定された期間内での繰り返しになります。
- ラジオボタンで選択し、回数を入力して下さい。

## 2-8-9 文字色設定

◇表示する文字の色を変えることができます。

◇ブラウザに表示されている21色から選択してください。

## 2-8-10 文字装飾設定

◇表示する文字の周りを指定した色で縁取ることができます。

◇ラジオボタンで縁取りの有無を選択し、色をブラウザに表示されている21色から選択してください。

スクロールスーパ-1	
文字数:0	<input type="text"/>
文字は全角のみ入力可能です。半角文字は正しく表示されません。	
フォントサイズ	<input type="radio"/> 小 <input type="radio"/> 中 <input checked="" type="radio"/> 大
速度	<input type="radio"/> 低速 <input type="radio"/> 中速 <input checked="" type="radio"/> 高速
表示位置	1 行目
表示開始位置	1 桁
表示幅	20 文字
停止	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> 5 秒
開始デレイ	0 秒
回数	<input checked="" type="radio"/> 無制限 <input type="radio"/> <input type="text"/> 回
文字色	<input type="radio"/> 黒 <input type="radio"/> 緑 <input type="radio"/> 青 <input type="radio"/> 紫 <input type="radio"/> 赤 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 黄 <input type="radio"/> cyan <input type="radio"/> magenta <input type="radio"/> blue <input type="radio"/> grey <input type="radio"/> olive <input type="radio"/> lime <input type="radio"/> red <input type="radio"/> blue
文字装飾	<input type="radio"/> なし <input checked="" type="radio"/> 縁取り
縁取り色	<input type="radio"/> 黒 <input type="radio"/> 緑 <input type="radio"/> 青 <input type="radio"/> 紫 <input type="radio"/> 赤 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 黄 <input type="radio"/> cyan <input type="radio"/> magenta <input type="radio"/> blue <input type="radio"/> grey <input type="radio"/> olive <input type="radio"/> lime <input type="radio"/> red <input type="radio"/> blue
表示間隔	10 秒
ロール時間	SD:10.3秒 ※スクロール間隔はロール時間よりも長く設定してください HD:10.3秒 ※スクロール間隔はロール時間よりも長く設定してください
<input type="button" value="更新"/>	

図 2-8-8 スクロール回数設定、文字色設定、文字装飾設定

## 2-8-11 表示間隔設定

- ◇スクロール開始から次のスクロール開始までの時間を指定できます。
- ◇設定した各パラメータから、入力したメッセージが画面上に表示される時間を計算して、ロール時間が表示されます。ロール時間を目安に、スクロール間隔を決定して下さい。
- ※表示間隔がロール時間（スクロールが完了するために必要な秒数）よりも短い場合、メッセージ表示がスクロール中に途切れ、再びメッセージの先頭から表示されます。

- 「0～9999」秒の範囲で指定できます。
- ※スクロールが終了しても表示間隔で指定した秒数が経過するまでは次のメッセージは表示されません。

例. ロール時間=45秒、スクロール間隔=50秒

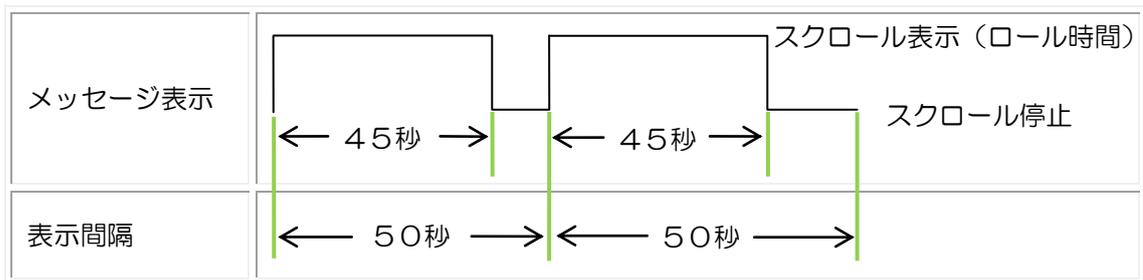


図 2-8-9 表示間隔

スクロールスーパ1	
文字数:0	<input type="text"/>
文字は全角のみ入力可能です。半角文字は正しく表示されません。	
フォントサイズ	<input type="radio"/> 小 <input type="radio"/> 中 <input checked="" type="radio"/> 大
速度	<input type="radio"/> 低速 <input type="radio"/> 中速 <input checked="" type="radio"/> 高速
表示位置	1 行目
表示開始位置	1 桁
表示幅	20 文字
停止	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> 5 秒
開始デレイ	0 秒
回数	<input checked="" type="radio"/> 無制限 <input type="radio"/> <input type="text"/> 回
文字色	<input type="radio"/> 黒 <input type="radio"/> 黄 <input type="radio"/> 青 <input type="radio"/> 緑 <input type="radio"/> 紫 <input type="radio"/> 赤 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 灰 <input type="radio"/> 黄 <input type="radio"/> 青 <input type="radio"/> 緑 <input type="radio"/> 紫 <input type="radio"/> 赤 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 黒
文字装飾	<input type="radio"/> なし <input checked="" type="radio"/> 縁取り
縁取り色	<input type="radio"/> 黒 <input type="radio"/> 黄 <input type="radio"/> 青 <input type="radio"/> 緑 <input type="radio"/> 紫 <input type="radio"/> 赤 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 灰 <input type="radio"/> 黄 <input type="radio"/> 青 <input type="radio"/> 緑 <input type="radio"/> 紫 <input type="radio"/> 赤 <input type="radio"/> 白 <input type="radio"/> 黒
表示間隔	10 秒
ロール時間	SD:10.3秒 ※スクロール間隔はロール時間よりも長く設定してください HD:10.3秒 ※スクロール間隔はロール時間よりも長く設定してください
<input type="button" value="更新"/>	

表示間隔の指定が  
ロール時間より短い場合、  
ロール時間の欄に  
注意書きが表示されます。

図 2-8-10 表示間隔設定

## 2-9 固定スーパー表示設定

◇固定スーパーのメッセージや表示方法を設定することができます。

(1) メニューより「固定スーパー」をクリックして下さい。

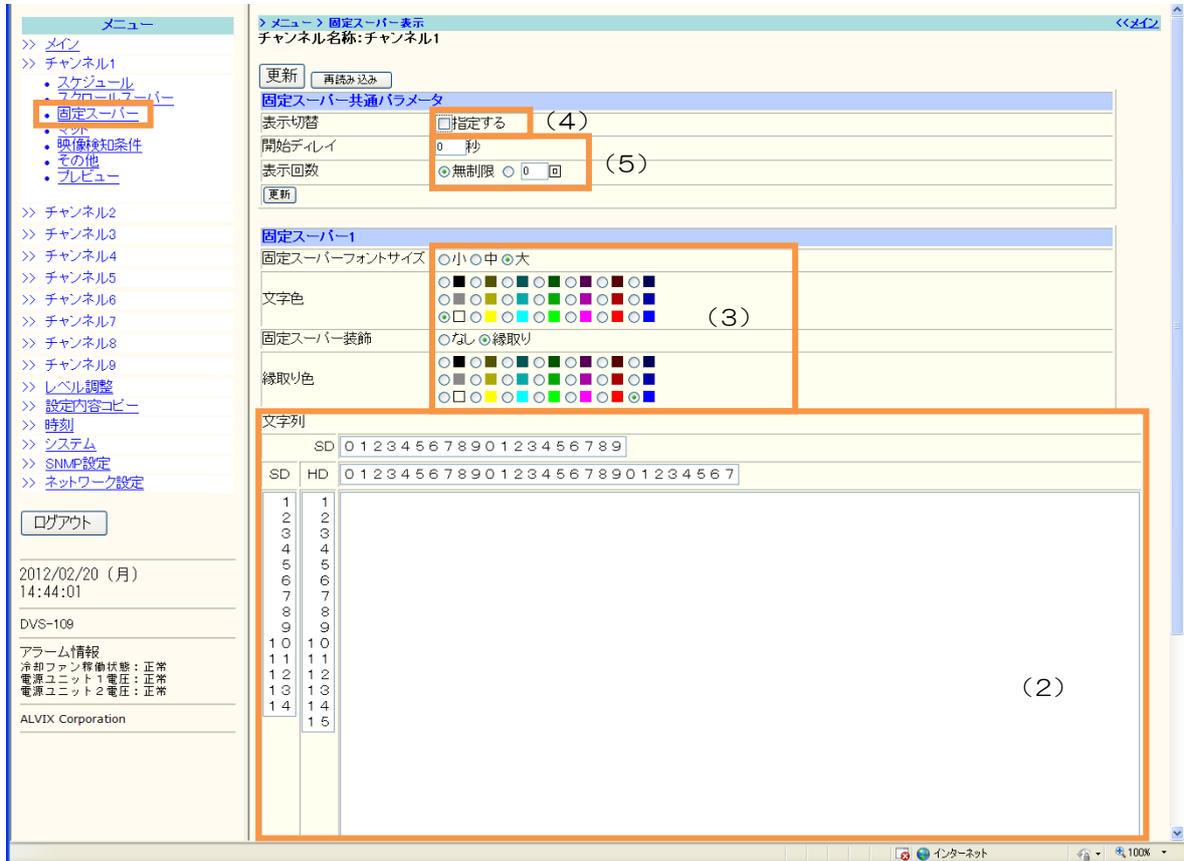


図 2-9-1 固定スーパー

(2) 文字列欄にメッセージを入力してください。  
入力可能文字数を表 2-9-1 に示します。

		HD		SD	
		横(文字)	縦(行)	横(文字)	縦(行)
フォントサイズ	大	28	15	20	14
	中	37	20	30	18
	小	54	30	40	28

※表示可能な文字はシフトJISコード（第一水準、第二水準）のみとなります。

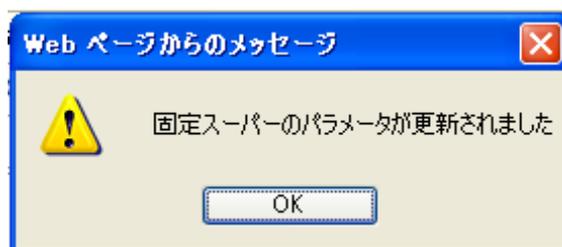
表 2-9-1 固定スーパー入力可能文字数

(3) 固定スーパーメッセージの表示方法を設定します。

※表示方法設定の詳細は

「2-9-1 フォントサイズ設定」～「2-9-3 縁取り色設定」を参照して下さい。

- (4) 固定スーパーの表示切り替えを行う場合、「設定する」にチェックを入れてください。  
※表示切り替え設定の詳細は「2-9-4 固定スーパーの切り替え方法」を参照して下さい。
- (5) 開始ディレイを設定する場合は、ディレイを秒単位で入力してください。設定しない場合は「0」を入力してください。  
※開始ディレイについては、スクロールスーパーの場合と同じ動作になりますので、「2-8-7 開始ディレイ設定」を参照して下さい。
- (6) 固定スーパーの表示切り替えを行う場合には、「表示回数」が有効になります。回数を指定しない場合は、「無制限」にチェックを入れることで、一連の表示を無制限に繰り返します。回数指定をチェックし回数を指定した場合には、指定された回数を繰り返し表示した後、テイクがOFFとなります。  
※固定スーパー表示回数については、スクロールスーパーの場合と同じ動作になりますので、「2-8-8 スクロール回数設定」を参照して下さい。
- (7) 設定の変更が終わったら、**更新** ボタンを押して下さい。設定内容が反映されます。更新が終了すると下記メッセージが表示されます。



(8) スケジュール設定画面にて、固定スーパーの設定をONにしてください。

■ **ON** をクリックすると **ON** に表示が変わり、固定スーパーがテイクされます。

メニュー > スケジュール  
チャンネル名称:チャンネル1

**更新** 再読み込み

\*更新すると7日分のスケジュールが保存されます。

表示条件  
 スケジュール  
 映像検知  
 スケジュールと映像検知によるテイク

<<スケジュール>>  
 曜日選択: 日 月 火 水 木 金 土 コピー先: 日 コピー

ページ選択: <<前のページ 次のページ>> 1 (1~6) 移動

No.	開始時刻 ~ 終了時刻 (hh:mm:ss)	テイク	スクロールスーパー	固定スーパー	マット1	マット2	テイク秒数	スクロール1 ロール回数	スクロール2 ロール回数
1	00:00:00 ~ 23:00:00	テイク	1 2	<b>ON</b>	ON	ON	82800.0	3087.0,3066.9	3312.0,3312.0
2	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
3	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
4	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
5	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
6	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
7	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
8	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
9	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
10	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
11	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
12	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
13	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
14	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
15	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
16	~	テイク	1 2	ON	ON	ON	-	-	-

2012/02/20 (月)  
14:44:01  
DVS-109  
アラーム情報  
冷却ファン稼働状態: 正常  
電源ユニット1電圧: 正常  
電源ユニット2電圧: 正常  
ALVIX Corporation

ページが表示されました インターネット 100%

図 2-9-2 スケジュール設定画面

(9) 設定の変更が終わったら、**更新** ボタンを押して下さい。



## 2-9-4 固定スーパーの切り替え方法

◇固定スーパーのメッセージを最大4種類登録し、順に切り替えて表示することができます。

(1) 固定スーパーパラメータの表示切り替えの「設定する」にチェックを入れると、  
図 2-9-4 に示すパラメータが表示されます。

(2) ページ内下部に固定スーパー2～4の設定項目が表示されます。

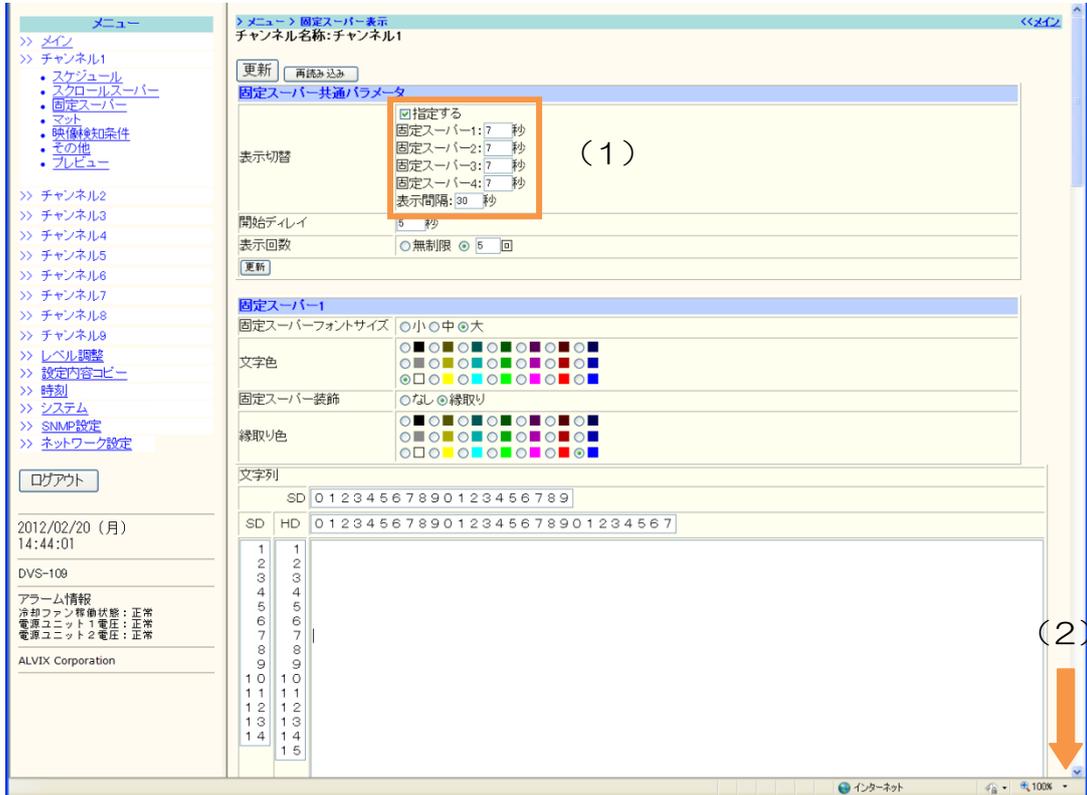


図 2-9-4 固定スーパー切替設定

(3) 固定スーパー1～4それぞれの文字列に表示させるメッセージを入力します。

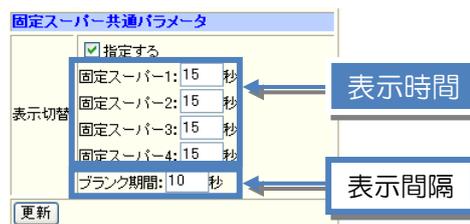
(4) 各メッセージを表示させたい秒数を、表示時間欄に記入します。

- 表示時間及び表示間隔は0～9999秒の範囲で設定できます。

※表示時間に「0」を入力すると、その表示はスキップされます。

※表示間隔は固定スーパー1～4を順に表示するのにかかる時間です。

各固定スーパー表示時間の合計が表示間隔より短い場合は、ブランク期間としてスーパーを何も表示しない期間が固定スーパー4と1の間に入ります。



(5) 固定スーパーメッセージは下記のように切り替わって表示されます。

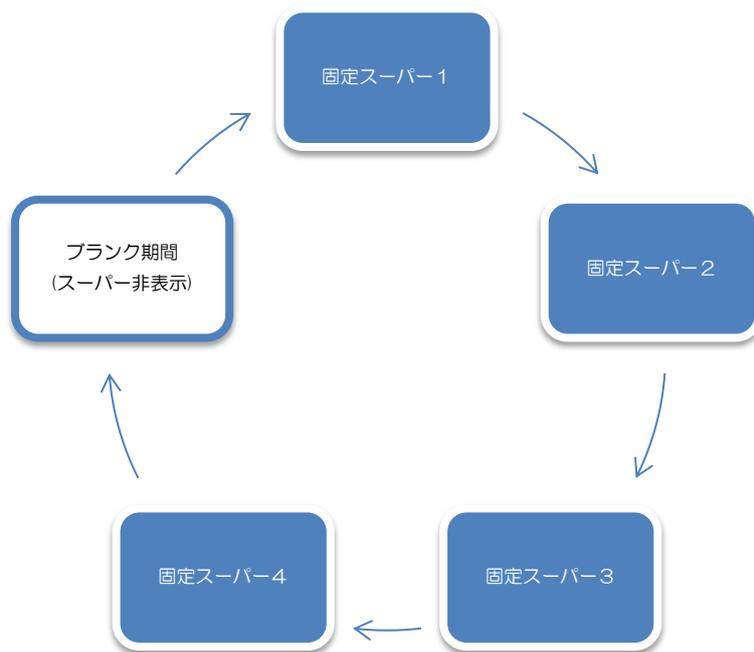


図 2-9-5 固定スーパー切替表示

例. 固定スーパー1=10秒、固定スーパー2=0秒、固定スーパー3=10秒、固定スーパー4=20秒、表示間隔=40秒

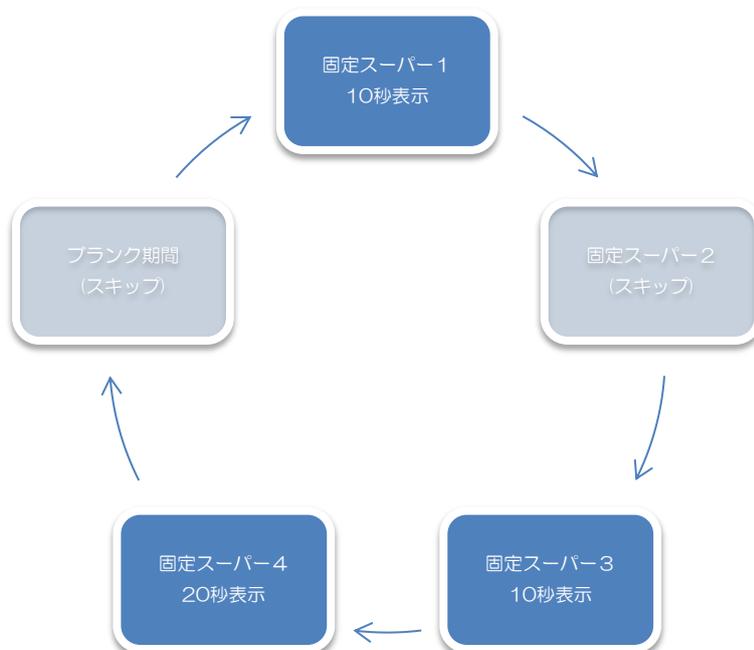


図 2-9-6 固定スーパー切替表示例

## 2-10 マット表示設定

- ◇元映像の任意の矩形領域を指定した色で塗りつぶす設定ができます。
- ◇2つの領域を指定することができます。

(1) メニューより「マット」をクリックして下さい。

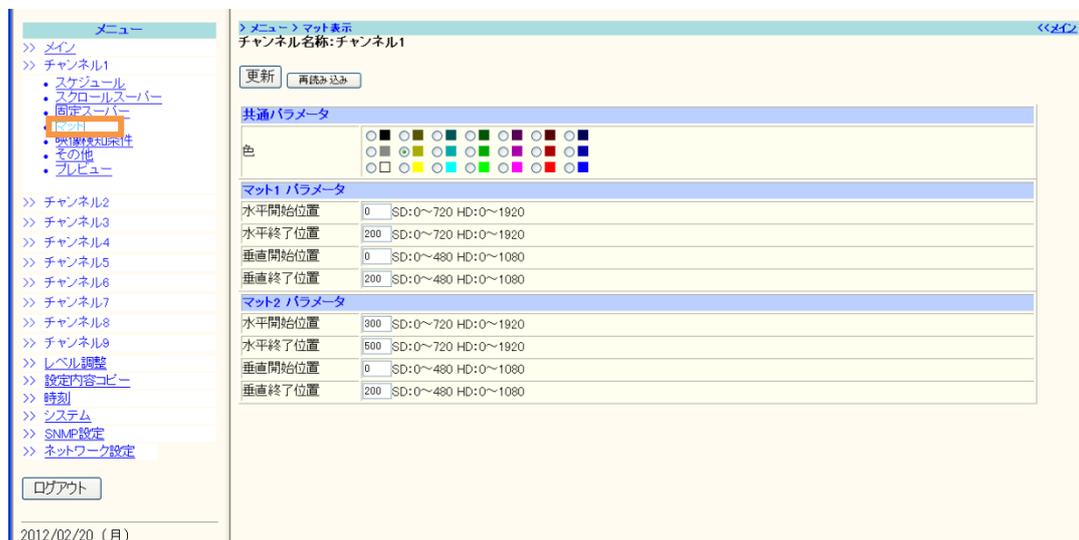


図 2-10-1 マット表示

- (2) マットの色を選択します。  
ブラウザに表示されている21色から選択してください。
- (3) パラメータに数字を入れ、マット表示領域を指定します。  
指定範囲は表 2-10-1 の範囲から、水平方向と垂直方向の開始位置と終了位置を指定することで、任意の位置と範囲を指定できます。

	HD	SD
水平方向指定可能範囲	0～1920	0～720
垂直方向指定可能範囲	0～1080	0～480

(単位は左上を(0,0)とする画素位置)

表 2-10-1 マット指定範囲

- (4) 設定の変更が終わったら、**更新** ボタンを押して下さい。設定内容が反映されます。  
更新が終了すると下記メッセージが表示されます。



- (5) スケジュール設定画面にて、マットの設定をONにしてください。

- マット1、マット2それぞれの **ON** をクリックすると **ON** に表示が変わり、それぞれ指定した領域に矩形領域が表示されます。

更新

再読み込み

※更新すると7日分のスケジュールが保存されます。

表示条件

スケジュール

映像検知

スケジュールと映像検知によるテイク

<<スケジュール>>

曜日選択: 日 月 火 水 木 金 土 コピー先: 日 コピー

ページ選択: <<前のページ 次のページ>> 1 (1~8) 移動

No.	開始時刻 ~ 終了時刻 (hh:mm:ss)	シフト	スクロールスーパー	固定スーパー	マット1	マット2	テイク秒数	スクロール1 ロール回数	スクロール2 ロール回数
1	00:00:00 ~ 23:00:00	シフト	1 2	ON	ON	ON	82800.0	3067.0,3066.9	3312.0,3312.0
2	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
3	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
4	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
5	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
6	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
7	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
8	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
9	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
10	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
11	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
12	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
13	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
14	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
15	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
16	~	シフト	1 2	ON	ON	ON	-	-	-

図 2-10-2 スケジュール設定画面

- (6) 設定の変更が終わったら、**更新** ボタンを押して下さい。

## 2-11 ミュートによるスーパーの停止

◇表示されたスーパーを簡易的に停止することができます。

### 2-11-1 全チャンネル 全スケジュールの停止

◇1台の装置で稼働している全てのチャンネルの、登録した全てのスーパーのテイクを停止します。

(1) メニューより「メイン」をクリックして下さい。

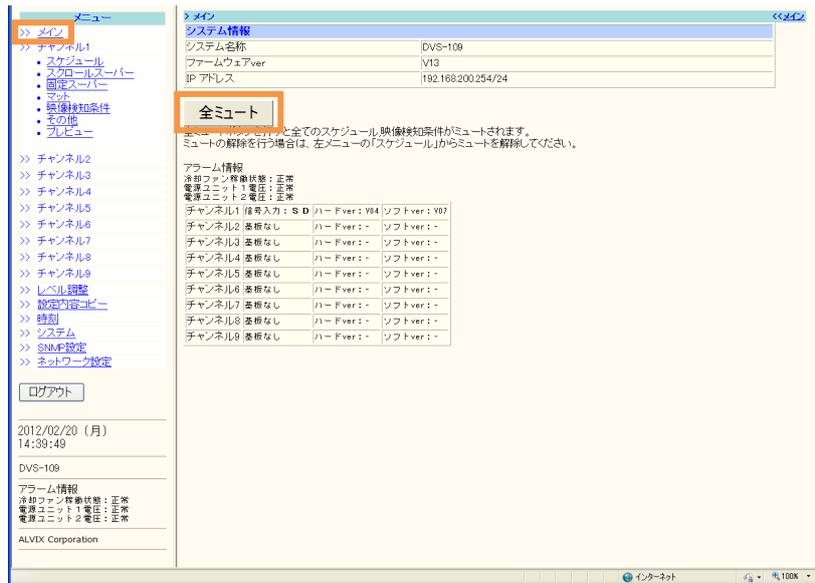
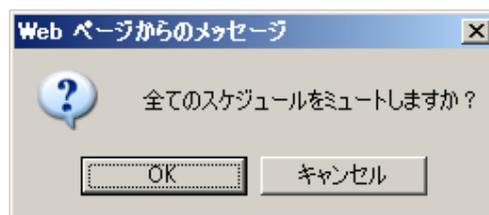
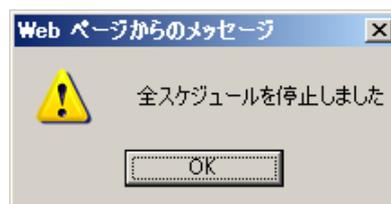


図 2-11-1 メイン画面

(2) **全ミュート** ボタンをクリックします。確認メッセージが表示されます。



(3) **OK** をクリックすると、全スケジュール停止の処理を行います。処理が終了すると、下記メッセージを表示します。



(4) スケジュールの停止を解除したい場合は、「2-11-4 ミュートの解除」を参照してください。

## 2-11-2 各チャンネル 全スケジュールの停止

◇チャンネル毎に、登録した全てのスケジュールでスーパーのテイクを停止します。

(1) 各チャンネルのメニューより「スケジュール」をクリックして下さい。

メニュー

- >> メイン
- >> チャンネル1
  - スケジュール
  - スケジュールスーパー
  - 固定スーパー
  - マット
  - 映像検知条件
  - その他
  - プレビュー
- >> チャンネル2
- >> チャンネル3
- >> チャンネル4
- >> チャンネル5
- >> チャンネル6
- >> チャンネル7
- >> チャンネル8
- >> チャンネル9
- >> レベル調整
- >> 設定内容コピー
- >> 時刻
- >> システム
- >> SNMP設定
- >> ネットワーク設定

ログアウト

2012/02/20 (月)  
14:44:01

DVS-109

アラーム情報  
冷却ファン稼働状態: 正常  
電源ユニット1電圧: 正常  
電源ユニット2電圧: 正常

ALVIX Corporation

ページが表示されました

> メニュー > スケジュール  
チャンネル名称: チャンネル1

更新 再読み込み

※更新すると7日分のスケジュールが保存されます。

表示条件

- スケジュール
- 映像検知
- スケジュールと映像検知によるテイク

<<スケジュール>>

曜日選択: 日 月 火 水 木 金 土 コピー先: 日 コピー

ページ選択: <<前のページ 次のページ>> 1 (1~6) 移動

No.	開始時刻 ~ 終了時刻 (hh:mm:ss)	ミュート	スクロールスーパー	固定スーパー	マット1	マット2	テイク秒数	スクロール1ロール回数	スクロール2ロール回数
1	00:00:00 ~ 23:00:00	ON	1 2	ON	ON	ON	82800.0	3067.0,3066.9	3312.0,3312.0
2	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
3	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
4	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
5	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
6	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
7	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
8	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
9	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
10	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
11	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
12	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
13	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
14	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
15	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
16	~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-

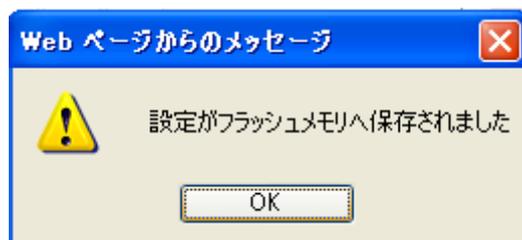
インターネット 100%

図 2-11-2 スケジュール設定画面

(2) **ON** ボタンをクリックします。 **ミュート** が全て **ミュート** 表示になります。

(3) 設定の変更が終わったら、**更新** ボタンを押して下さい。

下記メッセージが表示され、全てのスケジュールが停止します。



## 2-11-3 各スケジュールの停止

◇登録したスケジュールの中から、スーパーを停止したいスケジュールを選択します。

(1) メニューより「スケジュール」をクリックして下さい。

メニュー

- >> メイン
- >> チャンネル1
  - スケジュール
  - スクロールスーパー
  - 固定スーパー
  - マット
  - 映像検知条件
  - その他
  - プレビュー
- >> チャンネル2
- >> チャンネル3
- >> チャンネル4
- >> チャンネル5
- >> チャンネル6
- >> チャンネル7
- >> チャンネル8
- >> チャンネル9
- >> レベル調整
- >> 設定内容コピー
- >> 時刻
- >> システム
- >> SNMP設定
- >> ネットワーク設定

ログアウト

2012/02/20 (月)  
14:44:01

DVS-109

アラーム情報  
冷却ファン稼働状態: 正常  
電源ユニット1電圧: 正常  
電源ユニット2電圧: 正常

ALVIX Corporation

メニュー > スケジュール  
チャンネル名称: チャンネル1

更新 再読み込み

※更新すると7日分のスケジュールが保存されます。

表示条件

- スケジュール
- 映像検知
- スケジュールと映像検知によるテイク

<<スケジュール>>

曜日選択: 日 月 火 水 木 金 土 コピー先: 日 コピー

ページ選択: <<前のページ>> 次のページ>> 1 (1~6) 移動

No.	開始時刻 ~ 終了時刻 (hh:mm:ss)	ミュート		スクロールスーパー		固定スーパー	マット1	マット2	テイク秒数	スクロール1 ロール回数	スクロール2 ロール回数
		ON	OFF	1	2						
1	00:00:00 ~ 23:00:00	ON	OFF	1	2	ON	ON	ON	82800.0	3067.0,3066.9	3312.0,3312.0
2	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
3	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
4	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
5	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
6	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
7	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
8	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
9	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
10	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
11	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
12	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
13	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
14	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
15	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-
16	~	ミュート		1	2	ON	ON	ON	-	-	-

ページが表示されました

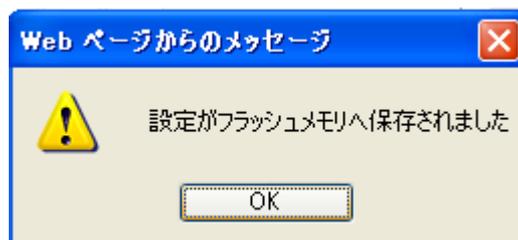
図 2-11-3 スケジュール設定画面

(2) 停止したいスケジュールの **ミュート** をクリックすると、

**ミュート** に表示が変わります。

(3) 設定の変更が終わったら、**更新** ボタンを押して下さい。

下記メッセージが表示され、スケジュールが停止します。



## 2-11-4 ミュートの解除

◇スーパーの停止を解除します。

(1) メニューより「スケジュール」をクリックして下さい。

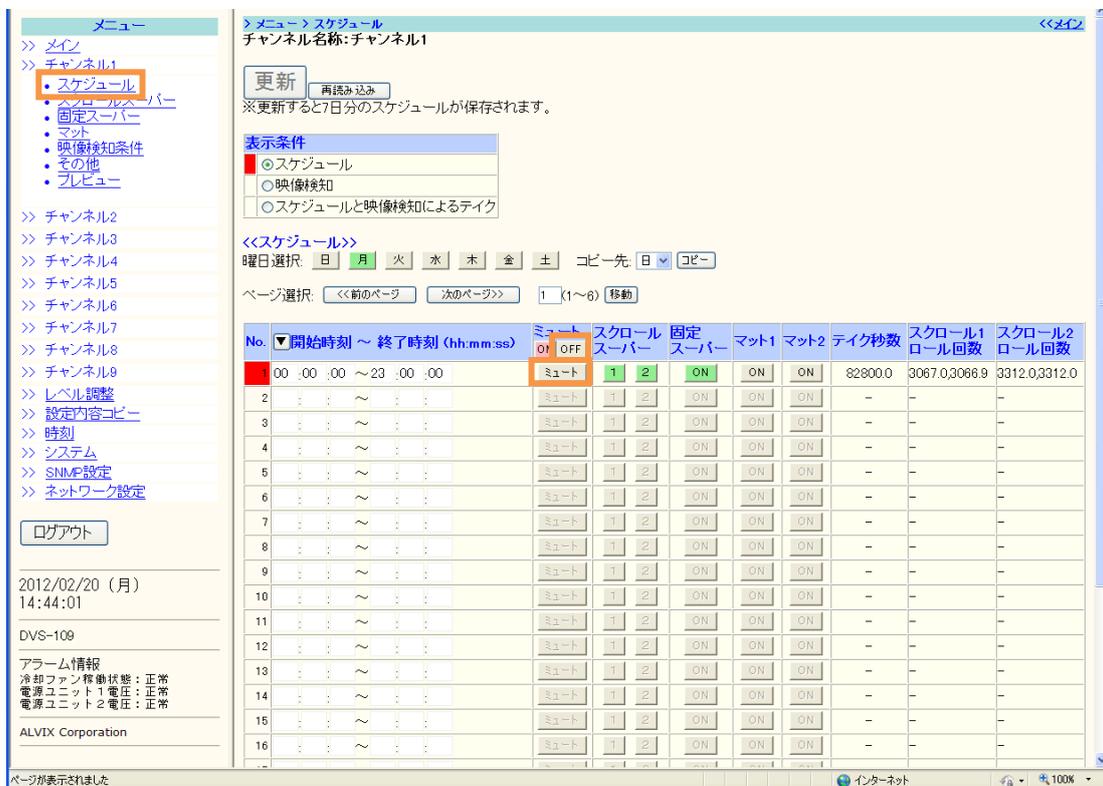


図 2-11-4 スケジュール設定画面

(2) スケジュールの停止を全て解除したい場合は、**OFF** ボタンをクリックしてください。

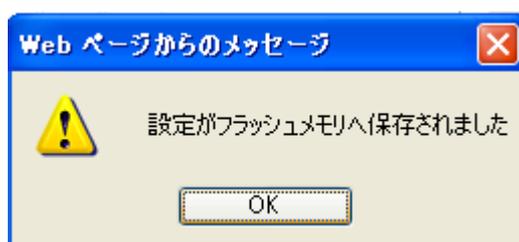
全スケジュールが **ミュート** 表示になります。

(3) スケジュール別に停止を解除したい場合は、各スケジュールの **ミュート** をクリックしてください。

該当スケジュールが **ミュート** 表示になります。

(4) 設定の変更が終わったら、**更新** ボタンを押して下さい。

下記メッセージが表示され、ミュートが解除されます。



## 2-12 背面透過設定

◇文字の背面を透過させることができます。(マットは透過しません)

(1) メニューより「その他」をクリックして下さい。

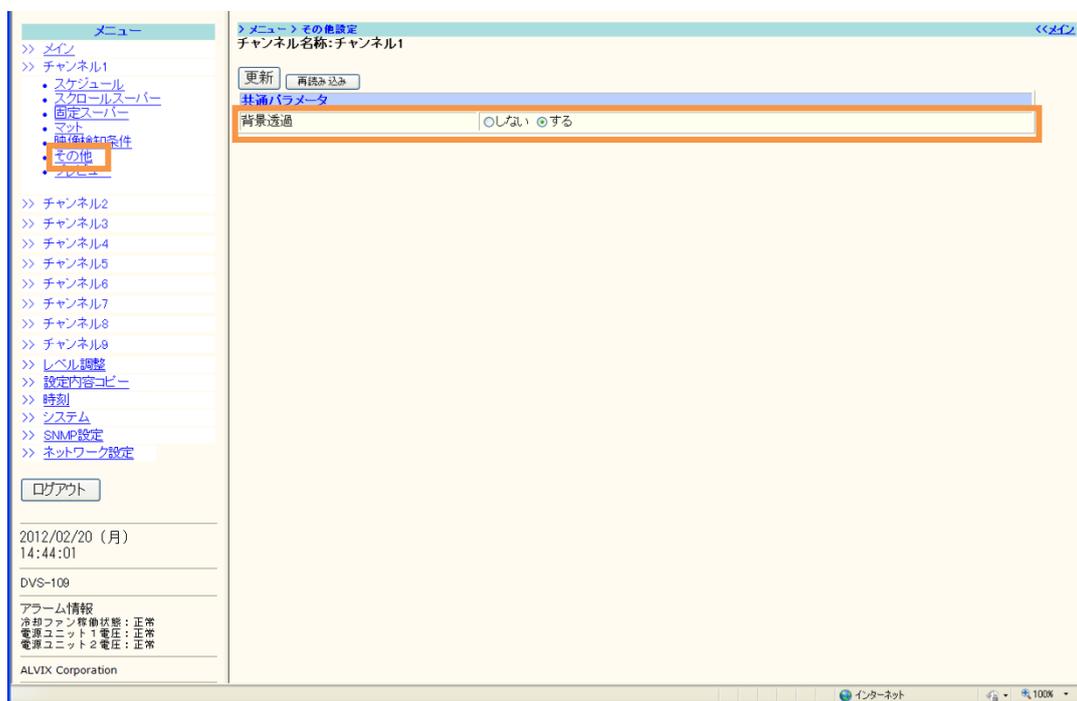


図 2-12-1 その他設定

(2) 背面透過のパラメータで「する」を選択します。

(3) **更新** ボタンを押して下さい。設定内容が反映されます。

更新が終了すると下記メッセージが表示されます。



## 2-13 プレビュー

◇スーパー表示をモニタにプレビューします。

※プレビューは5分で自動停止します。

※スケジュール設定やミュート設定などにより、スーパーが表示されない設定になっていても、プレビューの設定が優先されます。

(1) メニューより「プレビュー」をクリックして下さい。

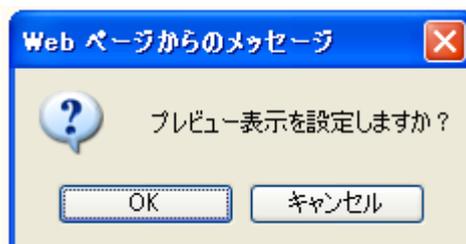


図 2-13-1 プレビュー

(2) プレビューを行いたい項目の「テイク」を選択してください。

スクロールスーパー1、スクロールスーパー2、固定スーパー、マット1、マット2のプレビューを行うことができます。

(3)  をクリックしてください。確認メッセージが表示されます。



(4)  をクリックすると、プレビュー表示を開始します。

すべての項目が「テイク中止」になっている場合は、プレビューは表示されません。

(5) プレビューを終了したい場合、すべての項目で「テイク中止」を選択し、 をクリックしてください。

## 2-14 レベル調整

◇表示される文字、マットのレベル（輝度、色差）を変更できます。

(1) メニューより「レベル調整」をクリックして下さい。

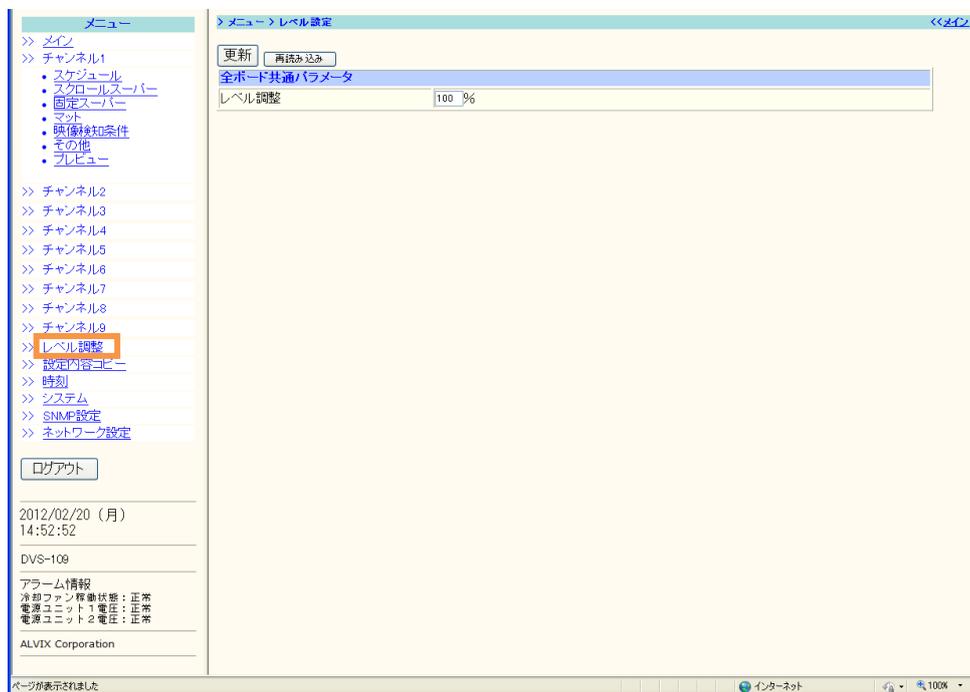


図 2-14-1 レベル調整

(2) 文字、マットのレベルを%単位で設定してください。  
100%~75%の範囲で設定できます。

(3) **更新** ボタンを押して下さい。設定内容が反映されます。

更新が終了すると下記メッセージが表示されます。



## 2-15 設定内容コピー（DVS-109のみ）

◇DVS-109にて、一つのチャンネルに入力したスーパーの文言・設定及びスケジュールなどを、他のチャンネルにコピーすることができます。

(1) メニューより「設定内容コピー」をクリックして下さい。

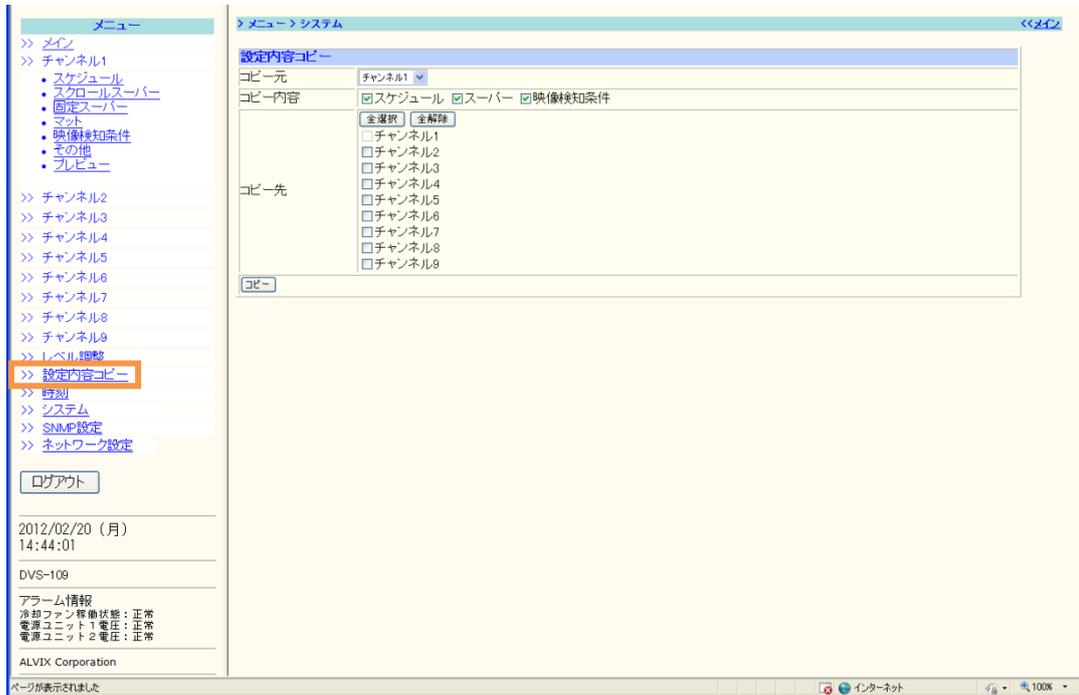
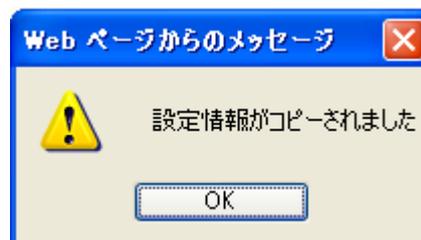


図 2-15-1 設定内容コピー

(2) コピー元のチャンネル、コピー先のチャンネル及び、コピー内容を選択します。全選択、全解除でコピー先を、コピー元以外のすべてとすることができます。

(3) **コピー** をクリックしてください。

コピーが完了すると下記メッセージが表示されます。



## 2-16 時刻設定

◇機器の時刻を設定できます。

(1) メニューより「時刻」をクリックして下さい。



図 2-16-1 時刻設定

(2) 時刻の設定方法を選択して下さい。

① PC時刻をHTTP通信で設定

・・・接続しているパソコンの時刻を設定します。

**PC時刻をHTTP通信で設定**

をクリックすると、

時刻を設定します。

② 手動時刻設定

・・・入力された時刻を設定します。

任意の時刻を入力後、**手動時刻設定** をクリックして下さい。

③ PC時刻をNTP通信で設定

・・・接続しているパソコンとNTPによる通信を行い、時刻を設定します。  
パソコンのレジストリ変更が必要となる場合があります。

NTPサーバ設定後、**PC時刻をNTP通信で設定** を

クリックすると、PCとNTPで通信を行い、時刻を設定します。

(3) NTPサーバ設定を行うことで、NTPサーバより時刻同期を行うことができます。

- ① NTPサーバ名を入力してください。
  - NTPサーバのIPアドレスを指定します。
  - を設定した場合、時刻同期は無効となります。
- ② 更新間隔を入力してください。
  - NTPサーバへアクセスする間隔を指定します。
  - を設定した場合、時刻同期は無効となります。
- ③ 設定 ボタンをクリックしてください。確認メッセージが表示され、設定が有効になります。



(4) 設定完了後、機器の電源のON/OFFを行い、機器の再起動を行ってください。

## 2-17 ログイン設定

◇HTTP/FTP ログイン時に必要なユーザーID、パスワードを任意の値に変更できます。

(1) メニューより「システム」をクリックして下さい。

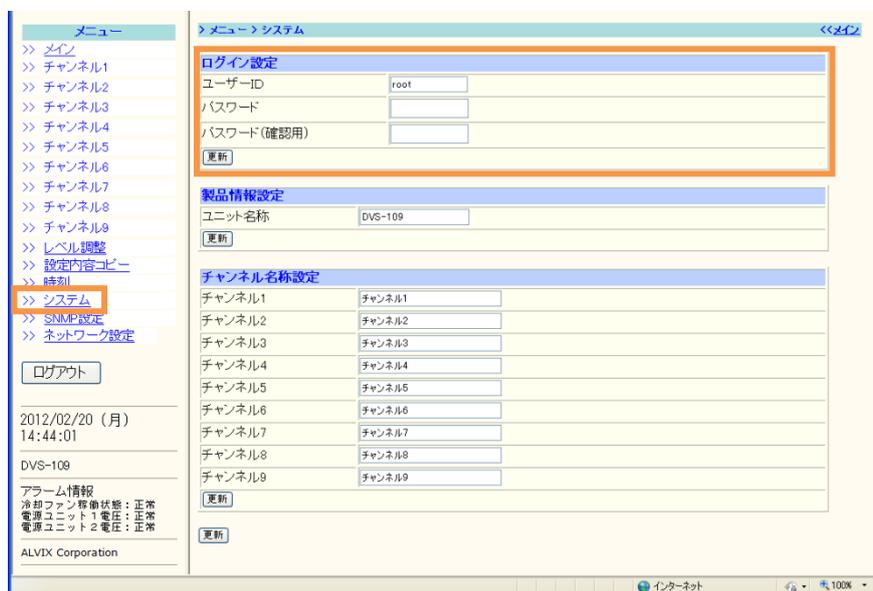
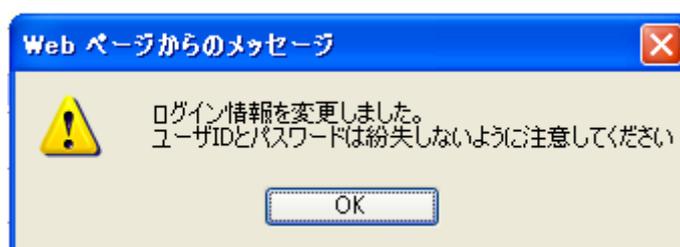


図 2-17-1 ログイン設定

(2) 任意のユーザーIDとパスワードを入力してください。

- ユーザーID、パスワード共に、半角英数12文字まで指定することができます。

(3) **更新** をクリックしてください。確認メッセージが表示されます。



## 2-18 製品情報設定

◇サイドバーに表示させる機器名称を任意の値に変更できます。

(1) メニューより「システム」をクリックして下さい。

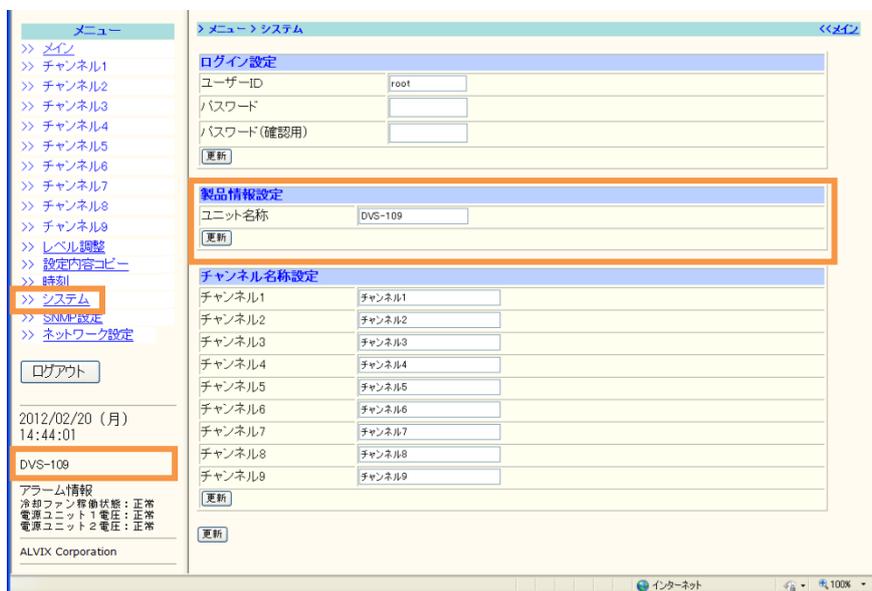
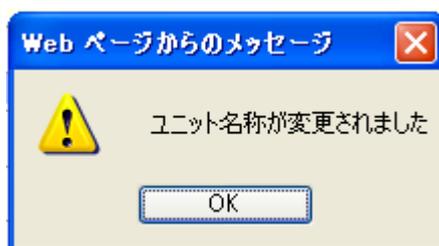


図 2-18-1 製品情報設定

(2) ユニット名称欄に任意のユニット名称を入力してください。

- 全角半角混在12文字以内で設定できます。

(3) **更新** をクリックしてください。確認メッセージが表示されます。



## 2-19 チャンネル名称設定 (DVS-109のみ)

◇メニューに表示される各チャンネルの名称を任意の名称に変更できます。

- (1) DVS-109でメニューに表示される「チャンネル1～9」は、  
図2-19-1に示すとおり、装置リアにおける「CH1～9」にそれぞれ対応しています。

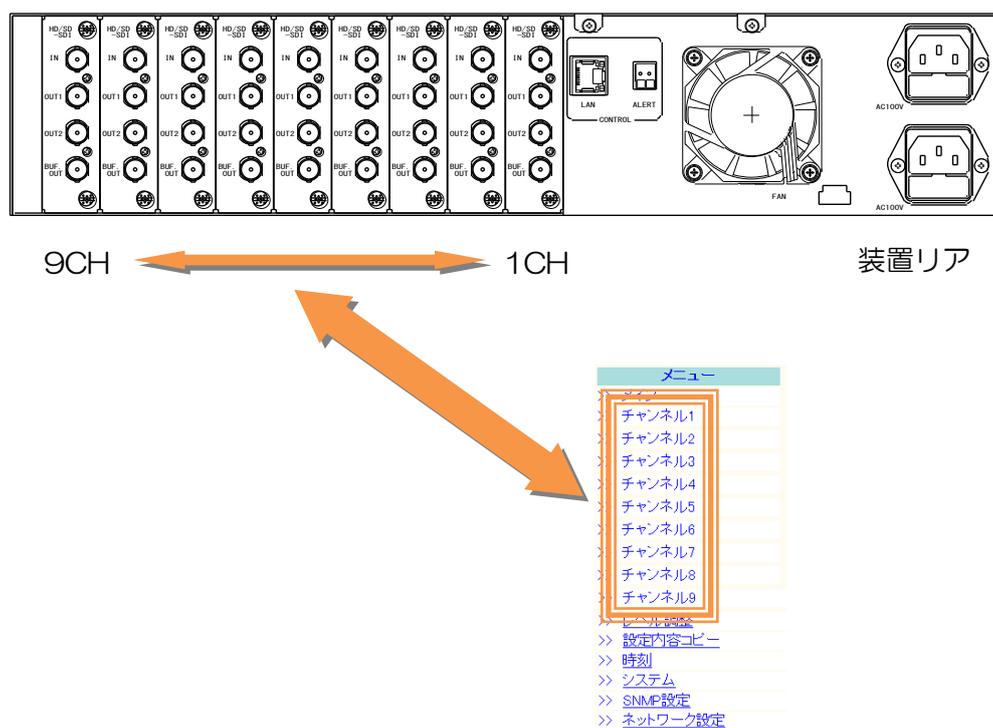


図 2-19-1 チャンネル対応

(2) メニューより「システム」をクリックして下さい。

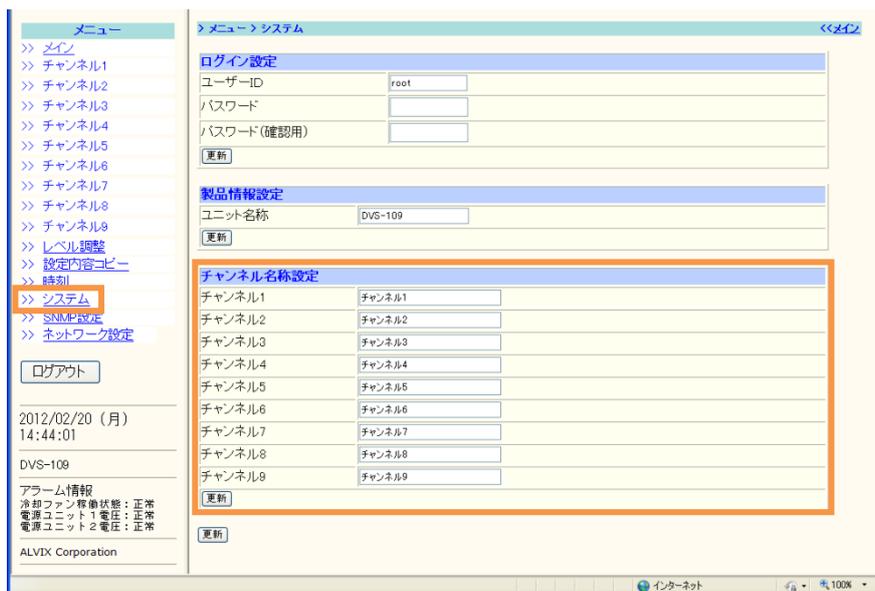
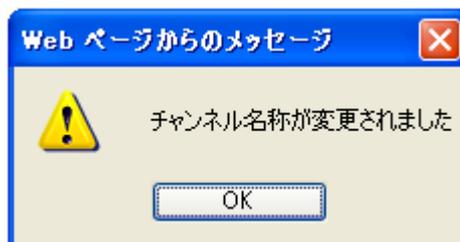


図 2-19-2 チャンネル名称設定

(3) チャンネル名称設定欄に、任意のチャンネル名を入力して下さい。

- 全角半角混在16文字以内で設定できます。

(4) **更新** をクリックしてください。確認メッセージが表示されます。



## 2-20 SNMP設定

◇機器の監視を行うためのSNMPを設定します。

(1) メニューより「SNMP設定」をクリックして下さい。



図 2-20-1 SNMP設定

- (2) 任意のコミュニティ名を設定してください。
- 半角英数30文字以内で設定できます。
- (3) トラップ送信先のIPアドレスを設定してください。
- 送信先アドレスは10個まで設定できます。  
※TRAP上げ先へ存在しないIPアドレスは設定しないでください。  
機器のパフォーマンスが著しく低下する原因となります。
- (4) **設定** をクリックしてください。確認メッセージが表示されます。



(5) 設定完了後、機器の電源のON/OFFを行い、機器の再起動を行ってください。

## 2-21 ネットワーク設定

◇機器のIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイの変更ができます。

※出荷時のIPアドレスは「192.168.200.254」、ゲートウェイは「0.0.0.0」となっています。

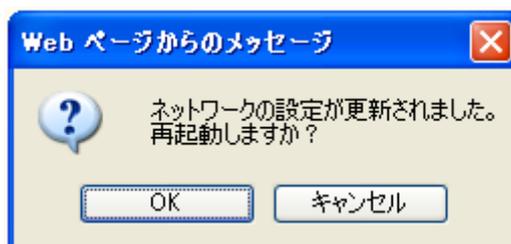
(1) メニューより「ネットワーク設定」をクリックして下さい。



図 2-21-1 ネットワーク設定

(2) 変更したいIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを入力します。

(3) **設定** をクリックしてください。確認メッセージが表示されます。



(4) **OK** をクリックして、機器を再起動してください。  
確認メッセージが表示されます。



(5) ブラウザに新しいIPアドレスを入力し、再ログインしてください。

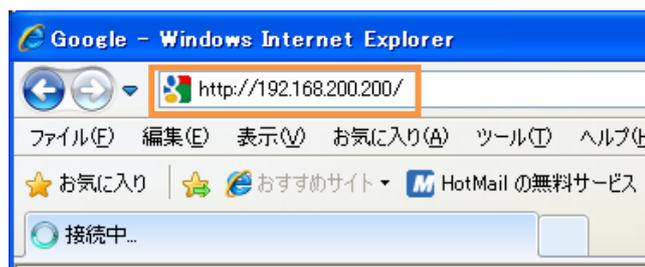
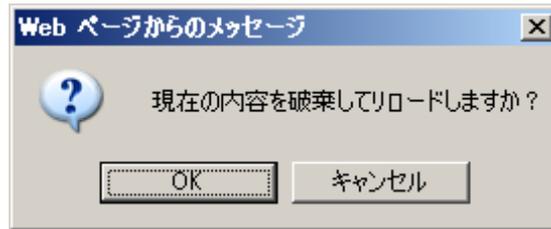


図 2-21-2 URL入力

## 2-22 再読み込み

◇変更中の内容を破棄し、機器内部に設定されているスケジュールを読み込みます。

- (1) 各ページの上部に存在する **再読み込み** ボタンをクリックすると、変更中の内容を破棄し、機器の内部設定を読み込みます。
- (2) 確認メッセージが表示されます。



- (3) **OK** をクリックすると、変更前の設定が再表示されます。

メニュー > スケジュール  
チャンネル名称: チャンネル1

更新 **再読み込み**

※更新すると7日分のスケジュールが保存されます。

表示条件  
 スケジュール  
 映像検知  
 スケジュールと映像検知によるテイク

<<スケジュール>>  
 曜日選択: 日 月 火 水 木 金 土 コピー先: 日 コピー  
 ページ選択: <<前のページ 次のページ>> 1 (1~6) 移動

No.	開始時刻 ~ 終了時刻 (hh:mm:ss)	ミュート	スクロールスーパー	固定スーパー	マット	マット2	テイク秒数	スクロール1 ロール回数	スクロール2 ロール回数
1	00 :00 :00 ~ 23 :00 :00	ミュート	1 2	ON	ON	ON	828000	3067.0,3066.9	3312.0,3312.0
2	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
3	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
4	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
5	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
6	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
7	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
8	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
9	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
10	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
11	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
12	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
13	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
14	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
15	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-
16	~ ~ ~ ~	ミュート	1 2	ON	ON	ON	-	-	-

2012/02/20 (月)  
14:44:01

DVS-109

アラーム情報  
 冷却ファン稼働状態: 正常  
 電源ユニット1電圧: 正常  
 電源ユニット2電圧: 正常

ALVIX Corporation

ページが表示されました

インターネット 100%

図 2-22-1 スケジュール設定画面の再読み込みボタン

## お問い合わせ先

お買い上げいただきました弊社製品についてのアフターサービスは、お買い上げの販売店におたずねください。  
なお、販売店が不明の場合は弊社へお手数でもご連絡ください。

故障・保守サービスのお問い合わせは

販売店：

TEL  
担 当

製品の操作方法に関するお問い合わせは

---

無断転載禁止

アルビクス株式会社

〒959-0214

新潟県燕市吉田法花堂1974-1

TEL：0256-93-5035

FAX：0256-93-5038