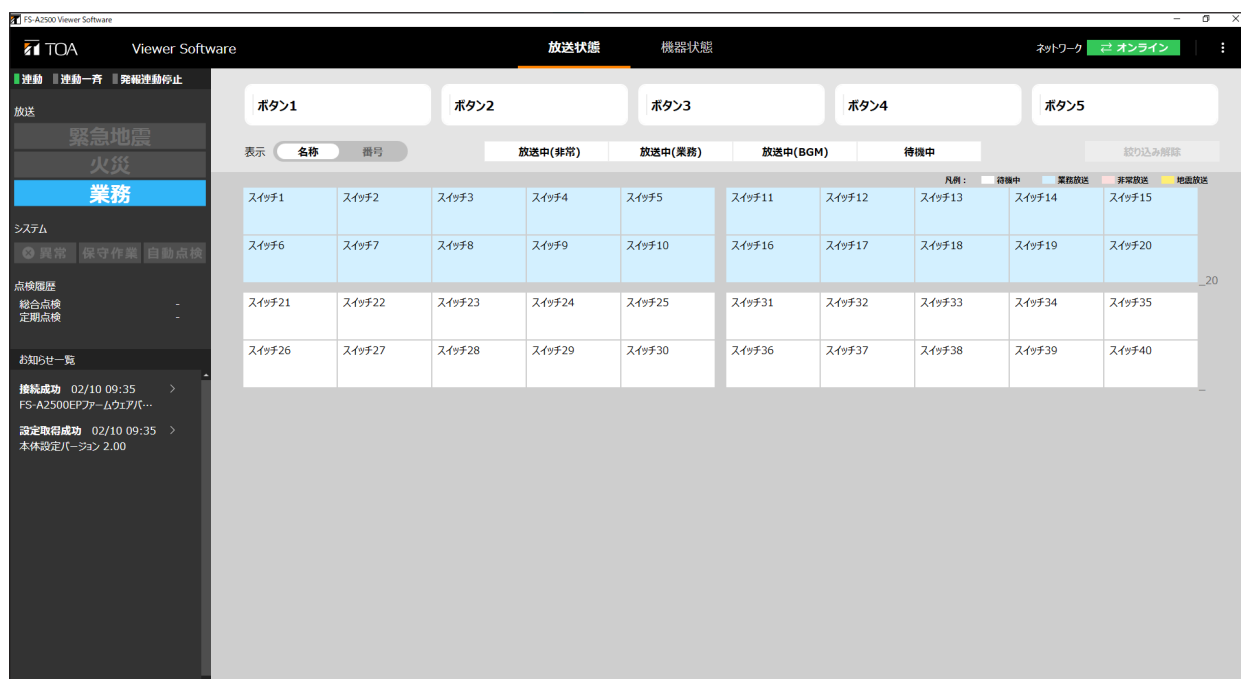




# 運用支援ソフトウェア 取扱説明書

## ラック型非常用放送設備

型名 FS-A2500  
Ver. 1



このたびは、TOA ラック型非常用放送設備をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
正しくご使用いただくために、必ずこの運用支援ソフトウェア取扱説明書をお読みにになり、末長くご愛  
用くださいますようお願い申し上げます。

# 目 次

はじめに .....	3
概要 .....	3
システム条件 .....	3
使用上の注意 .....	3
インストールのしかた .....	4
アンインストールするとき .....	5
接続のしかた .....	6
設定と使用の流れ .....	7
Viewer Software を起動する .....	8
Viewer Software の動作設定を行う .....	9
物件情報の入力をする .....	12
システムの状態を確認する .....	15
放送状態を確認する .....	17
機器状態を確認する .....	22
オンライン履歴を確認する .....	24
FS-A2500EP と通信できないときは .....	24

# はじめに

## ■ 概要

運用支援ソフトウェア Viewer Software は、非常用放送設備 FS-A2500 シリーズ専用のソフトウェアです。  
運用支援ソフトウェア Viewer Software では、FS-A2500 の放送状態や機器状態を確認することができます。

## ■ システム条件

- |             |   |
|-------------|---|
| ● OS        | : Windows 11 Pro (64 bit)、Windows 11 Home (64 bit)、<br>Windows 10 Pro (32 bit/64 bit)、Windows 10 Home (32 bit/64 bit) |
| ● CPU       | : Intel Core i5-6200U 2.3 GHz 以上  |
| ● メモリー      | : 4 GB 以上   |
| ● ディスプレイ    | : 1920 × 1080 ピクセル以上  |
| ● 必須コンポーネント | : Microsoft .NET Framework 4.8  |

※ Microsoft および Windows 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 Core は米国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。

## ■ 使用上の注意

### ● ソフトウェア使用許諾契約について

運用支援ソフトウェア Viewer Software のインストール時に使用許諾契約への同意が必要です。  
契約書の条項に同意されない場合、TOA はお客様にこのソフトウェアのインストールおよび使用のいずれも許諾することはできません。

### ● ディスプレイについて

運用支援ソフトウェア Viewer Software は画面領域 1920 × 1080 ピクセルのサイズで作成されています。  
1920 × 1080 ピクセル以下の画面領域を設定している場合や表示ウィンドウをリサイズした場合には、正しく表示されないことがあります。

# ■ インストールのしかた

## ご注意

- 以下の作業を行うときは、すべてのアプリケーションを終了させてください。
- 設定用のパソコンには管理者アカウントでログインしてください。

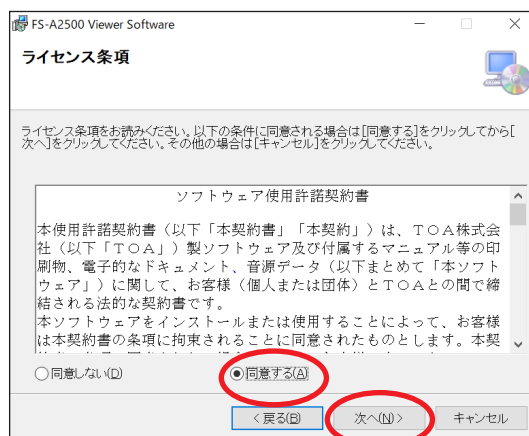
### 1 「FS-A2500ViewerSoftware\_setup.msi」をダブルクリックする。

インストール画面が表示されます。



### 2 [次へ] ボタンをクリックする。

ライセンス条項の画面が表示されます。

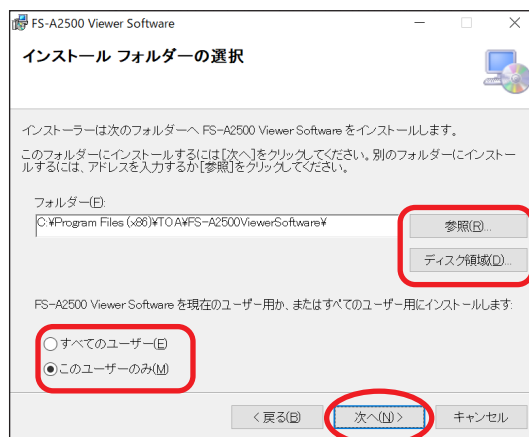


### 3 使用許諾契約に同意後、「同意する」を選択して、[次へ] ボタンをクリックする。

インストール先のフォルダー選択画面が表示されます。

### 4 インストール先を指定する。

インストール先を変更する場合は、「参照」をクリックし、インストール先のフォルダーを選択してください。「ディスク領域」をクリックすると、パソコンの各ドライブの使用可能なディスク容量と、インストールに必要なディスク容量が表示されます。また、インストールを適用するユーザーについて、「すべてのユーザー」または「このユーザーのみ」のいずれかを選択してください。

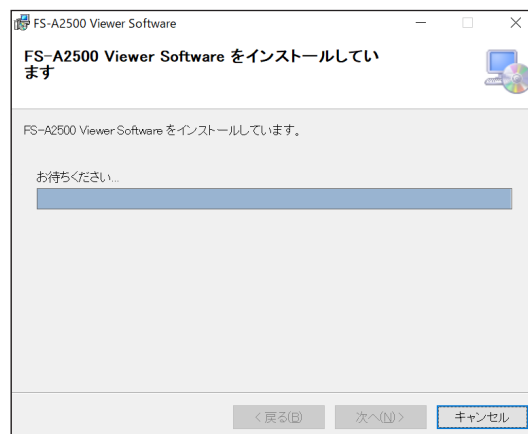


### 5 [次へ] ボタンをクリックする。

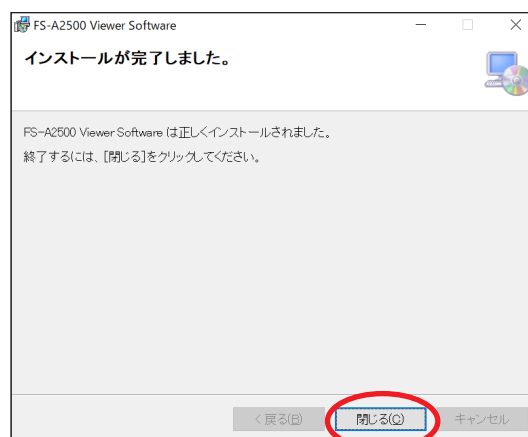
確認画面が表示されます。

## 6 「次へ」 ボタンをクリックする。

インストールが開始されます。



インストールが終了すると、完了画面が表示されます。



## 7 「閉じる」 ボタンをクリックする。

これで、インストールは完了です。  
インストールが完了すると、自動的に、ショートカットがデスクトップに作成されます。

## ■ アンインストールするとき

### 1 「コントロールパネル」を開く。

「コントロールパネル」画面が表示されます。

### 2 「プログラムのアンインストール」をクリックする。

現在インストールされているプログラムが表示されます。

### 3 「FS-A2500 Viewer Software」を選択する。

### 4 「アンインストール」をクリックする。

ソフトウェアがアンインストールされます。

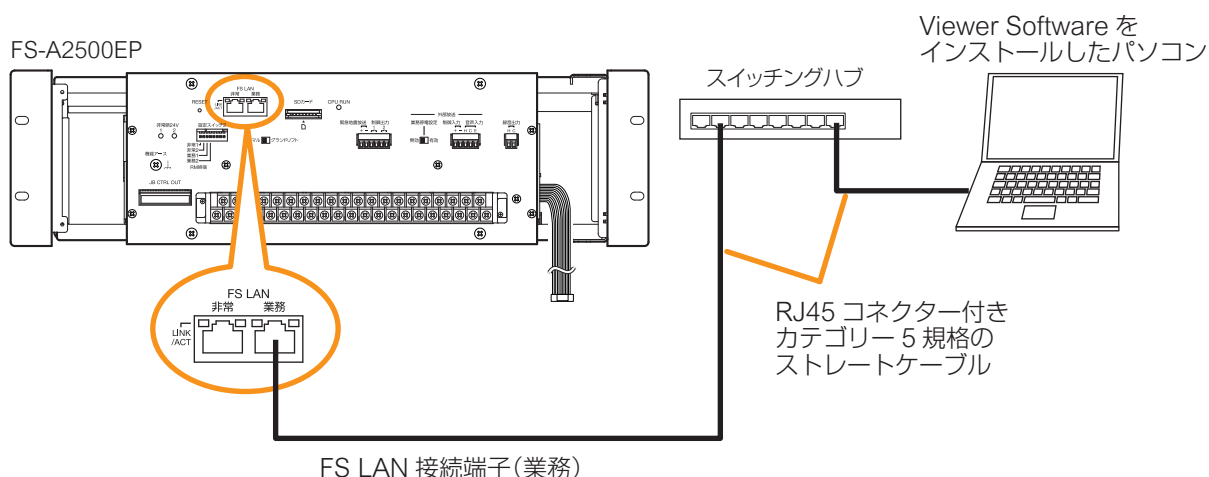
## ■ 接続のしかた

手順：FS-A2500EP または FS-2500PM と、Viewer Software をインストールしたパソコンをそれぞれスイッチングハブに接続する。

未接続の FS LAN 接続端子を 10BASE-T/100BASE-TX に対応したスイッチングハブに接続します。RJ45 コネクター付きカテゴリ 5 規格のストレートケーブルを使用してください。

### ご注意

- スイッチングハブには、上記の FS-A2500 機器とパソコン以外を接続しないでください。複数の FS-A2500 機器や別の FS-A2500 システムを接続しないでください。
- FS-A2500 機器とパソコンを直接ケーブルで接続しないでください。
- FS-A2500EP に接続する場合は FS LAN 接続端子（業務）に接続してください。
- 設定支援ソフトウェア FS-A2500 Manager と同時に接続することはできません。
- FS-A2500EP のファームウェアバージョンが 2.10 以降でないとい使用できません。



### メモ

- スイッチングハブを接続せずに直接接続することもできますが、パソコンの故障を避けるためにもスイッチングハブの接続をお勧めします。
- FS-A2500EP の FS LAN 接続端子（業務）が使用中の場合は、FS-A2500EP に接続された FS-2500PM の FS LAN 接続端子をスイッチングハブに接続することで、FS-A2500EP とパソコンを接続します。

## ■ 設定と使用の流れ

**1** Viewer Software をインストールする。 (  P. 4 )



**2** パソコンを接続し、Viewer Software を起動する。 (  P. 8 )



**3** Viewer Software の動作設定をする。 (  P. 9 )



対象の FS-A2500EP のネットワーク設定、ログ同期時刻、絞り込みボタンの設定を行います。

**4** 物件情報を入力する。 (  P. 12 )



管理者情報、点検実施日、防火対象物情報、施工情報を設定します。

**5** 運用を開始する。 (システム状態  P. 15、放送状態  P. 17、機器状態  P. 22)

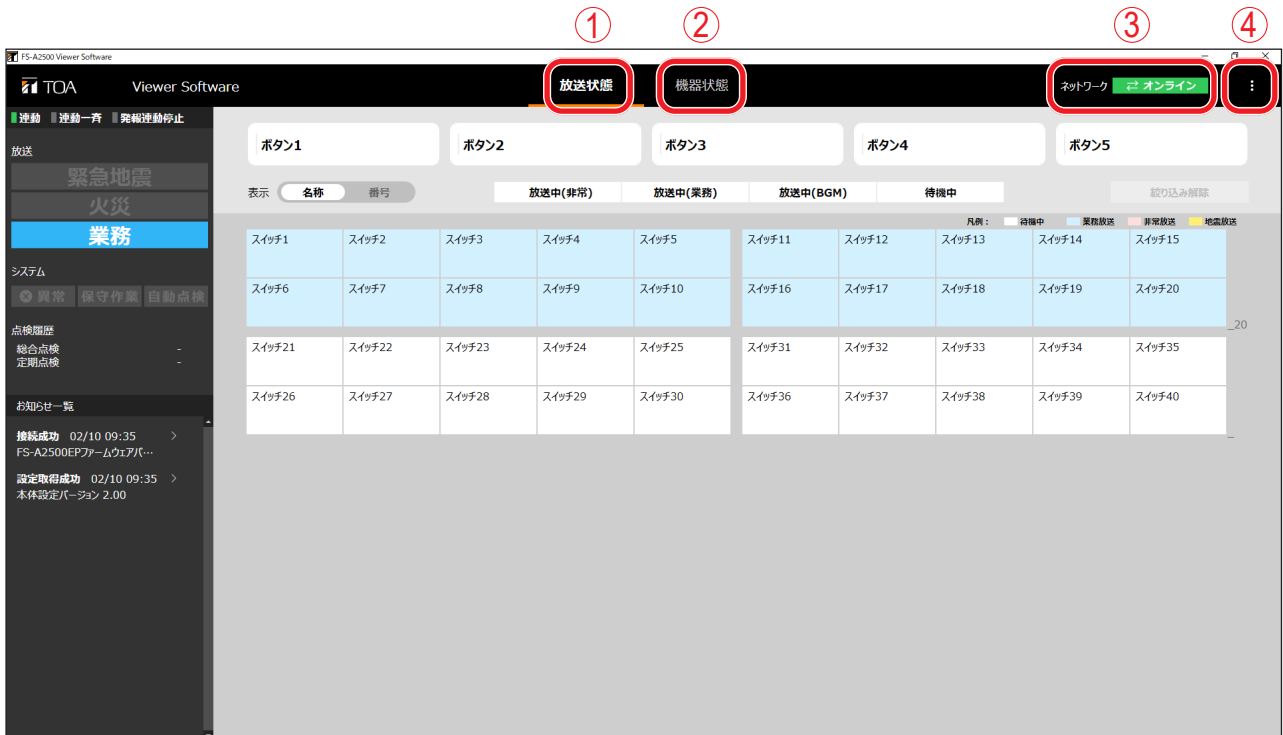
放送状態および機器状態の監視を行います。

# Viewer Software を起動する

- 1 **Viewer Software** をインストール時にデスクトップに作成されたアイコンをクリックする。  
Viewer Software が起動します。  
起動すると、自動で FS-A2500EP との通信を開始します。

- 2 表示させたい情報のボタンをクリックする。  
各種表示を行います。

## [起動時の画面]



### ① 放送状態ボタン

FS-A2500 の放送状態を表示します。  
(参照 P. 17 「放送状態を確認する」)

### ② 機器状態ボタン

FS-A2500 の機器状態を表示します。  
(参照 P. 22 「機器状態を確認する」)

### ③ ネットワークアイコン

FS-A2500EP との通信状況を表示します。  
**緑 オンライン** : FS-A2500EP と正しく通信ができています。  
**赤 オフライン** : FS-A2500EP と通信ができていません。(参照 P. 24 「FS-A2500EP と通信できないときは」)

### ④ メニューボタン

クリックすると、⑤～⑦のボタンが表示されます。



### ⑤ オンライン履歴ボタン

FS-A2500 からオンラインで取得した履歴を表示します。  
(参照 P. 24 「オンライン履歴を確認する」)

### ⑥ 物件情報ボタン

物件情報を入力、表示します。  
(参照 P. 12 「物件情報の入力をする」)

### ⑦ 設定ボタン

Viewer Software に関わる設定を行います。  
(参照 P. 9 「Viewer Software の動作設定を行う」)



# Viewer Software の動作設定を行う

起動画面で設定ボタンをクリックすると、以下の画面が表示されます。  
Viewer Software の動作設定を行います。

## 【設定画面】



### ① 戻るボタン

放送状態表示に戻ります。

### ② 設定表示エリア

各種設定を行います。画面は上下スクロール可能です。  
(☞ 下記「設定のしかた」)

### ③ 設定ボタン

設定を変更したら、このボタンを使って変更を反映させます。

(☞ P. 11 「設定変更を反映させる」)

#### 【注意】

設定を変更しただけでは、反映されません。

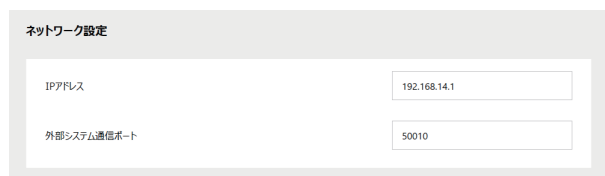
## ● 設定のしかた

### 【アプリケーション】



Viewer Software のソフトウェアバージョンが表示されます。

### 【ネットワーク設定】



接続対象の FS-A2500EP のネットワーク設定を指定します。

設定項目	設定範囲	説明
IP アドレス	(初期設定：192.168.14.1)	接続する対象の FS-A2500EP の IP アドレスを指定します。
外部システム通信ポート	1024 ～ 65535 (初期設定：50010)	接続する対象の FS-A2500EP の外部システム制御ポートを指定します。

## 【ログ同期設定】

ログ同期設定

同期時刻

00 : 00

1 日 1 回、FS-A2500EP から履歴ファイルをダウンロードします。その時刻を設定します。

設定項目	設定範囲	説明
同期時刻	(初期設定：00：00)	FS-A2500EP から履歴ファイルをダウンロードする時刻を設定します。

## 【絞り込みボタン設定】

絞り込みボタン設定

ボタン1

ボタン2

ボタン3

ボタン4

ボタン5

ボタン名称

ボタン1

スイッチ1

スイッチ2

スイッチ3

スイッチ4

スイッチ5

スイッチ6

スイッチ7

スイッチ8

スイッチ9

スイッチ10

追加 ▶

◀ 削除

全選択

全解除

全選択

全解除

放送状態で絞り込みを行うためのボタンの設定を行います。

各ボタンに対して放送階選択スイッチを設定します。

絞り込み操作については、P. 17「[放送状態を確認する](#)」をお読みください。

### ① 絞り込みボタンのタブ

絞り込みボタンのタブを切り換えて、各ボタンの設定をします。

### ② ボタン名称

絞り込みボタンのボタン名称を設定します。

設定項目	設定範囲	説明
ボタン名称	全角 16 文字または半角 32 文字以内 (初期設定：ボタン 1 ～ 5)	絞り込みボタンに表示する名称を設定します。

### ③ 放送階選択スイッチ設定リスト

最大 500 スイッチ分の放送階選択スイッチのリストです。

FS-A2500EP と通信ができている場合は、FS-A2500EP から取得したスイッチ名称が表示されます。

FS-A2500EP と通信ができていない場合は、スイッチの名称は「スイッチ (番号 1 ～ 500)」となります。

各ボタンに対して割り当てたいスイッチをリストから選択します。

Shift キーまたは Ctrl キーを押すと、複数のスイッチを選択できます。

### ④ 追加ボタン

このボタンを押すと、放送階選択スイッチ設定リスト③で選択されたものを各ボタンに対して登録することができます。

登録すると、スイッチ登録リスト⑥に追加されます。

### ⑤ 削除ボタン

このボタンを押すと、スイッチ登録リスト⑥で選択されたものを各ボタンから削除することができます。

削除すると、スイッチ登録リスト⑥から表示が削除されます。

## ⑥ スイッチ登録リスト

各ボタンに対する最大 500 スイッチ分の登録リストです。

FS-A2500EP と通信ができている場合は、FS-A2500EP から取得したスイッチ名称が表示されます。

FS-A2500EP と通信できていない場合は、スイッチの名称は「スイッチ（番号 1 ～ 500）」となります。

各ボタンに対して削除したいスイッチをリストから選択します。

Shift キーまたは Ctrl キーを押すと、複数のスイッチを選択できます。

## ⑦ 全選択ボタン

このボタンをクリックすると、各スイッチリストの全スイッチが選択された状態になります。

## ⑧ 全解除ボタン

このボタンをクリックすると、各スイッチリストの全スイッチが選択解除された状態になります。

## ● 設定変更を反映させる

### 1 設定ボタンをクリックする。

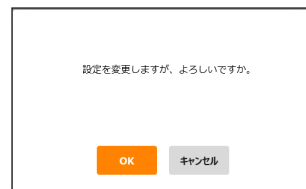
設定確認ダイアログが表示されます。

### 2 OK ボタンをクリックする。

設定変更が反映されます。

#### **ご注意**

設定を変更した後、設定確認ダイアログで OK ボタンをクリックするまで変更が反映されません。



# 物件情報の入力をする

起動画面で物件情報ボタンをクリックすると、以下の画面が表示されます。  
物件の情報を登録します。

## 【設定画面】

① 戻る

管理者情報 消防署への届出内容も記入ください

防火管理者

点検届出者

点検会社

会社名

点検実施責任者

点検実施日 点検実施・提出日は、日付を更新してください

機器点検 日付

総合点検 日付

点検結果報告 日付

③ 設定

### ① 戻るボタン

放送状態表示に戻ります。

### ② 設定表示エリア

各種設定を行います。画面は上下スクロール可能です。  
(☞ 下記「設定のしかた」)

### ③ 設定ボタン

設定を変更したら、このボタンを使って変更を反映させます。

(☞ P. 14 「設定変更を反映させる」)

#### 【注意】

設定を変更しただけでは、反映されません。

## ● 設定のしかた

### 【管理者情報】

消防署への届出内容を登録します。

設定項目		設定範囲	説明
防火管理者		全角 32 文字または半角 64 文字以内 (初期設定：なし)	防火管理者の情報を登録します。
点検届出者			点検届出者の情報を登録します。
点検会社	会社名		点検会社の会社名情報を登録します。
	点検実施責任者		点検会社の点検実施責任者情報を登録します。

## [点検実施日]

**点検実施日** 点検実施・提出後は、日付を更新してください

機器点検	日付	
総合点検	日付	
点検結果報告	日付	

カレンダーアイコン


点検実施・提出後に日付を登録します。

数字を入力するか、右端のカレンダーアイコンをクリックして入力します。

設定項目	設定範囲	説明
機器点検	(初期設定：なし)	消防用設備等の機器点検を実施した日を登録します。
総合点検		消防用設備等の総合点検を実施した日を登録します。
点検結果報告		所轄消防へ点検報告を提出した日を登録します。

## [防火対象物情報]

**防火対象物情報** 消防署への届出内容をご記入ください

名称	<input type="text"/>
所在地	<input type="text"/>
用途	<input type="text"/>
構造・規模	<input type="text"/>
使用開始日	日付 

カレンダーアイコン

消防署への届出内容を登録します。

使用開始日欄は、数字を入力するか、右端のカレンダーアイコンをクリックして入力します。

設定項目	設定範囲	説明
名称	全角 32 文字または半角 64 文字以内（初期設定：なし）	防火対象物の物件の名称を登録します。
所在地		防火対象物の物件の所在地を登録します。
用途		防火対象物の物件の用途を登録します。
構造・規模		防火対象物の構造・規模を登録します。
使用開始日		防火対象物の使用開始日を登録します。

## [施工情報]

**施工情報** 納入時点での情報をご記入ください

施設名	<input type="text"/>
設計会社	
会社名	<input type="text"/>
担当者	<input type="text"/>
施工会社	
会社名	<input type="text"/>
担当者	<input type="text"/>
設備管理会社	
会社名	<input type="text"/>
担当者	<input type="text"/>

納入時点での情報を登録します。

設定項目		設定範囲	説明
施設名		全角 32 文字または半角 64 文字以内 (初期設定：なし)	納入時の施設名の情報を登録します。
設計会社	会社名		設計会社の会社名情報を登録します。
	担当者		設計会社の担当者情報を登録します。
施工会社	会社名		施工会社の会社名情報を登録します。
	担当者		施工会社の担当者情報を登録します。
設備管理会社	会社名		設備管理会社の会社名情報を登録します。
	担当者		設備管理会社の担当者情報を登録します。

## ● 設定変更を反映させる

### 1 設定ボタンをクリックする。

設定確認ダイアログが表示されます。

### 2 OK ボタンをクリックする。

設定変更が反映されます。

#### 【ご注意】

設定を変更した後、設定確認ダイアログで OK ボタンをクリックするまで変更が反映されません。

設定を変更しますが、よろしいですか。

OK キャンセル

# システムの状態を確認する

起動時の画面で、システムの状態を確認します。

## 【起動時の画面】



### ① 非常放送の動作モード表示

■：ON、□：OFF

連動：FS-A2500 が自火報などとの連動モードに設定されているときに緑になります。

連動一斉：FS-A2500 が自火報などとの連動一斉モードに設定されているときに緑になります。

発報連動停止：FS-A2500 が発報連動停止モードに設定されているときに緑になります。

### ② 放送表示

放送	
緊急地震	→ 緊急地震放送欄
火災	→ 非常放送欄
業務	→ 業務放送欄

緊急地震放送欄の表示	緊急地震	(緊急地震 ON)：FS-A2500 が緊急地震放送を行っています。
	緊急地震	(緊急地震 OFF)：FS-A2500 が緊急地震放送を行っていません。
非常放送欄の表示	発報	(発報 ON)：FS-A2500 が発報放送を行っています。
	火災	(火災 ON)：FS-A2500 が火災放送を行っています。
	非火災	(非火災 ON)：FS-A2500 が非火災放送を行っています。
	火災	(火災 OFF)：FS-A2500 が非常放送を行っていません。
業務放送欄の表示	業務	(業務 ON)：FS-A2500 が業務放送を行っています。
	業務	(業務 OFF)：FS-A2500 が業務放送を行っていません。

### ご注意

FS-A2500EP と通信ができていない場合は、すべて OFF 表示になります。

### ③ システム表示

- 異常** (異常 ON) : FS-A2500 に異常が発生しています。
- 異常** (異常 OFF) : FS-A2500 に異常が発生していません。
- 保守作業** (保守作業 ON) : FS-A2500 が総合点検中または点検入力を使用中です。
- 保守作業** (保守作業 OFF) : FS-A2500 が総合点検中または点検入力を使用中ではありません。
- 自動点検** (自動点検 ON) : FS-A2500 が定期点検、自己診断中です。
- 自動点検** (自動点検 OFF) : FS-A2500 が定期点検、自己診断を行っていません。

#### ご注意

FS-A2500EP と通信ができていない場合は、すべて OFF 表示になります。

### ④ 点検履歴表示

総合点検：FS-A2500 本体を総合点検モードで動作させた場合に、その年月日が表示されます。総合点検モードで動作した最新の年月日が表示されます。

定期点検：FS-A2500 本体で定期点検または自己診断を実施した場合に、その年月日が表示されます。実施した最新の年月日が表示されます。

#### ご注意

- 総合点検、定期点検ともに、このソフトウェアが FS-A2500EP と接続された状態で記録される履歴です。Viewer Software と未接続で実施されたものは表示されません。
- 物件情報の総合点検実施日、機器点検実施日 (P.13) は自動更新されません。

### ⑤ お知らせ一覧表示

ユーザーに通知するお知らせ一覧を表示します。一覧は最新 100 件まで表示されます。

各お知らせをクリックすると、お知らせ詳細画面が表示されます。



### ⑥ カテゴリー

表示	内容
異常発生	システムに異常が発生しています。
異常発生中	異常発生箇所を通知します。
異常復旧	システムの異常が復旧したことを通知します。
接続断	FS-A2500EP との接続が切断されたことを通知します。
接続成功	FS-A2500EP との接続が確立されたことを通知します。
設定取得成功	FS-A2500EP の設定が取得できたことを通知します。
設定取得失敗	FS-A2500EP の設定取得失敗、または非対応の設定データであることを通知します。

### ⑦ 時刻

お知らせが発行された時刻を表示します。

### ⑧ お知らせの詳細

詳細内容が表示されます。

### ⑨ OK ボタン

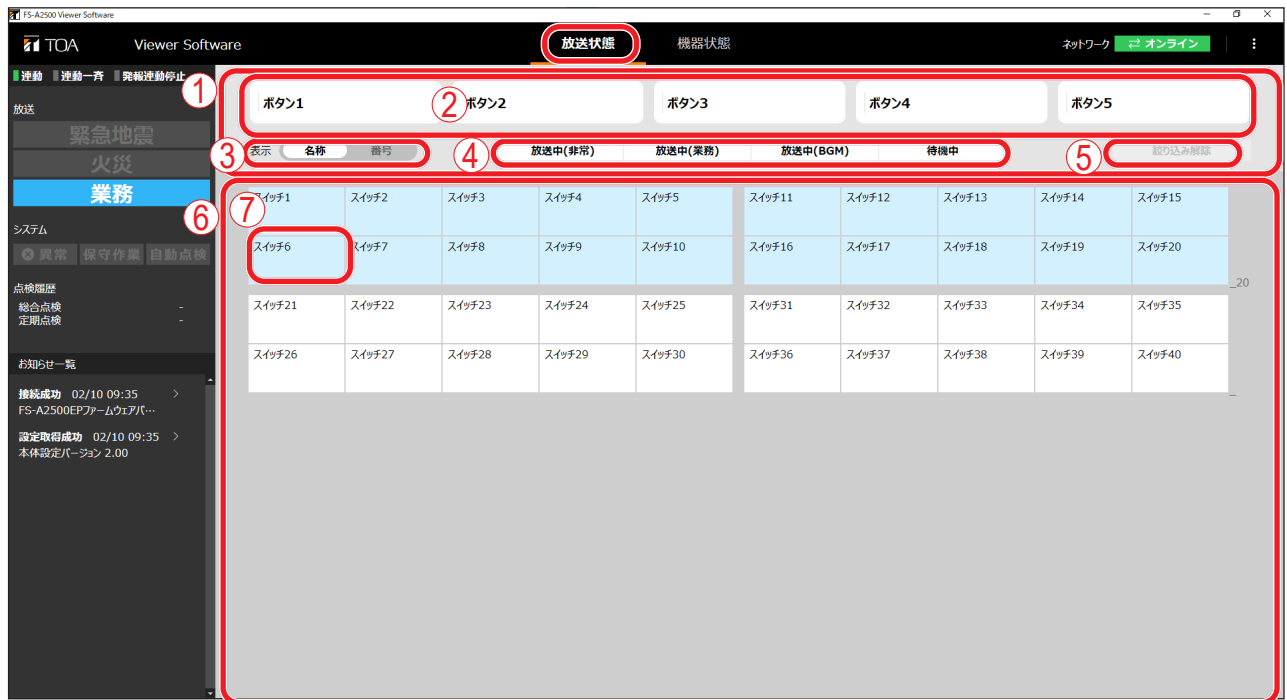
クリックすると、お知らせ詳細画面が閉じます。



# 放送状態を確認する

起動時の画面で放送状態ボタンをクリックして、放送の状態を確認します。

## [放送状態画面]



### ① 絞り込みボタンエリア

放送状態表示エリア⑥内のスイッチの表示を絞りこむための操作エリアです。(操作例 [P. 20](#))

### ② 絞り込みボタン

このボタンを操作することで放送状態表示エリア内のスイッチの表示を絞り込めます。絞り込み対象となるスイッチは「設定」で設定できます。

ボタン1 : ON

ボタン2 : OFF

複数の絞り込みボタンを ON にできます。複数の ON にした場合も、絞り込みの対象になるスイッチをすべて表示します。

### ③ 表示切換ボタン

スイッチを名称で表示するか、番号で表示するかを切り換えられます。



#### ④ 放送状態絞り込みボタン

このボタンを操作することで放送状態表示エリア内のスイッチの中で選択した放送状態のスイッチのみに表示を絞り込みます。

これらのボタンは同時に選択できるのは 1 つのみです。

**放送中(非常)** : ON

**放送中(BGM)** : OFF

放送中（非常）：非常放送中のスイッチに絞り込みます。

放送中（業務）：業務放送中のスイッチに絞り込みます。BGM 放送中も含まれます。

放送中（BGM）：BGM 放送中のスイッチに絞り込みます。

待機中 : 放送を行っていないスイッチに絞り込みます。

#### ⑤ 絞り込み解除ボタン

絞り込みボタン②、放送状態絞り込みボタン④で行った絞り込み操作をすべて解除します。

#### ⑥ 放送状態表示エリア

放送状態を表示するエリアです。FS-A2500EP に設定されている放送階選択スイッチ設定分のスイッチがこのエリアに表示されます。

スイッチ名称は FS-A2500 Manager で設定したスイッチ名称が表示されます。

FS-A2500EP 側で放送階選択スイッチ設定が変更になった場合、それに合わせて表示も変更になります。

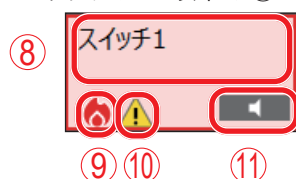
画面領域を超えるスイッチ数の場合、上下スクロールにより表示位置が変更できます。

##### ご注意

出火階・区の情報を受け取ったら、出火階・区のスイッチが見える位置にスクロールされます。

#### ⑦ スイッチ

スイッチには以下の⑧～⑪の情報が盛り込まれています。



また、スイッチの背景色により、そのスイッチに対応する放送回線でどの種類の放送を行っているかが確認できます。

**スイッチ1** : 1 回線も放送を行っていない場合

**スイッチ1** : 業務放送を行っている場合

**スイッチ1** : 地震放送を行っている場合

**スイッチ1** : 非常放送を行っている場合

スイッチに対応する放送回線で複数の種類の放送が行われている場合、表示優先度は高い方から地震放送、非常放送、業務放送となります。

##### ご注意

放送階選択スイッチの用途設定により、表示内容が異なります。

用途	表示内容
非常	業務放送の表示にはなりません。
業務、BGM	非常放送の表示にはなりません。
非常マイク出力選択、未使用	常に待機中表示です。

## メモ

Ctrl キーと Alt キーを押しながらスイッチをクリックすると、以下の画面が表示され、スイッチ名称を変更できます。



The dialog box contains the following elements:

- スイッチ番号: 1
- スイッチ名称: スイッチ1 (text input field)
- 設定 (orange button)
- キャンセル (grey button)

スイッチ名称は全角 16 文字または半角 32 文字以内です。

Viewer Software で変更したスイッチ名称は設定ボタンをクリックした時点で FS-A2500EP に転送されます。

## ⑧ スイッチ名称またはスイッチ番号表示

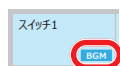
## ⑨ 出火アイコン

出火階・区であるスイッチに出火アイコンが出ます。

## ⑩ 短絡アイコン

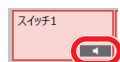
スイッチに対応する放送回線の一部でも短絡している場合、短絡アイコンが出ます。

## ⑪ 放送アイコン



(BGM アイコン)

：スイッチに対応する放送回線の一部でも BGM 放送をしている場合、BGM アイコンが出ます。ただしスイッチに対応する放送回線の一部でも非常放送を行っている場合は表示しません。

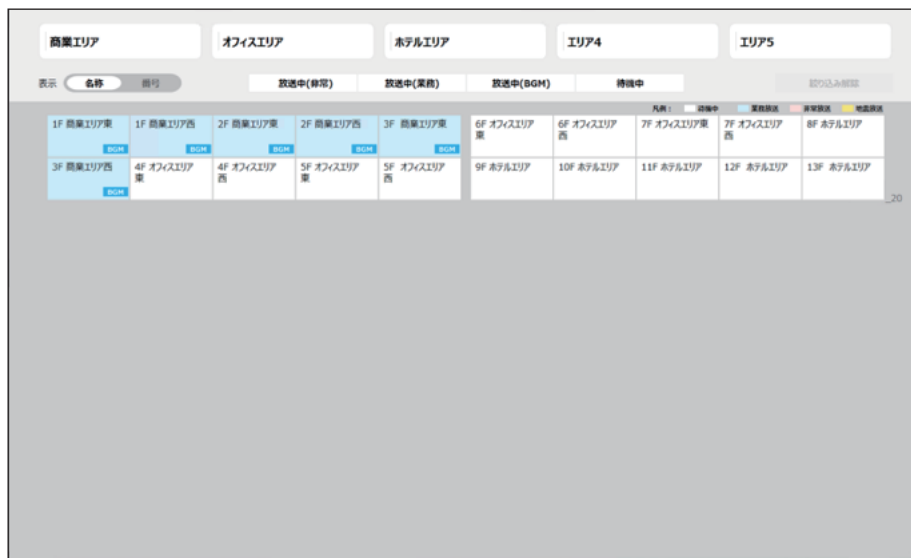


(非常マイク放送アイコン)

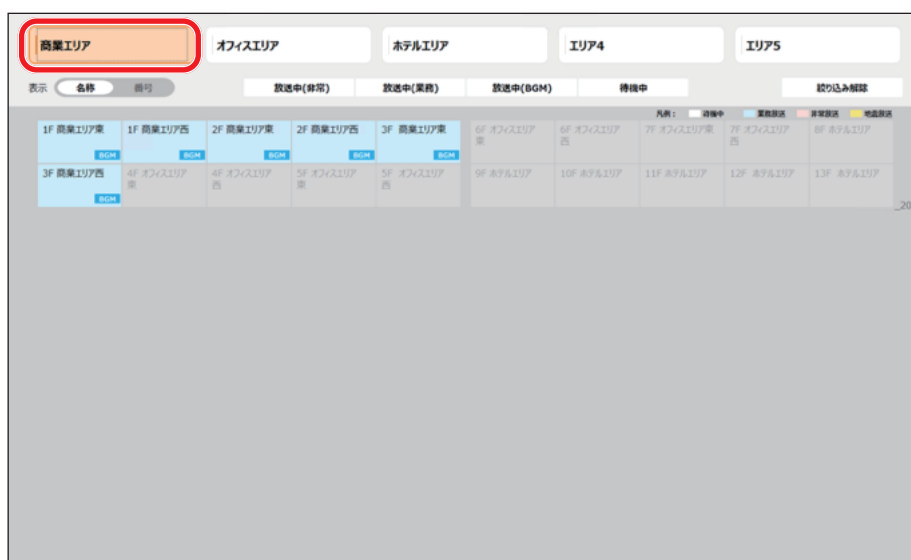
：スイッチに対応する放送回線の一部でも非常マイク放送をしている場合、非常マイク放送アイコンが出ます。

## [絞り込みの操作例]

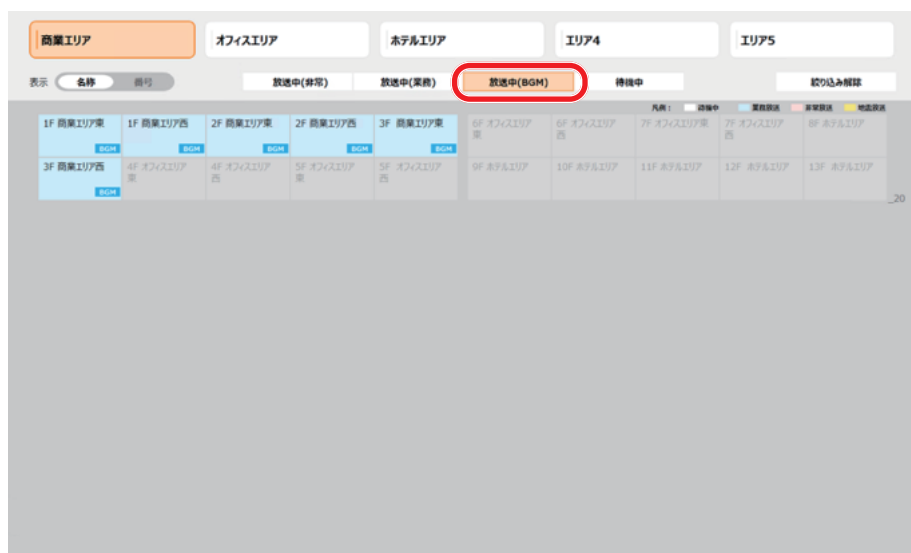
商業エリアに BGM 放送ができているかを確認する例です。



### 1 商業エリアで絞り込む。



### 2 放送中（BGM）で絞り込んで、商業エリアで BGM 放送ができていることを確認する。



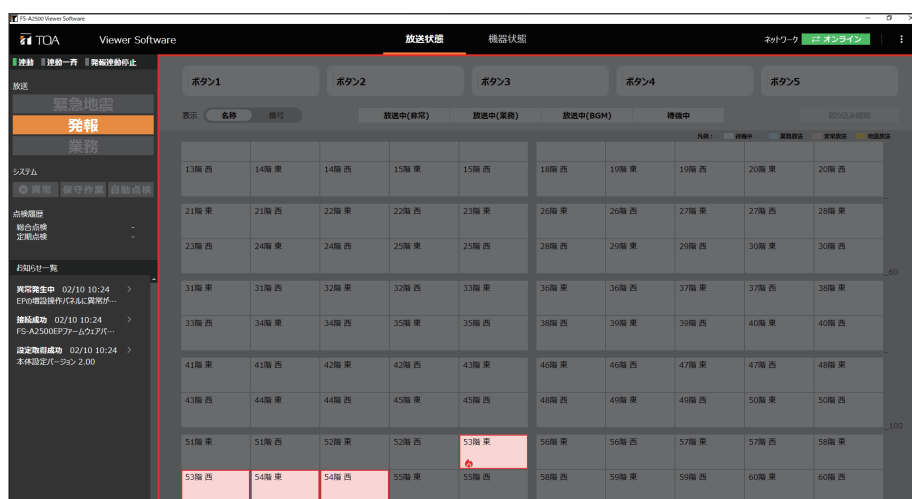
## 【出火時の表示例】

平常時、全階 BGM 放送を行っています。

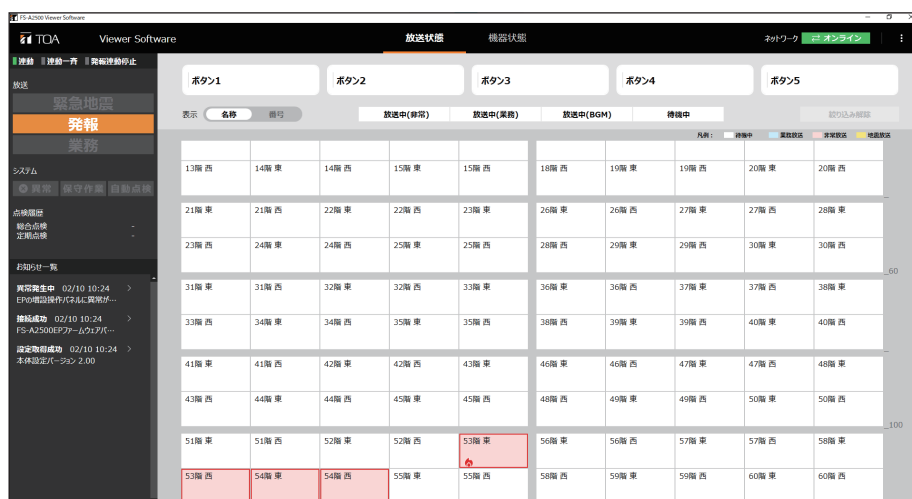


表示範囲外の「53 階 東」で火災感知器が発報すると、「53 階 東」のスイッチが表示されるよう自動スクロールされます。

また、出火位置の強調のため、非常放送であるスイッチ以外の絞り込みボタンエリア、放送状態表示エリアはグレイアウトします。



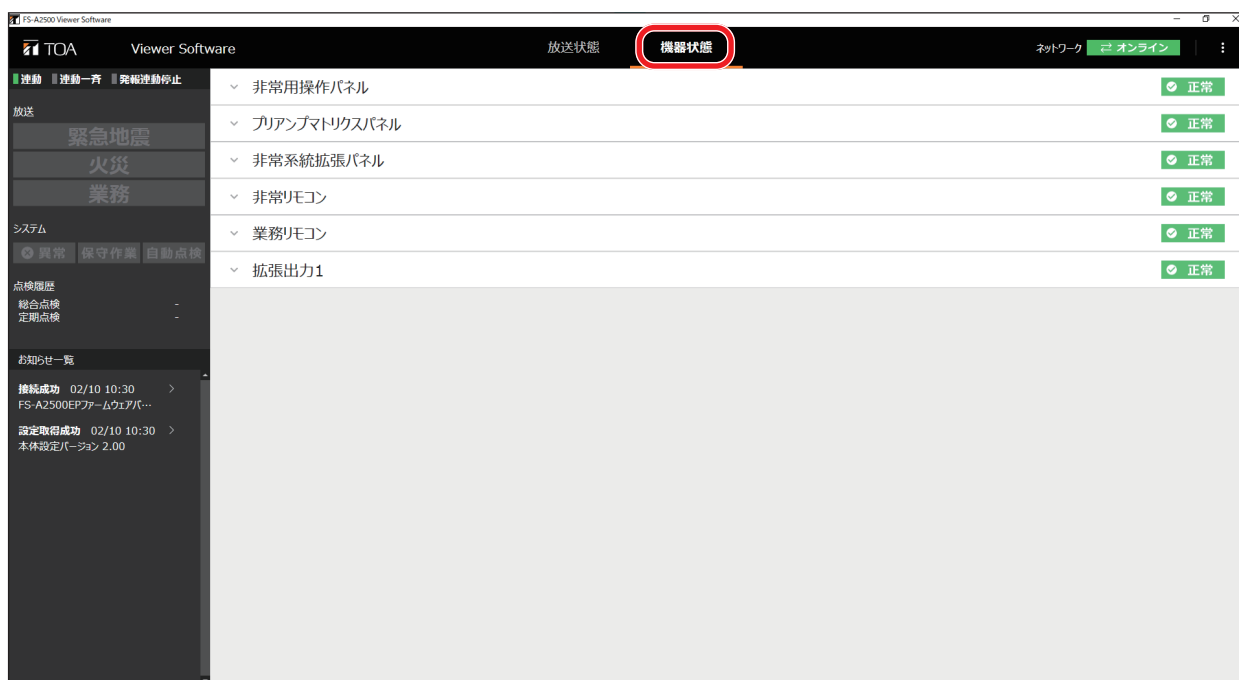
画面クリック時、非常復旧時にはグレイアウトは解除されます。



# 機器状態を確認する

起動時の画面で機器状態ボタンをクリックして、機器の状態を確認します。

## 【機器状態画面】



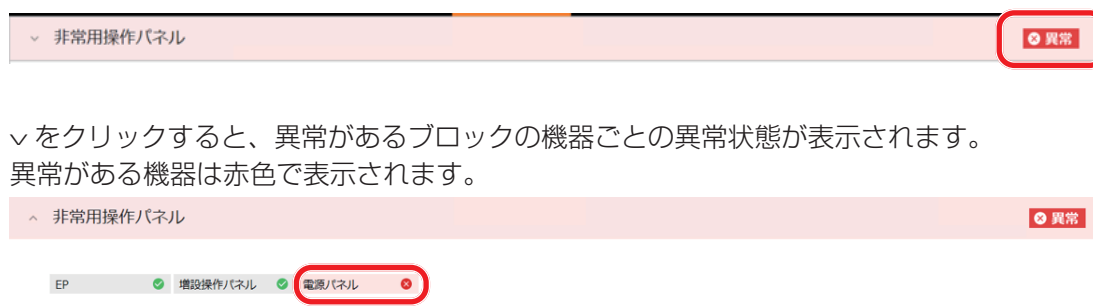
機器状態表示は以下のブロックに分かれて表示されます。

- 非常用操作パネル
- プリアンプマトリクスパネル
- 非常系統拡張パネル
- 非常リモコン
- 業務リモコン
- 出力
- 拡張出力 1 ～ 13
- 自火報システム

## ご注意

異常がない、かつ設定上存在しない機器のブロックは表示されません。

異常がある機器や通信ができていない機器があるブロックは、異常と表示されます。



✓をクリックすると、異常があるブロックの機器ごとの異常状態が表示されます。  
異常がある機器は赤色で表示されます。

異常が表示されている機器をクリックすると、機器状態の詳細が表示されます。

非常用操作パネル

EP 増設操作パネル 電源パネル

プリアンプマトリクスパネル

機器状態詳細

No	品番	ID	状態	
1	FS-2500DS	00	異常	BATT-CHG

正常 正常 正常 正常 正常

機器状態詳細画面外をクリックすると、詳細が閉じます。

# オンライン履歴を確認する

起動時の画面でメニューボタンからオンライン履歴ボタンを選択して、オンライン履歴を確認します。

## 【オンライン履歴画面】

戻る						
ネットワーク <b>オンライン</b>						
動作履歴 故障履歴 外部制御履歴 異常履歴						
No	日付・時刻	イベント	機器	分類	内容	状態
1	2022/12/05 16:23:29	システム起動	システム	初期化	-	-
2	2022/12/05 16:23:31	GNDリフト	FS-A2500EX1本体	設定	-	ノーマル
3	2022/12/05 16:23:31	点検音声入力SW	FS-A2500EP本体	設定	-	切
4	2022/12/05 16:23:31	GNDリフト	FS-A2500EP本体	設定	-	ノーマル
5	2022/12/05 16:23:31	業務停電設定	FS-A2500EP本体	設定	-	OFF
6	2022/12/05 16:23:31	操作部DIP SW	FS-A2500EP本体	設定	DIP SW1	ON
7	2022/12/05 16:23:31	操作部DIP SW	FS-A2500EP本体	設定	DIP SW2	ON
8	2022/12/05 16:23:31	操作部DIP SW	FS-A2500EP本体	設定	DIP SW3	OFF
9	2022/12/05 16:23:31	操作部DIP SW	FS-A2500EP本体	設定	DIP SW4	OFF
10	2022/12/05 16:23:31	操作部DIP SW	FS-A2500EP本体	設定	DIP SW5	OFF
11	2022/12/05 16:23:31	操作部DIP SW	FS-A2500EP本体	設定	DIP SW6	OFF
12	2022/12/05 16:23:32	操作部DIP SW	FS-A2500EP本体	設定	DIP SW7	OFF
13	2022/12/05 16:23:32	操作部DIP SW	FS-A2500EP本体	設定	DIP SW8	OFF
14	2022/12/05 16:23:32	内部DIP SW	FS-A2500EP本体	設定	DIP SW5	OFF
15	2022/12/05 16:23:32	内部DIP SW	FS-A2500EP本体	設定	DIP SW6	OFF
16	2022/12/05 16:23:32	内部DIP SW	FS-A2500EP本体	設定	DIP SW7	OFF
17	2022/12/05 16:23:32	内部DIP SW	FS-A2500EP本体	設定	DIP SW8	OFF
18	2022/12/05 16:23:32	内部DIP SW	FS-A2500EX1本体	設定	DIP SW5	OFF
19	2022/12/05 16:23:32	内部DIP SW	FS-A2500EX1本体	設定	DIP SW6	OFF
20	2022/12/05 16:23:32	内部DIP SW	FS-A2500EX1本体	設定	DIP SW7	OFF
21	2022/12/05 16:23:32	内部DIP SW	FS-A2500EX1本体	設定	DIP SW8	OFF

動作履歴、故障履歴はそれぞれ最大 3 万件まで表示されます。3 万件を超えた場合、最新の 3 万件のみ表示されます。

# FS-A2500EP と通信できないときは

FS-A2500EP に接続してもネットワークアイコンが「オフライン」表示のままになる場合は、以下の原因が考えられます。

- パソコンに LAN ケーブルが接続されていない。
- FS-A2500EP または FS-2500PM に LAN ケーブルが接続されていない。
- カテゴリー 5 規格のストレートケーブルを使用していない。
- スwitchングハブに電源が供給されていない。
- FS-A2500EP とスwitchングハブの距離が 100 m 以上離れている。
- FS-A2500EP に電源が供給されていない。
- パソコンの IP アドレスや P.9 のネットワーク設定が間違っている。
- パソコンのファイアウォール機能により通信が制限されている。
- 設定支援ソフトウェア FS-A2500 Manager が接続中になっている。
- FS-A2500EP のファームウェアバージョンが 2.10 よりも古い。

原因を取り除いた後、ネットワークアイコンの表示を再度確認してください。設定を変更したときは、設定変更を反映させる (P.11) のを忘れないようにしてください。

## TOA お客様相談センター

商品の内容や組み合わせ、操作方法について  
のお問い合わせにお応えします。  
受付時間 9:00 ~ 17:00 (土日、祝日除く)

フリーダイヤル (固定電話専用)

**0120-108-117**

ナビダイヤル 0570-064-475 (有料)  
FAX 0570-017-108 (有料)  
※ PHS、IP 電話からはつながりません。

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、および  
カタログのご請求については、取り扱い店または最寄  
りの営業所へお申し付けください。最寄りの営業所に  
ついては、TOA ホームページをご確認ください。

当社は、お客様から提供された個人情報をお問い合わせ対応または修理対応の目的に利用いたします。また、修理委託目的で委託先業者へ提供することがあります。個人情報の取り扱いに関する方針については、TOA ホームページをご覧ください。

TOA ホームページ <https://www.toa.co.jp/>

TOA 株式会社

202303