



---

# FlexSignal - LA6-POE 連携

## 設定資料

---

第 1.0 版

当社に無断で本資料の掲載内容を転載することをご遠慮下さい。

©2013 Flex Signal

# はじめに

本書は、FlexSignal (\*1) と株式会社パトライト製 LA6-POE の連携用設定方法について説明しています。

(\*1) Flex Signal の詳細については、Flex Signal 取扱説明書を参照して下さい。



# 目次

1. LA6-POE にアクセスする.....	5
2. ファームウェアバージョンの確認.....	6
3. 本体設定 .....	7
4. 信号灯モード.....	8
5. ミラーリング設定 .....	9
6. 表示灯情報送信設定.....	10
7. コマンド受信設定 .....	11

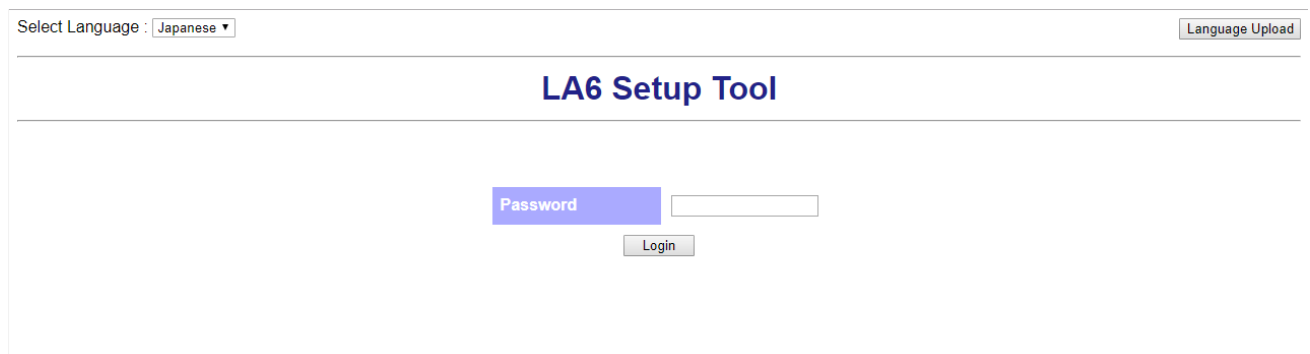
# 1. LA6-POEにアクセスする

LA6-POE に LAN で接続した設定用 PC からウェブブラウザ（Internet Explorer 等）に LA6-POE の IP アドレスを指定してアクセスします。

**http://<LA6-POE IP アドレス>/**

アクセスが成功すると図 1 の画面が表示されます。

パスワード（※ 1）を入力し、「Login」して下さい。



The screenshot shows a web browser window displaying the 'LA6 Setup Tool' login interface. At the top left, there is a language selection dropdown menu currently set to 'Japanese'. At the top right, there is a 'Language Upload' button. The main heading in the center is 'LA6 Setup Tool'. Below this, there is a 'Password' label next to a text input field. Underneath the input field is a 'Login' button.

「図 1 : ログイン画面」

※ 1 : 初期パスワードは「patlite」となっています。

## 2. ファームウェアバージョンの確認

LA6-POE LAN Unit Version が「**1.05**」以上であることを確認してください。

画面上部右上にバージョンが表示されています。（図2）

LAN Unit Version が 1.04 以下の場合、ファームウェアのアップデートを行って下さい。

ファームウェアは株式会社パトライト社 HP よりダウンロードを行い、LA6-POE 取扱説明書に従って操作して下さい。



**PATLITE**

LED Unit Version : 1.00, LAN Unit Version : 1.05  
MAC Address : 80:39:e5:00:94:aa

### 本体設定

ブザー音量	1
制御方式切替	信号線制御

設定

#### LEDユニット設定データ同期

同期

「図2：ファームウェアバージョン」

## 3. 本体設定

LA6-POE の制御方式を設定します。

画面左の設定メニューより「本体設定」画面を表示して下さい。

「制御方式切替」で「**信号線制御**」を選択し、設定して下さい。

**PATLITE** LED Unit Version : 1.00, LAN Unit Version : 1.05  
MAC Address : 80:39:e5:00:94:aa

### 本体設定

ブザー音量	1
制御方式切替	信号線制御

設定

LEDユニット設定データ同期

同期

「図3：本体設定」

## 4. 信号灯モード

信号灯モードを設定します。

画面左の設定メニューより「信号灯モード」画面を表示して下さい。

以下の設定を行って下さい。

「信号灯 1」 : **RED**

「信号灯 2」 : **YELLOW**

「信号灯 3」 : **GREEN**

「信号灯 4」 : **BLUE**

「信号灯 5」 : **WHITE**

LED Unit Version : 1.00, LAN Unit Version : 1.05  
MAC Address : 80:39:e5:00:94:aa

信号灯モード	
信号灯 1	RED
信号灯 2	YELLOW
信号灯 3	GREEN
信号灯 4	BLUE
信号灯 5	WHITE
ブザー同時入力時のブザー音色	9
点滅周期	60回/分

設定

「図 4 : 信号灯モード画面」



## 5. ミラーリング設定

ミラーリング機能を設定します。

画面左の設定メニューより「ミラーリング設定」画面を表示して下さい。

ミラーリング機能は LA6-POE の LAN Unit Version が 1.05 以上の場合、使用しません。

送信先アドレスに FlexSignal PC の IP アドレスが設定されている場合は削除して下さい。

PATLITE

LED Unit Version : 1.00, LAN Unit Version : 1.05  
MAC Address : 80:39:e5:00:94:aa

---

信号灯設定

本体設定

信号灯モード

通信設定

ネットワーク設定

コマンド受信設定

Modbus/TCP設定

ミラーリング設定

表示灯情報送信設定

保守設定

コンフィグ

ファームウェア更新

初期化

再起動

パスワード設定

ログアウト

### ミラーリング設定

送信先アドレス 1	<input type="text"/>
送信先アドレス 2	<input type="text"/>
送信先アドレス 3	<input type="text"/>
送信先アドレス 4	<input type="text"/>
送信先アドレス 5	<input type="text"/>
送信先アドレス 6	<input type="text"/>
送信先アドレス 7	<input type="text"/>
送信先アドレス 8	<input type="text"/>

「図 5 : ミラーリング設定画面」

## 6. 表示灯情報送信設定

表示灯情報送信機能を設定します。

画面左の設定メニューより「表示灯情報送信設定」画面を表示して下さい。

以下を入力し、設定して下さい。

「送信先アドレス」：FlexSignal PC の IP アドレス

「ポート番号」：61001



LED Unit Version : 1.00, LAN Unit Version : 1.05  
 MAC Address : 80:39:e5:00:94:aa

---

信号灯設定

本体設定

信号灯モード

通信設定

ネットワーク設定

コマンド受信設定

Modbus/TCP設定

ミラーリング設定

表示灯情報送信設定

保守設定

コンフィグ

ファームウェア更新

初期化

再起動

パスワード設定

ログアウト

### 表示灯情報送信設定

送信先アドレス	<input type="text" value="192.168.1.100"/>
ポート番号	<input type="text" value="61001"/>
スマートモード情報送信	<input checked="" type="radio"/> パターン遷移・最終パターン <input type="radio"/> 最終パターン
信号灯入力判定	<input type="text" value="点滅判定中(1.5秒)"/>

「図 6 : 表示灯情報送信設定画面」

## 7. コマンド受信設定

コマンド受信機能を設定します。

画面左の設定メニューより「コマンド受信設定」画面を表示して下さい。

以下を入力し、設定して下さい。

「ポート番号」 : **10000**

「プロトコル」 : **TCP**



LED Unit Version : 1.00, LAN Unit Version : 1.05  
 MAC Address : 80:39:e5:00:94:aa

---

信号灯設定

本体設定

信号灯モード

通信設定

ネットワーク設定

コマンド受信設定

Modbus/TCP設定

ミラーリング設定

表示灯情報送信設定

保守設定

コンフィグ

ファームウェア更新

初期化

再起動

パスワード設定

ログアウト

### コマンド受信設定

---

ポート番号	<input style="width: 90%;" type="text" value="10000"/>
プロトコル	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP

「図7：コマンド受信設定画面」

全ての設定完了後、画面左の設定メニューより「ログアウト」して下さい。

LA6-POE の点灯状態変化を検出すると、FlexSignal の信号灯設定画面より

LA6-POE の MAC アドレスを選択できるようになります。

※MAC アドレスは上位 4 桁 0 埋めで 16 桁にて表現されます。

MAC アドレスが 80:39:e5:00:94:aa の場合、 00008039E50094AA となります。



〒451-0043 愛知県名古屋市西区新道二丁目 15-1

ホームページ: <http://www.tokai-soft.co.jp/>