

LV5600W      WAVEFORM MONITOR

LV7600W      RASTERIZER

## インストールマニュアル

ファームウェアのアップデート手順

# 1 はじめに

本書は、LV5600W/LV7600W のファームウェアをアップデートするための手順書です。  
ファームウェアをアップデートする前に、当社 Web サイトに記載の使用条件と本書を必ず最後までお読みください。

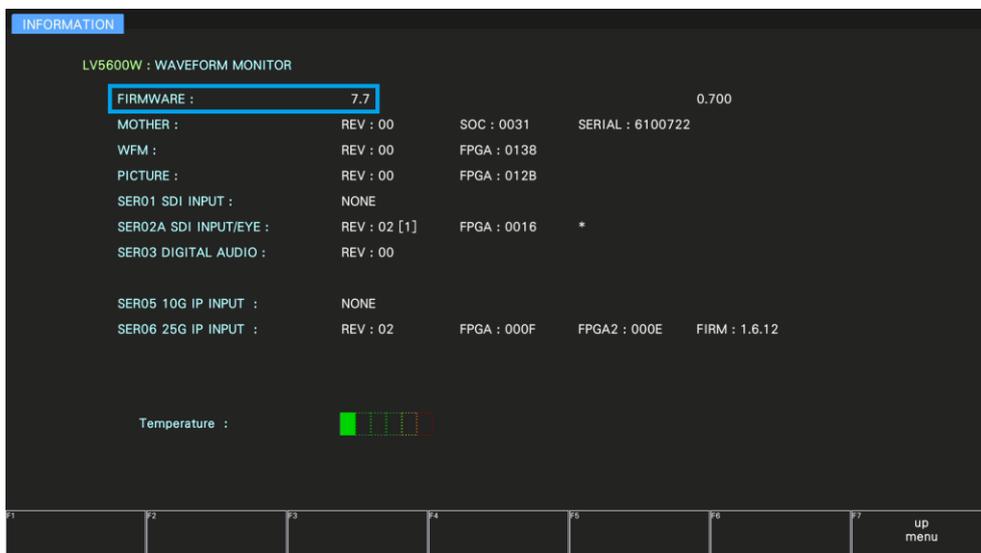
## 2 準備

### 2.1 バージョンの確認

ファームウェアをアップデートする前に、LV5600W/LV7600W のバージョンを確認してください。  
LV5600W/LV7600W のバージョンが配布されているバージョンと同じ場合、アップデートの必要はありません。

LV5600W/LV7600W のバージョンは、INFORMATION タブの「FIRMWARE」、または起動画面の左下で確認できます。

INFORMATION タブ | [SYS] > [F3] SYSTEM INFO



起動画面



## 2.2 使用機器

アップデートには以下の機器が必要です。お客様自身でご用意ください。

必要な機器	数量	備考
LV5600W/LV7600W	1	本体
USB メモリー	1	1GB 以上、FAT32
PC	1	USB コネクタがあるもの
LAN ケーブル	1 または 2	CAT 5e 以降

## 2.3 バックアップ

アップデートを行うと、本体の設定が初期化されます。アップデート後も現在の設定を使用したい場合は、現在の設定をプリセットに保存してください。

プリセットの操作方法は、LV5600W/LV7600W の取扱説明書を参照してください。

## 2.4 ファームウェアのダウンロード

以下の手順でファームウェアをダウンロードします。

### 1 当社 Web サイトからファームウェアをダウンロードします。

Web サイト

[LV5600W の場合] <https://www.leader.co.jp/support/download/lv5600w/>

[LV7600W の場合] <https://www.leader.co.jp/support/download/lv7600w/>

ダウンロードしたファームウェアは、以下のとおり ZIP 形式で圧縮されています。

[LV5600W の場合] ■ leader\_lv5600w\_YYYYMMDDhhmmss.zip

[LV7600W の場合] ■ leader\_lv7600w\_YYYYMMDDhhmmss.zip

### 2 ファームウェアを解凍します。

上記の ZIP ファイルを解凍すると、ZIP 形式のアップデートファイルが現れます。このファイルをさらに解凍してください。解凍後のフォルダー名は以下のとおりです。

■ LV5600W\_7600W\_UPDATE

### 3 ファームウェアを USB メモリーにコピーします。

上記のフォルダーごと、USB メモリーの最上位階層にコピーしてください。

■ USB メモリー

└ ■ LV5600W\_7600W\_UPDATE

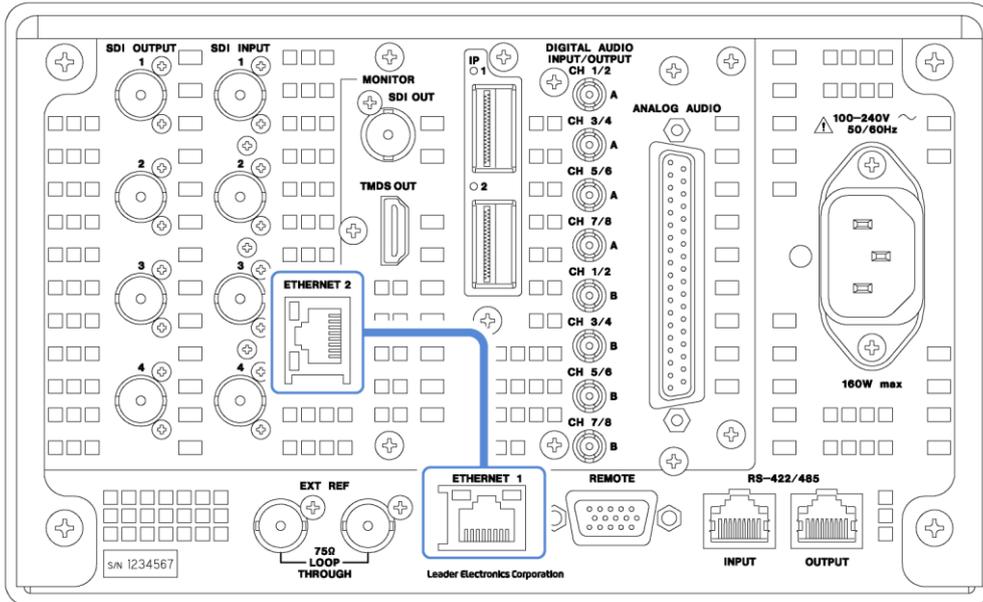
## 2.5 LAN ケーブルの接続

アップデートには、背面パネルの ETHERNET 1 および ETHERNET 2 がネットワークに接続されている必要があります。

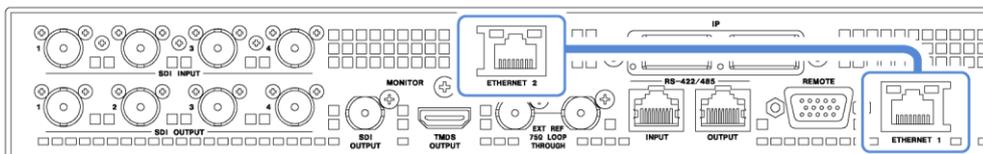
ETHERNET 1 および ETHERNET 2 をネットワーク機器に接続して運用している場合は、そのままアップデートを行ってください。

ETHERNET 1 および ETHERNET 2 がネットワークに接続されていない場合は、それぞれをネットワーク機器に接続するか、ETHERNET 1 と ETHERNET 2 を LAN ケーブルでつないでください。

### LV5600W



### LV7600W

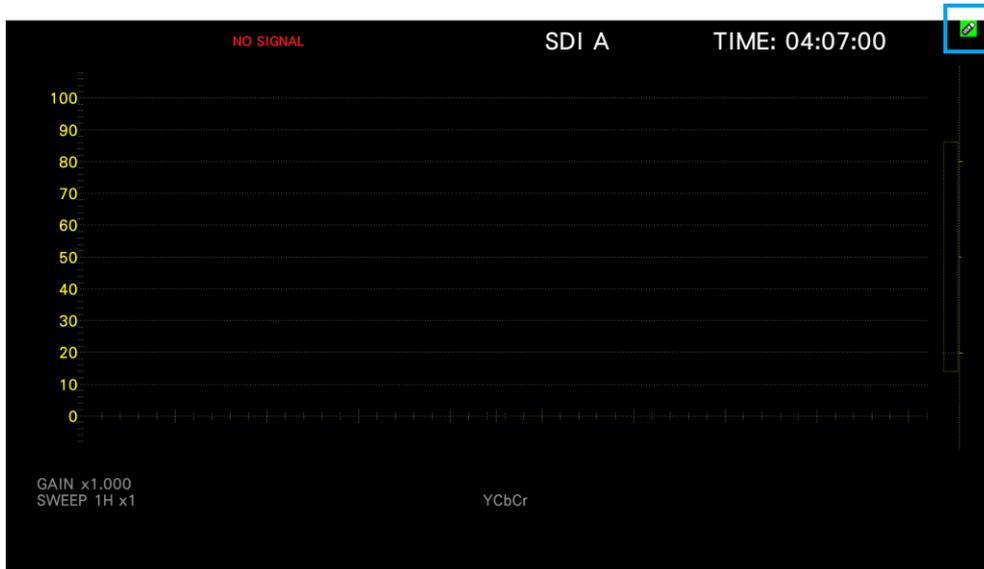


### 3 ファームウェアのアップデート

以下の手順で、ファームウェアのアップデートをします。

- 1 LV5600W/LV7600W の電源を入れます。
- 2 LV5600W/LV7600W の USB コネクターに、ファームウェアをコピーした USB メモリーを接続します。

画面右上に USB アイコンが表示されることを確認してください。



- 3 [SYS] > [F7] INITIALIZE > [F7] FIRMWARE UPDATE を押します。

アップデート画面が表示されます。

「CURRENT INFORMATION (現在のバージョン)」と「UPDATE INFORMATION (アップデート後のバージョン)」が正しいことを確認してください。

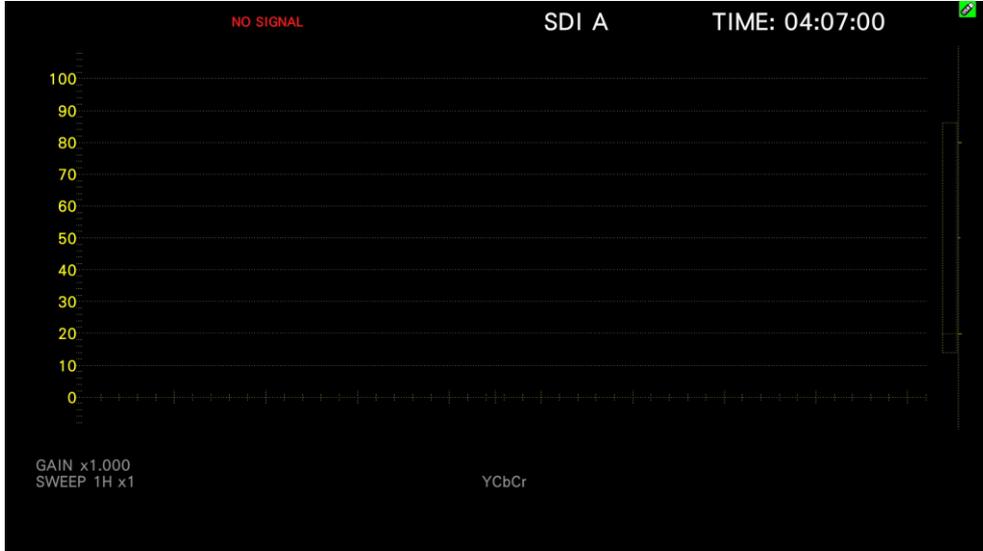


4 [F3] UPDATE YES を押します。

[F3] UPDATE YES を押すと、アップデートが始まります。

アップデートには 約 20 分 かかります。この間、USB メモリーを抜いたり、電源を切ったりしないでください。

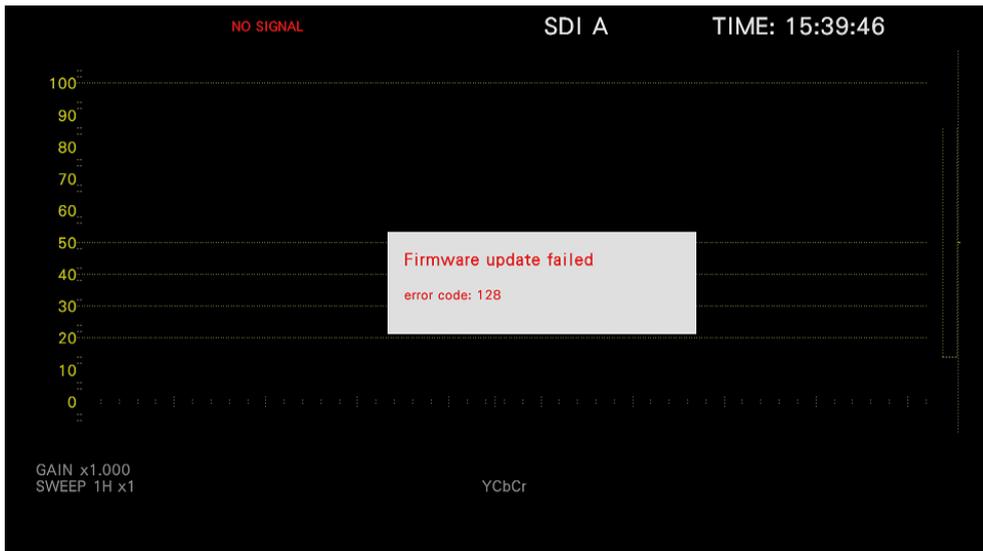
測定画面が表示されたらアップデート完了です。



メッセージ「Firmware update failed」が表示されたらアップデート失敗です。

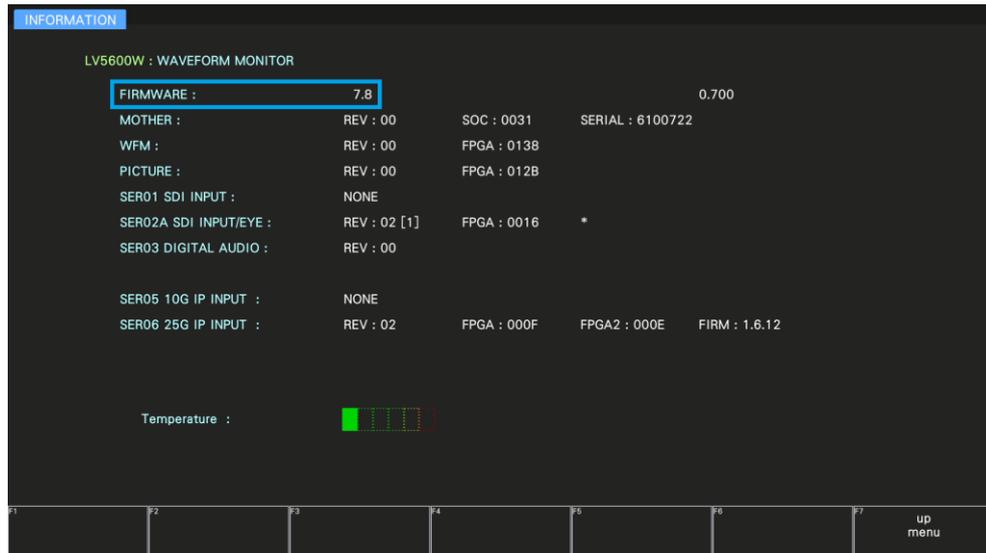
このときはエラーコードを確認し、下表の対応に従ってください。

error code	内容	対応
1	IP アドレスエラー	IP アドレスの設定を確認してください。
7	イーサネット接続エラー	LAN ケーブルの接続、および IP アドレスの設定を確認してください。
128		
上記以外	-	弊社までお問い合わせください。



**5 LV5600W/7600W のファームウェアバージョンが正しいことを確認します。**

[SYS] > [F3] SYSTEM INFO の「FIRMWARE」が更新されていることを確認してください。

**6 USB コネクタから USB メモリーを抜きます。**