

## 1. ファームウェアの書き換え手順

### 1.1 ViPlex Express の起動

起動は以下のいずれかの方法で行います。

(1) デスクトップアイコンをダブルクリックします。



(2) スタートメニューから Nova Star → ViPlex Express をクリックします。

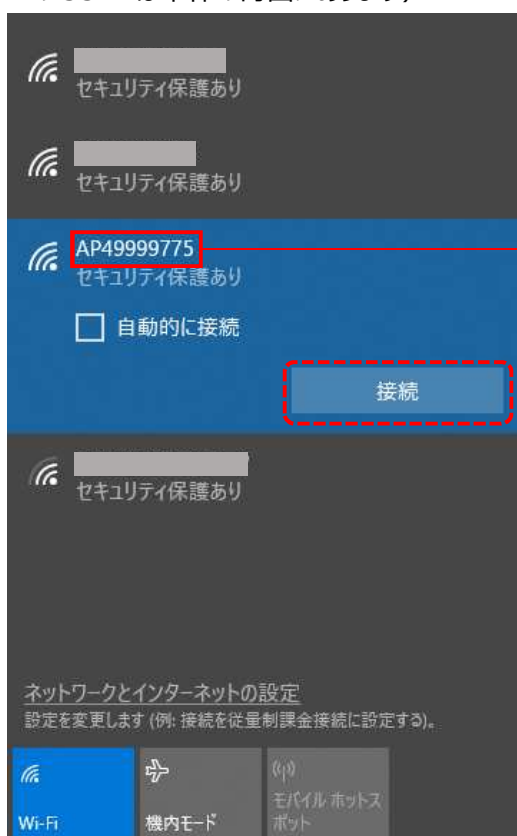
### 1.2 LED ポスターへの接続

LED ポスターへの接続は、以下のいずれかの方法で行います。

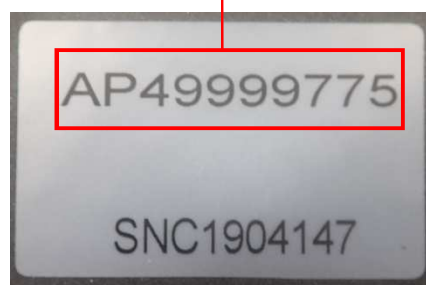
(1) 無線での接続

LED ポスターと PC の電源を入れ、ネットワークから接続したい LED ポスターの SSID の「接続」ボタンをクリックします。

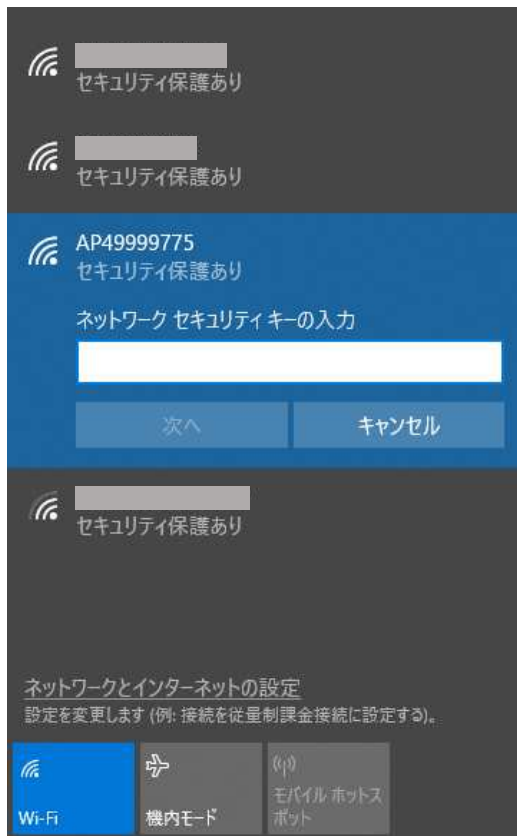
(LED ポスターの SSID は本体の背面にあります)



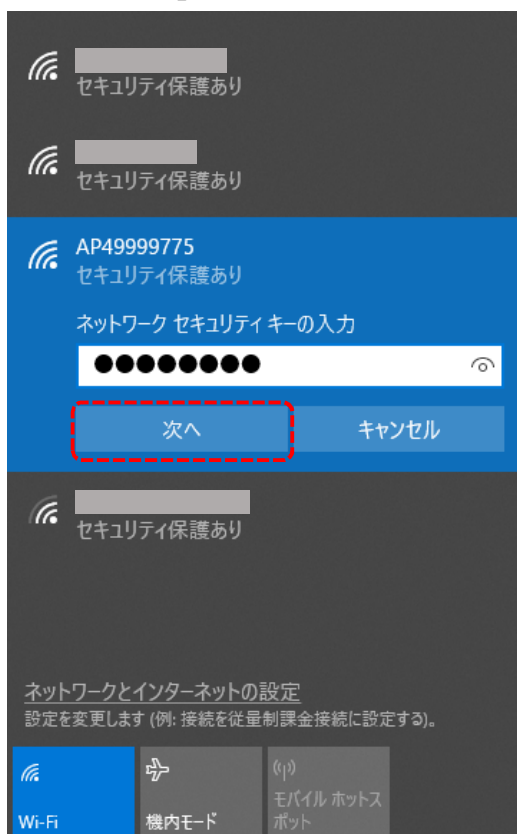
同じ SSID を選択する。



「ネットワーク セキュリティ キーの入力」が表示された場合は、パスワード（初期パスワードは「12345678」です）を入力します。



パスワードを入力したら、「次へ」ボタンをクリックします。



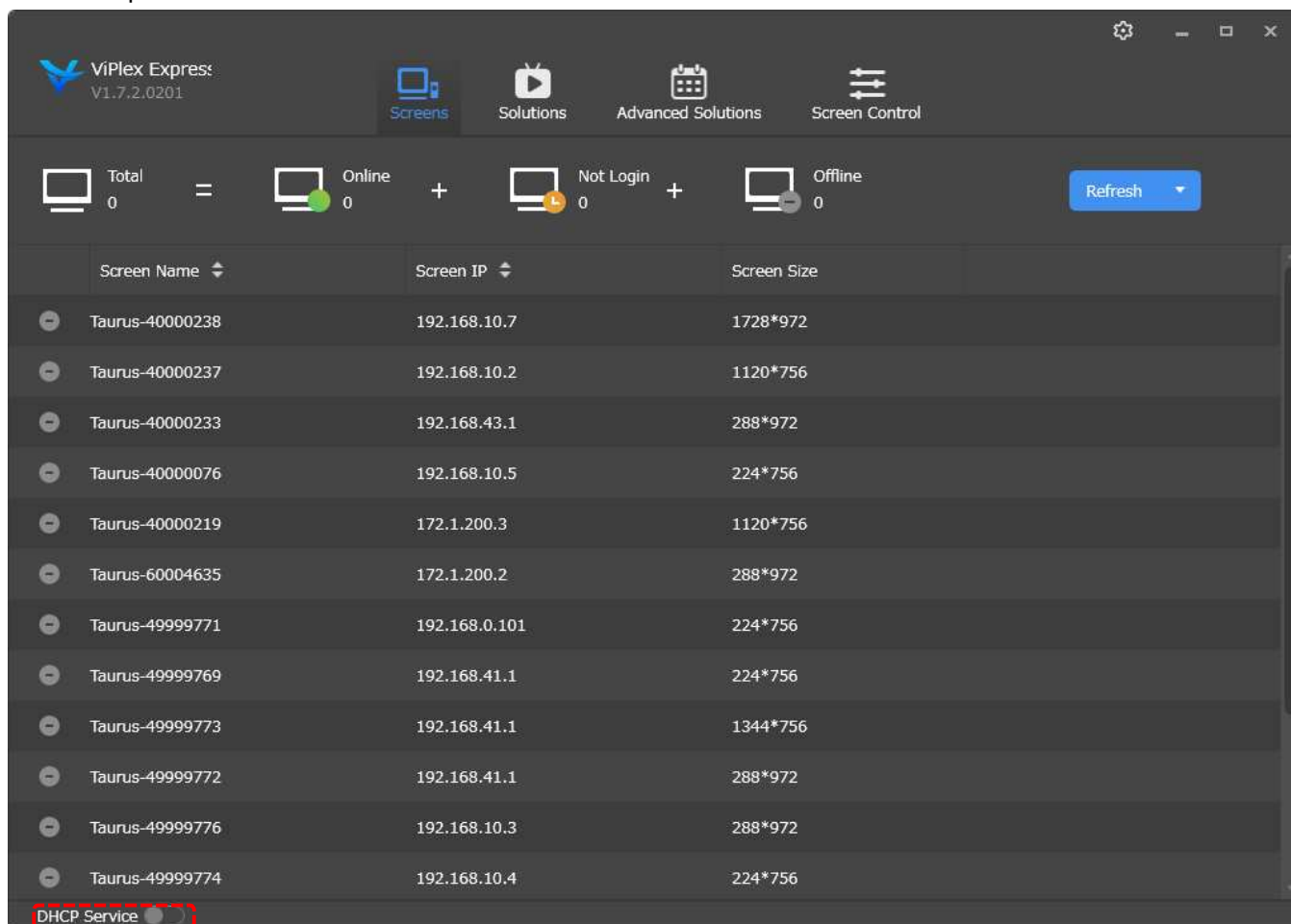
この表示がされたら、接続完了です。



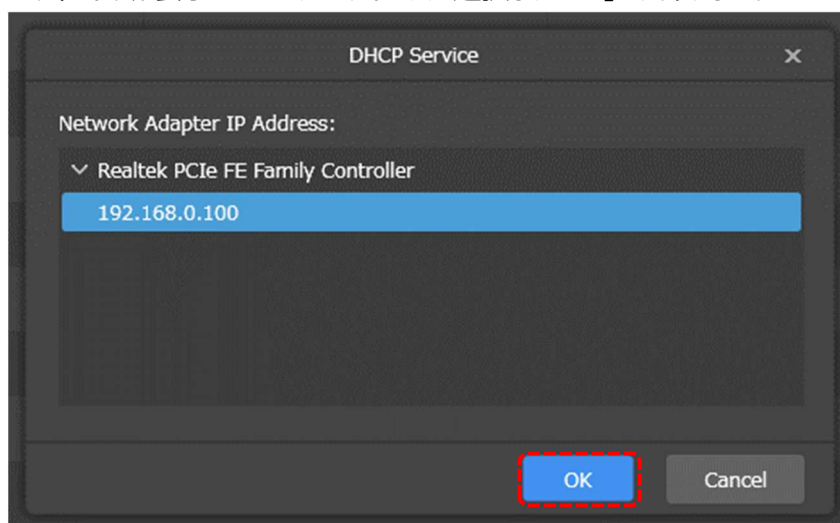
## (2)有線での接続

LED ポスターと PC の電源を入れ、双方を LAN ケーブルで接続します。

ViPlex Express を起動し、左下にある「DHCP Service」をクリックします。



DHCP Service のウィンドウが表示されたら、IP アドレスを選択し、「OK」をクリックします。



「Refresh」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the ViPlex Express V1.7.2.0201 interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Screens, Solutions, Advanced Solutions, and Screen Control. Below this, a summary bar displays statistics: Total 0, Online 0, Not Login 0, and Offline 0. A blue Refresh button with a dropdown arrow is highlighted with a red dashed box. The main area contains a table with columns for Screen Name, Screen IP, and Screen Size. The table lists 12 screens, all with a minus icon in the first column. At the bottom, there is a DHCP Service toggle switch which is currently turned on.

	Screen Name	Screen IP	Screen Size
-	Taurus-40000238	192.168.10.7	1728*972
-	Taurus-40000237	192.168.10.2	1120*756
-	Taurus-40000233	192.168.43.1	288*972
-	Taurus-40000076	192.168.10.5	224*756
-	Taurus-40000219	172.1.200.3	1120*756
-	Taurus-60004635	172.1.200.2	288*972
-	Taurus-49999771	192.168.0.101	224*756
-	Taurus-49999769	192.168.41.1	224*756
-	Taurus-49999773	192.168.41.1	1344*756
-	Taurus-49999772	192.168.41.1	288*972
-	Taurus-49999776	192.168.10.3	288*972
-	Taurus-49999774	192.168.10.4	224*756

DHCP Service ☒

接続したい LED ポスターのインジケータが橙色、または緑色になったら接続完了です。

ViPlex Express  
V1.7.2.0201

ScreensSolutionsAdvanced SolutionsScreen Control

Total  
15

=

Online  
0

+

Not Login  
1

+

Offline  
14

Refresh

	Screen Name	Screen IP	Screen Size
<div></div>	Taurus-49999775	192.168.41.1	224*756
<div></div>	Taurus-40000238	192.168.10.7	1728*972
<div></div>	Taurus-40000237	192.168.10.2	1120*756
<div></div>	Taurus-40000233	192.168.43.1	288*972
<div></div>	Taurus-40000076	192.168.10.5	224*756
<div></div>	Taurus-40000219	172.1.200.3	1120*756
<div></div>	Taurus-60004635	172.1.200.2	288*972
<div></div>	Taurus-49999771	192.168.0.101	224*756
<div></div>	Taurus-49999769	192.168.41.1	224*756
<div></div>	Taurus-49999773	192.168.41.1	1344*756
<div></div>	Taurus-49999772	192.168.41.1	288*972
<div></div>	Taurus-49999776	192.168.10.3	288*972

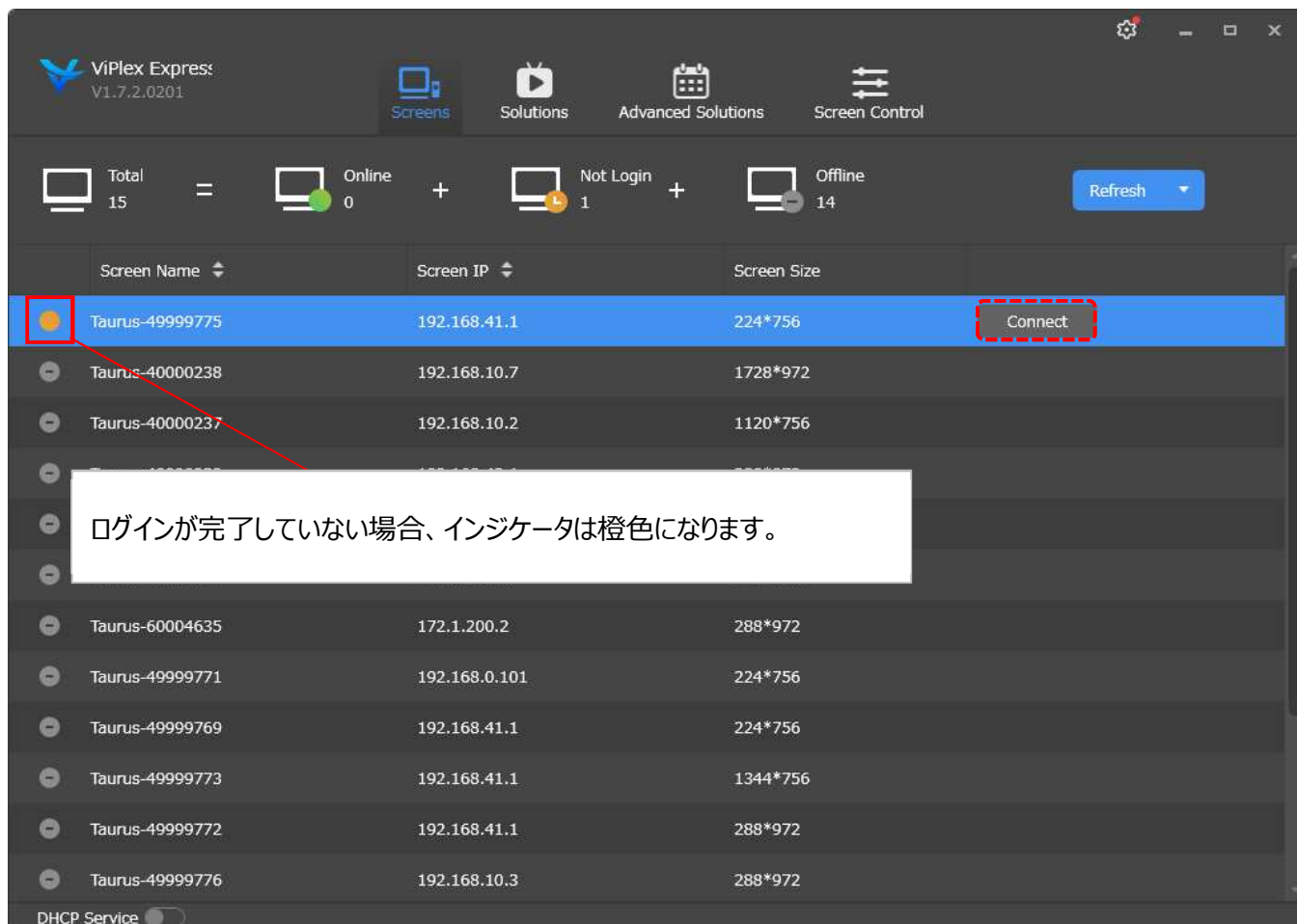
DHCP Service

### 1.3 LED ポスターへのログイン

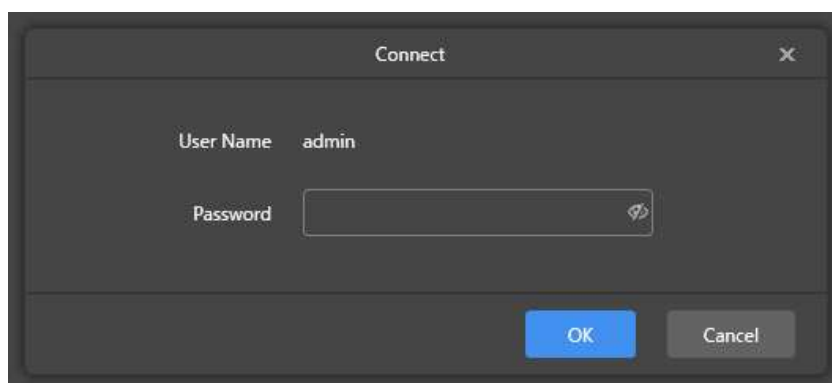
ログインしたい LED ポスターのインジケータを確認し、橙色であった場合、ログインしたい LED ポスターの「Connect」ボタンをクリックします。

注：インジケータが緑色であった場合は既にログインしています。

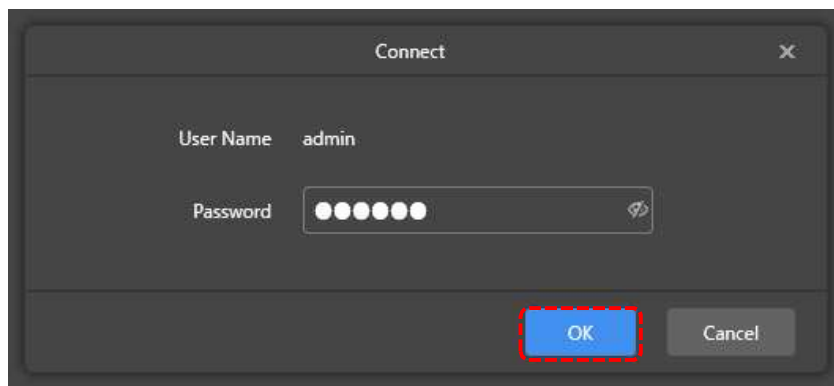
注：1 台の LED ポスターに 1 つの ViPlex Express しかログインできないため、すでにログインしている ViPlex Express がある場合は、先にログアウトを行ってください。



ログイン画面のウィンドウが表示された場合は、パスワード（初期パスワードは「123456」です）を入力します。

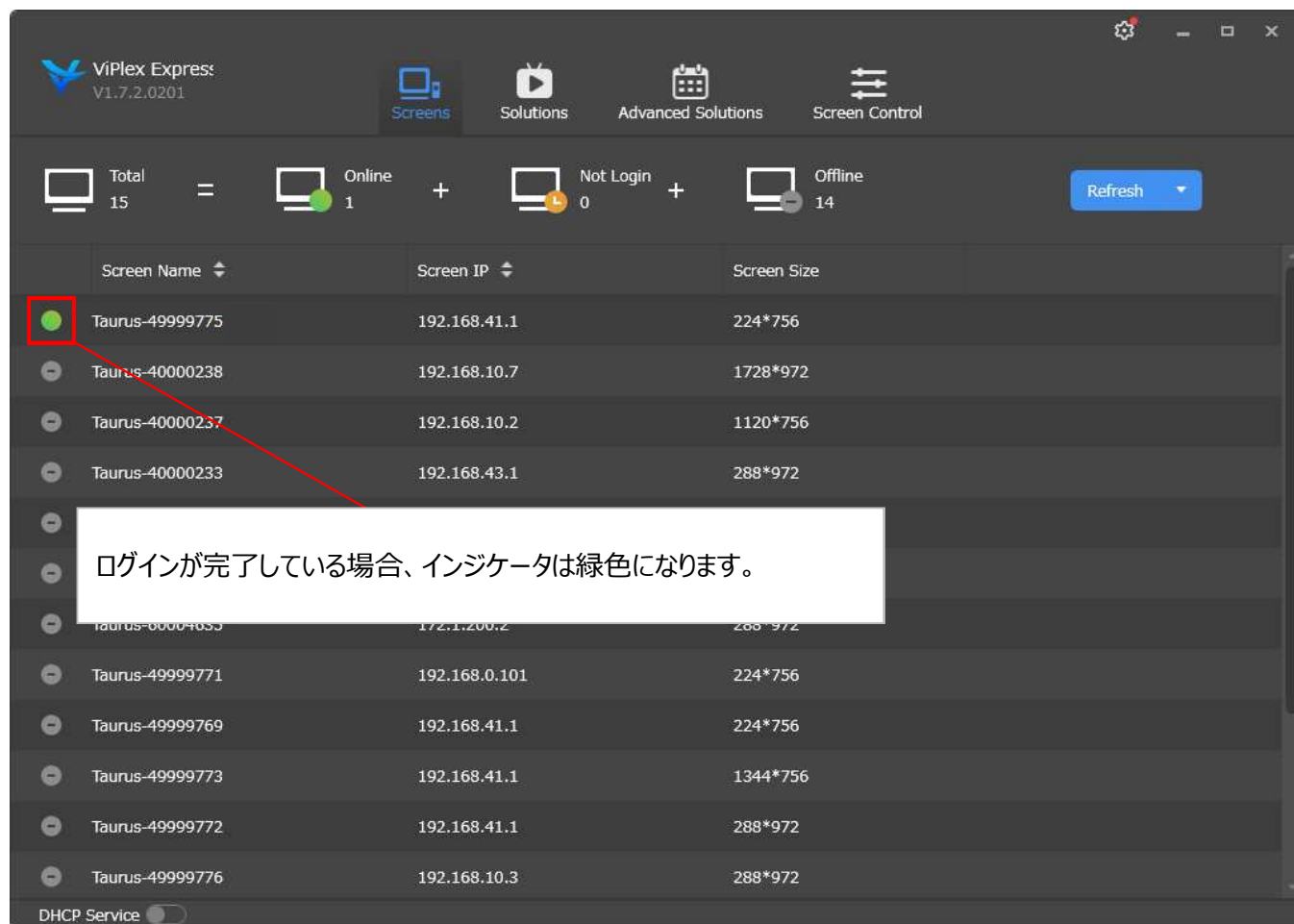


パスワードを入力したら、「OK」ボタンをクリックします。



A dark-themed dialog box titled "Connect" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "User Name" with the text "admin" and "Password" with a masked input (seven dots). Below the fields are two buttons: "OK" (highlighted with a red dashed border) and "Cancel".

ログインしたい LED ポスターの左にあるインジケータが緑色になったらログイン完了です。



The main interface of ViPlex Express V1.7.2.0201. It features a top navigation bar with icons for Screens, Solutions, Advanced Solutions, and Screen Control. Below this is a status summary bar showing: Total 15, Online 1 (with a green indicator icon), Not Login 0 (with a yellow indicator icon), and Offline 14 (with a grey indicator icon). A "Refresh" button is on the right. The main area is a table with columns: Screen Name, Screen IP, and Screen Size. The first row is highlighted with a green circle in the first column, and a red arrow points from this circle to a text box. The text box contains the message: ログインが完了している場合、インジケータは緑色になります。 (When login is completed, the indicator becomes green.)

Screen Name	Screen IP	Screen Size
Taurus-49999775	192.168.41.1	224*756
Taurus-40000238	192.168.10.7	1728*972
Taurus-40000237	192.168.10.2	1120*756
Taurus-40000233	192.168.43.1	288*972
Taurus-00004033	172.17.200.2	268*972
Taurus-49999771	192.168.0.101	224*756
Taurus-49999769	192.168.41.1	224*756
Taurus-49999773	192.168.41.1	1344*756
Taurus-49999772	192.168.41.1	288*972
Taurus-49999776	192.168.10.3	288*972

DHCP Service ☐

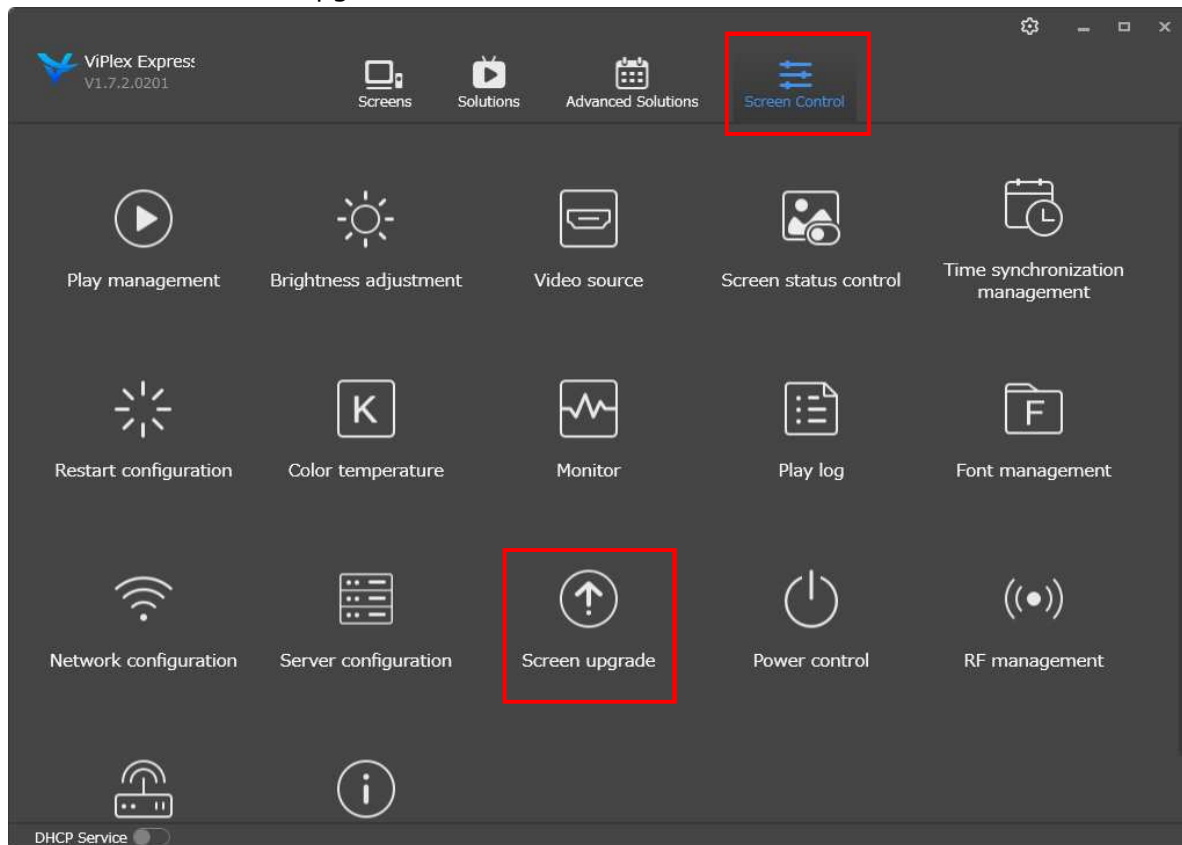
一度ログインした場合、入力したパスワードの情報は保存されます。

注：「Delete」ボタンを押して LED ポスターをリストから削除した場合、保存しているパスワードの情報は失われます。

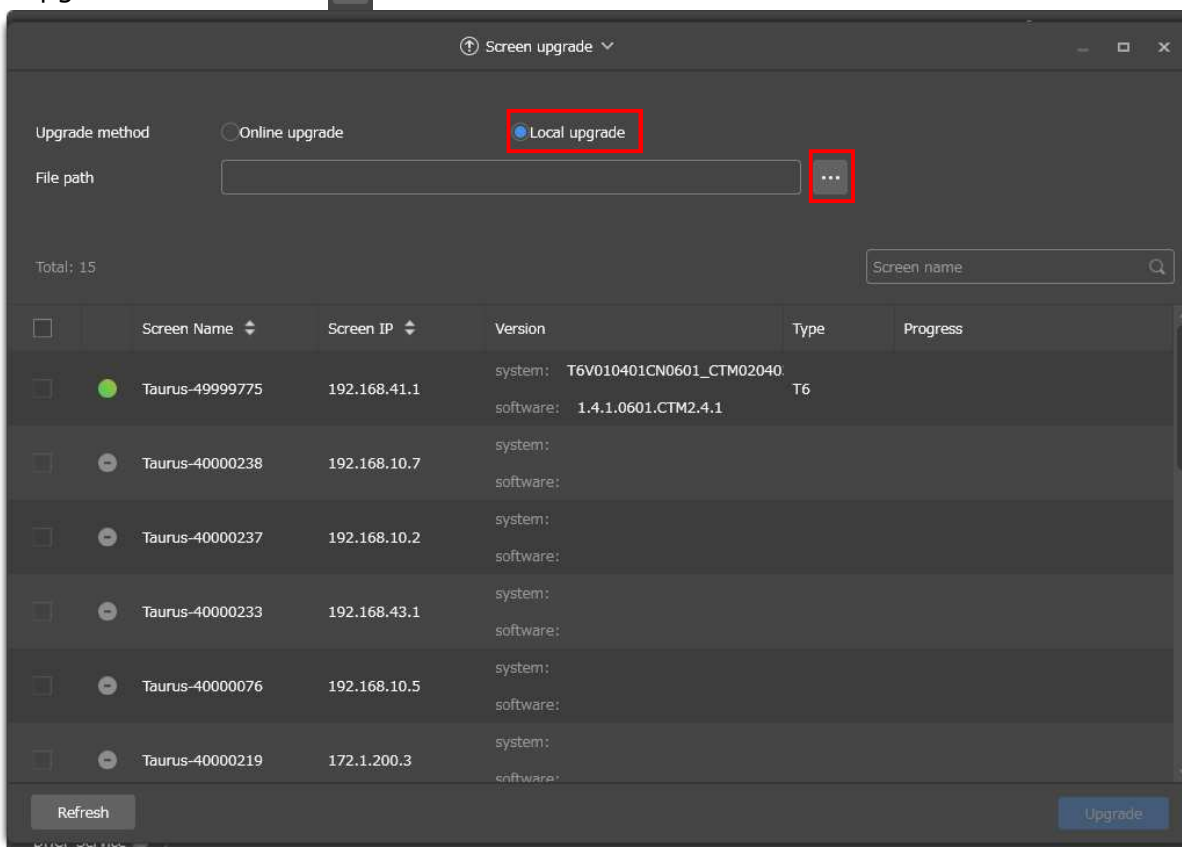


## 1.4 ファームウェアの書き換え

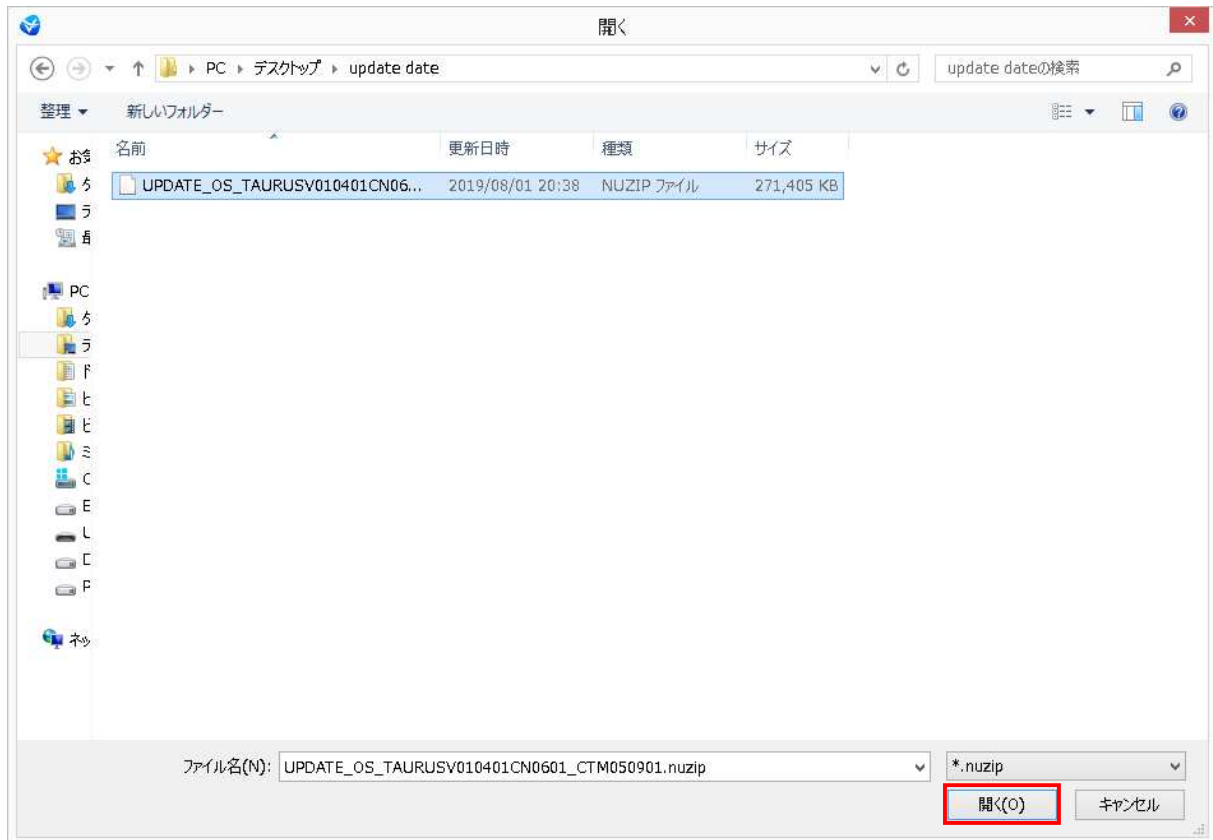
「Screen Control」の「Screen upgrade」をクリックします。



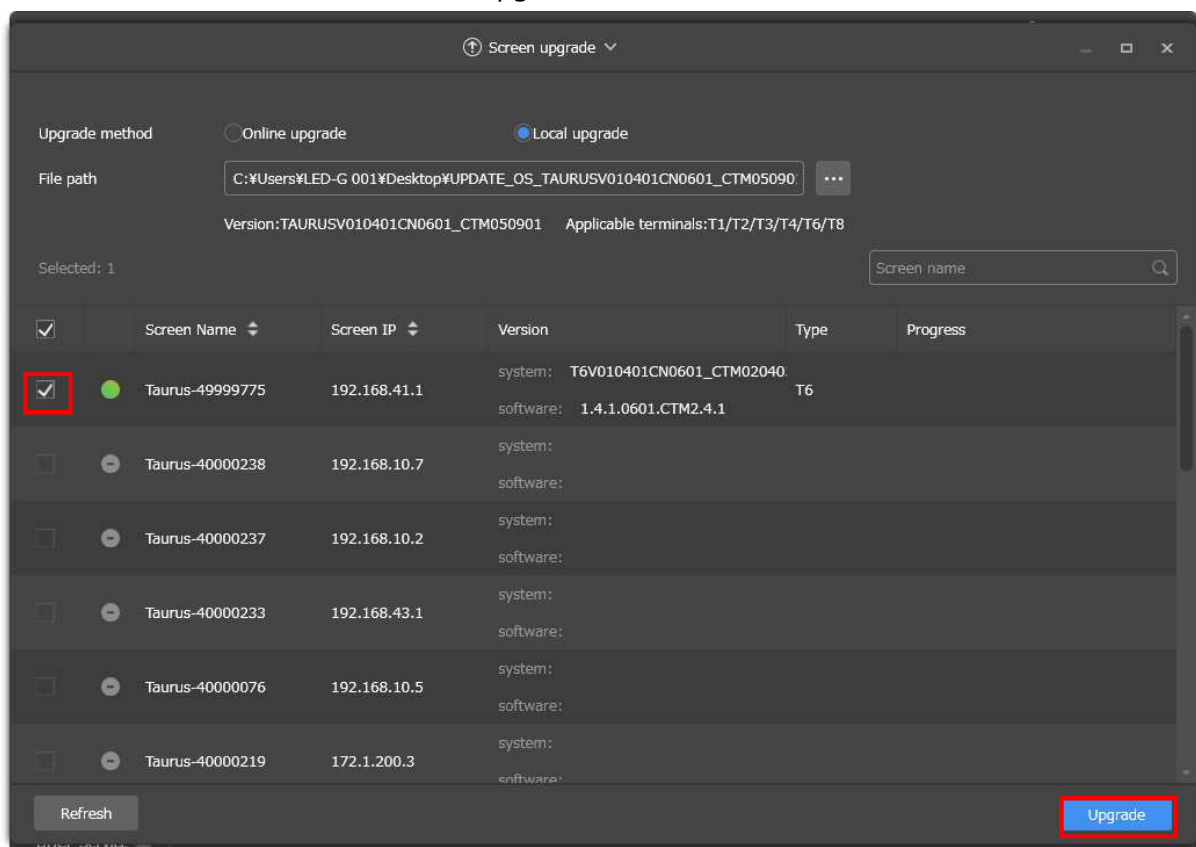
「Local upgrade」にチェックを入れ、... をクリックし、フォルダを開きます。



アップデートファイルを選択し、「開く(O)」をクリックします。

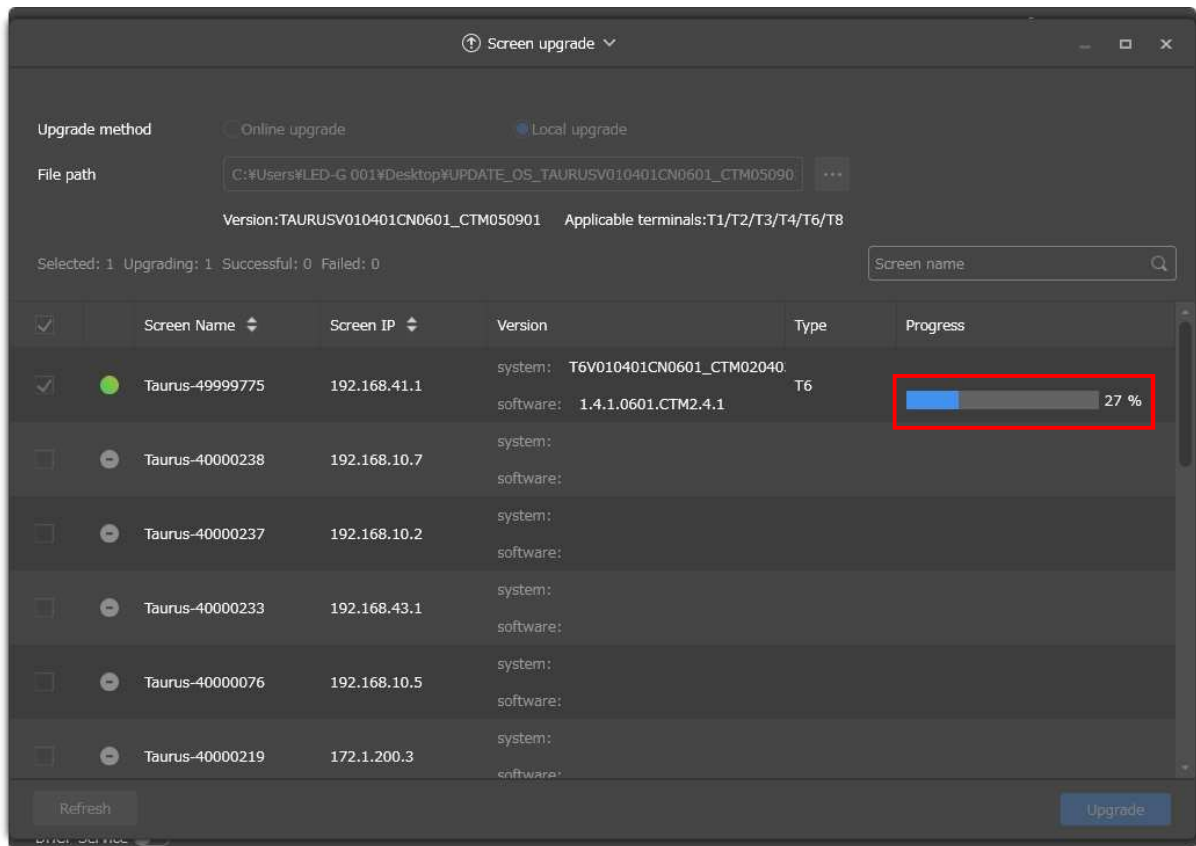


アップデートしたい LED ポスターにチェックを入れ、「Upgrade」をクリックします。

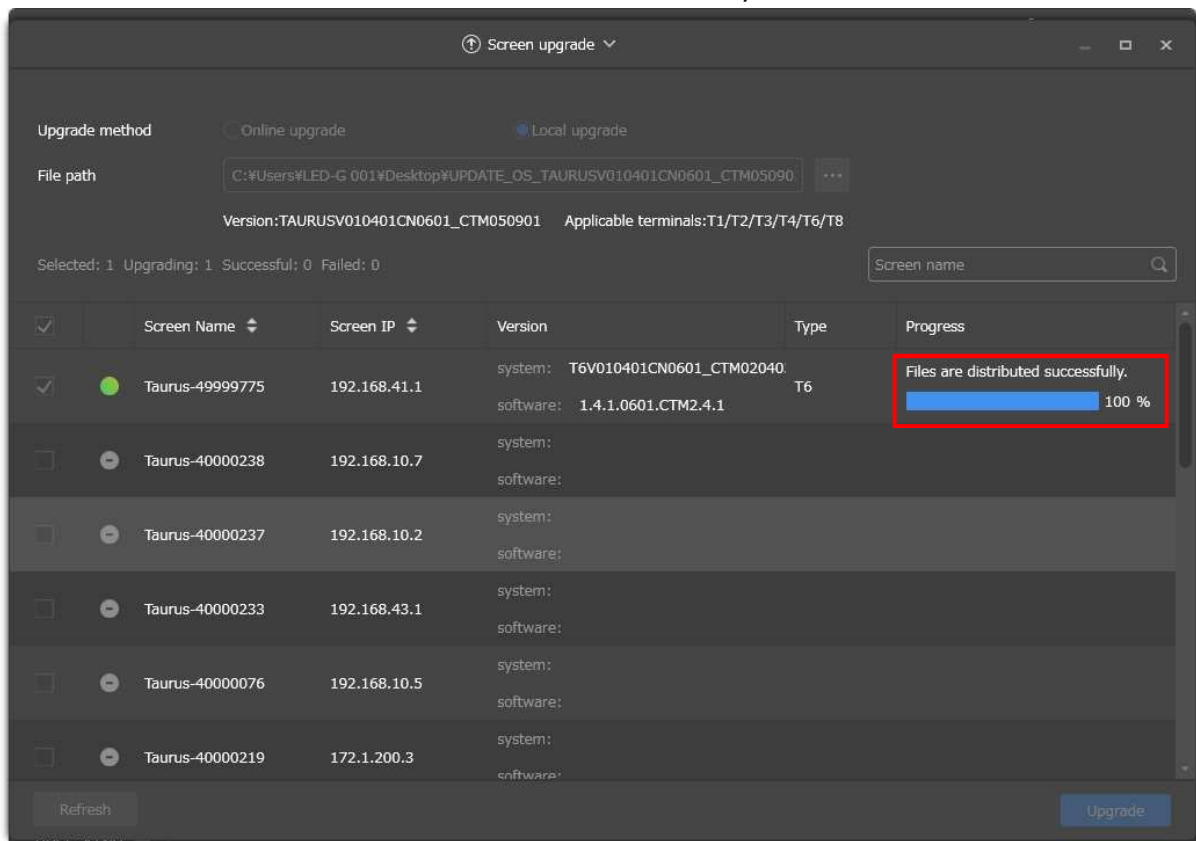


アップデートが開始されると Progress にパーセンテージが表示されます。

注：アップデートを行っている際に、ViPlex Express と LED ポスターとの接続を解除する、LED ポスターの電源を落とす、ViPlex Express を閉じる、といった行為を行わないでください。



パーセンテージが 100%になって、「Files are distributed successfully」と表示されたら、しばらく待機してください。



「Upgrade successfully」と表示されたら、アップデートは完了です。

