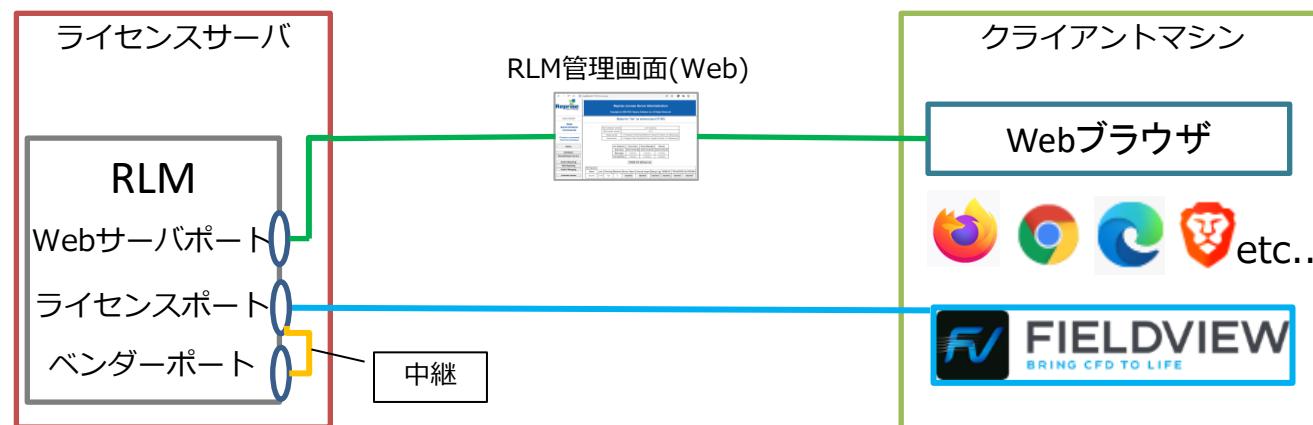


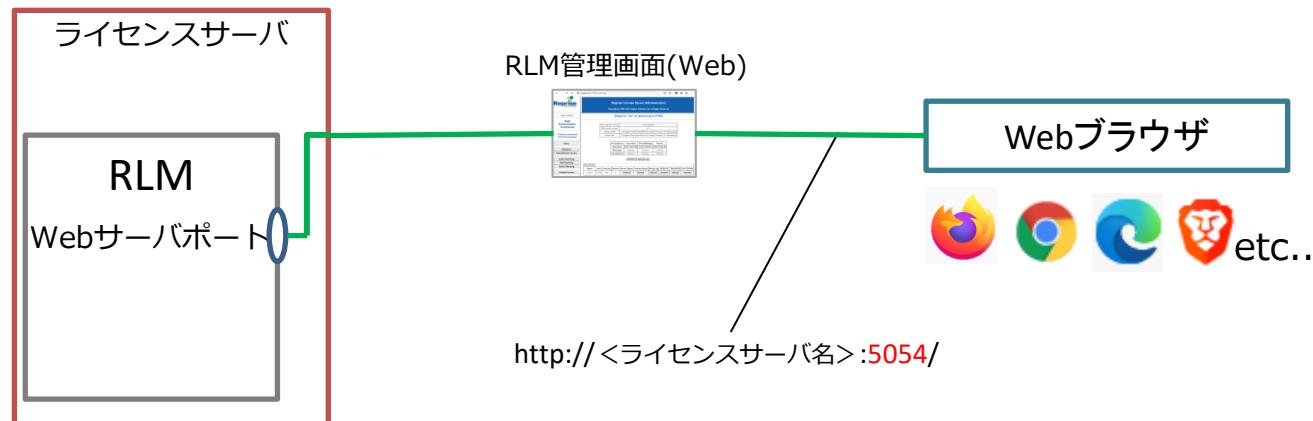
- FieldViewのライセンスマネージャー（RLM）のサービスが使用するポートは以下の3つです。
  - Webサーバポート** : **5054** (デフォルト) RLM Web server port
  - ライセンスポート** : **27100** (デフォルト) RLM server port
  - ベンダーポート** : **27101** (デフォルト) ISV server port

## RLMサービスが使用する3つのポートのイメージ



## 1. Webポート : 5054 (デフォルト) RLM Web server port

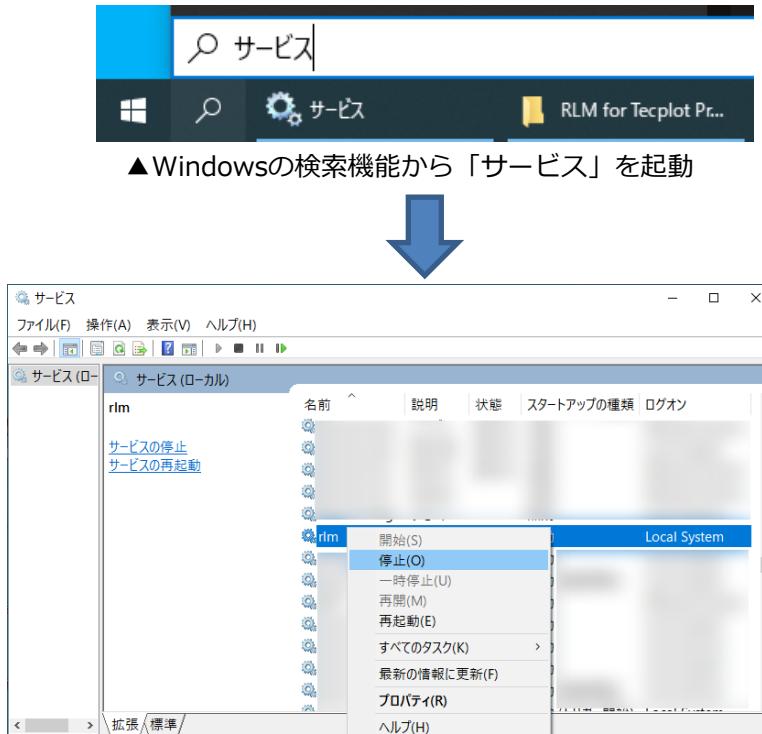
- RLM管理画面アクセス用のポート番号です。  
※RLMはWebブラウザを利用して動作を管理しており、その管理画面へのアクセスには専用のポート番号 (デフォルト : 5054) を使用します。
  - RLM管理画面のURL : <http://<ライセンスサーバ名>:5054/>
- 製品ごとにその製品専用のRLMサービスを設定したい場合は、以下のFAQをご参照ください。
  - 「FAQ : IN042 他のRLM利用アプリケーションとRLMサービスを分ける方法」



2. **ライセンスポート** : 27100 (デフォルト) RLM server port
  - RLMのライセンス認証用ポート番号はライセンスファイルに記載されています。
3. **ベンダーポート** : 27101 (デフォルト) ISV server port \*ISV = Independent Software Vendor
  - RLM管理下でソフトウェアのベンダーが使用するポート番号もライセンスファイルに記載されています。

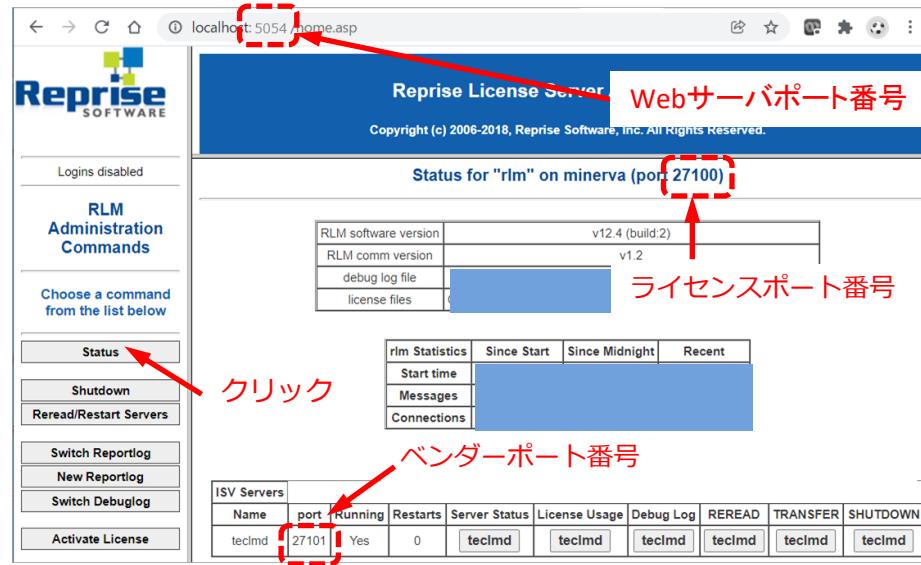
```
# コメント行
HOST <サーバ名> <MACアドレス> <ライセンスポート番号>
ISV teclmd teclmd teclmd.opt port=<ベンダーポート番号>
LICENSE teclmd fv XX.x <ライセンスの期限> <ライセンス数> max_roam=<最大ローミング数> customer= <ID>
k0" options=64 _ck=***** sig="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
```

▲ライセンスファイル内の「ライセンスポート番号」と「ベンダポート番号」



- 「ライセンスポート」と「ベンダーポート」のポート番号を変更する方法

1. Windowsの「サービス」を開き、FieldViewを管理しているRLMサービスを選択します。  
(サービス名 : 「rlm」または「FieldView RLM License Manager」)
2. 右クリックで「停止」します。
3. ポート番号を変えたライセンスファイルをRLM フォルダの所定の場所に置きます。
4. RLMサービスを右クリックして「開始」します。



The screenshot shows the Reprise License Server status page at [localhost:5054/home.asp](http://localhost:5054/home.asp). A red box highlights the URL in the browser's address bar, labeled "Webサーバーポート番号". Another red box highlights the port number "27100" in the status table, labeled "ライセンスポート番号". A third red box highlights the port number "27101" in the ISV Servers table, labeled "ベンダーポート番号". A red arrow points from the text "クリック" (Click) to the "Status" button in the sidebar.

Status for "rlm" on minerva (port 27100)								
RLM software version	v12.4 (build:2)							
RLM comm version	v1.2							
debug log file								
license files								
rlm Statistics	Since Start	Since Midnight	Recent					
Start time								
Messages								
Connections								

ISV Servers									
Name	port	Running	Restarts	Server Status	License Usage	Debug Log	REREAD	TRANSFER	SHUTDOWN
teclmd	27101	Yes	0	teclmd	teclmd	teclmd	teclmd	teclmd	teclmd

▲ライセンスマネージャーRLMのステータス画面

5. [http://localhost:5054/](http://localhost:5054)または  
<http://<ライセンスサーバ名>:5054/>にアクセスします。
6. ライセンスマネージャーRLMのWeb管理画面のサイドメニューから Status (ステータス画面) を開くと、左のようにRLMが使用する3つのポート番号が確認できます。