

## ネットワークライセンス Mailslot(従来)版から Winsock 版への入れ替え方法

CADPAC-CREATOR 2D ネットワークライセンスの Mailslot(従来)版から Winsock 版への入れ替え方法です。

### <準備するもの>

- Mailslot(従来)版が動いているサーバーマシン
- CADPAC-CREATOR 2D Ver21.0 以降のシステム DVD-ROM または CADPAC-CREATOR 2D Ver25.0 以降のシステム(iso ファイル)
- プロテクタ(Mailslot 版が動いているサーバーマシンの USB ポートに接続されています)

### <準備>

- クライアントは全て終了して下さい。
- **持ち出ししているクライアントは必ず全て返却して下さい。**
- ネットワークライセンスサーバーマシンのライセンスファイル(C:\¥Windows¥cadpacn.lic)を USB メモリ等へコピーして頂き、バックアップを取って下さい。

### <注意事項>

- サーバーモジュールをインストールする際、サーバーマシンの再起動が必要となる可能性があります。
- Mailslot(従来)版と Winsock 版は同一マシンにセットアップは可能ですが、同時に起動することは出来ません。
- Winsock 版は CADPAC-CREATOR 2D Ver20.0 以前の過去バージョンは起動出来ません。クライアント側バージョンが古い場合にはバージョンアップして下さい。
- クライアントマシン側でスリープ時にネットワークアダプタがオフにならないように省電力機能を調整して下さい。

#### Winsock 版 2D サーバーモジュール【32/64Bit 版】とは

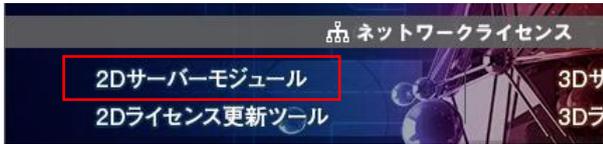
2D Ver21.0 から搭載された新しいネットワークライセンスサーバーモジュールです。

過去バージョン(2D Ver21.0 以前)のクライアントは起動出来ません。

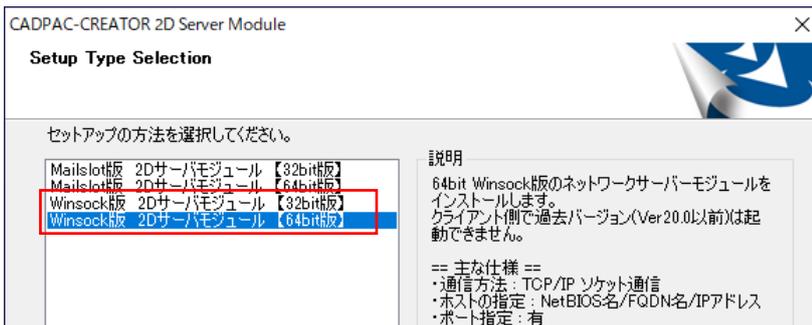
- ・ ネットワークライセンスサーバーの対応 OS(2D Ver26.0 付属のサーバーモジュールの場合)  
Windows Server 2022・2019・2016、Windows11・10
- ・ 通信方式：Winsock(TCP/IP ソケット通信)
- ・ ホスト指定：NetBIOS 名/FQDN 名/IP アドレス
- ・ ポート指定：有(既定値「35823」、可能範囲は 1024~65535)
- ・ クライアントマシンでスリープ時にネットワークアダプタがオフにならないように省電力機能の調整が必要

## サーバー側作業

1. CADPAC-CREATOR 2D システム DVD-ROM または CADPAC-CREATOR 2D システム(iso ファイル)よりインストーラの初期メニューを表示させ、[2D サーバーモジュール]をクリックし、インストールを進めて下さい。



2. Setup Type Selection では「Winsock 版 2D サーバーモジュール【32bit 版】」または、「Winsock 版 2D サーバーモジュール【64bit 版】」を選択して下さい。



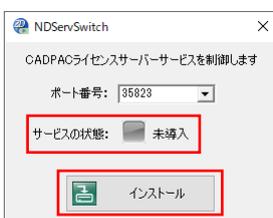
3. 途中、ライセンスファイルの転送では<事前準備>でバックアップして頂いた、「cadpacn.lic」を指定して下さい。
4. セットアップが完了したら、デスクトップのアイコンから「サービス制御 Winsock」を実行します。



5. NDServSwitch で [削除] ボタンをクリックして、サービスを削除します。(Mailslot のライセンスサーバーが起動中の場合にはタイトル部分に「NDServSwitch(MSL)」と表示されています。)



6. サービスを削除すると、サービス状態が「未導入」となり、[インストール] ボタンが押せるようになります。



7. ポート番号を指定します。既定値「35823」(設定可能範囲は 1024～65535)です。ポート番号の変更が必要な場合には変更して下さい。

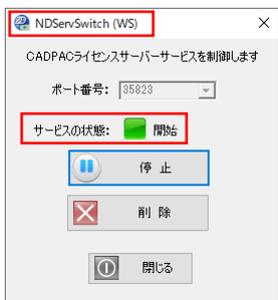


8. [インストール] ボタンをクリックしてし、サービスを開始させます。

※ 持ち出し機能をご利用される場合は、サービスを開始する前に「C:¥CADPAC¥2DNetSV\_WS¥SetBorrow.exe」を実行して下さい。



9. サービス状態が「未導入」から「開始」になり、タイトル部分に「NDServSwitch(W)」と表示されます。

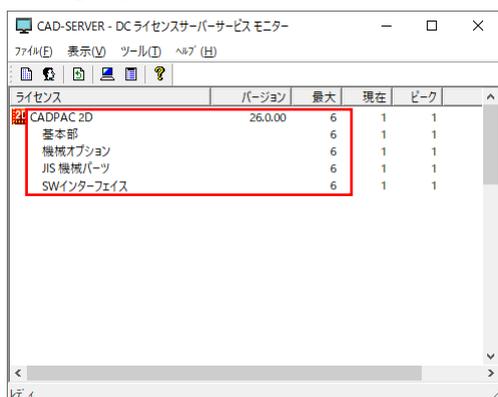


10. デスクトップのアイコンから「CADPAC ライセンスモニタ Winsock」を実行します。



11. 「サーバー名が指定されていません。このマシンのサーバーに接続しますか?」とメッセージが表示されますので、「はい」をクリックします。

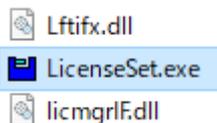
12. ライセンスサービスモニターが表示されます。バージョン及びご購入のライセンスと本数が合っているか確認下さい。



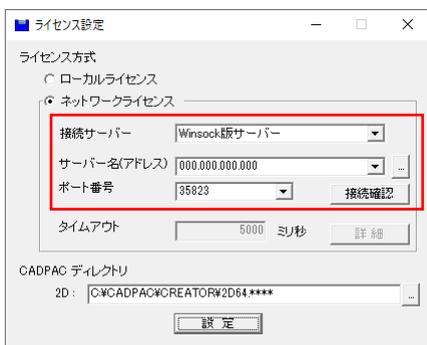
## クライアント側作業

1. エクスプローラより「C:\CADPAC\CREATOR\2D64.(バージョン)」内の『LicenseSet.exe』を起動し、クライアント側の起動設定の変更を行います。

※ Winsock 版は CADPAC-CREATOR 2D Ver20.0 以前の過去バージョンは起動出来ません。クライアント側バージョンが古い場合には先にバージョンアップを行って下さい。



2. ライセンス設定が表示されましたら、接続サーバーを「Winsock 版サーバー」へ変更、サーバー名(アドレス)とポート番号を設定します。



サーバー名(アドレス)は

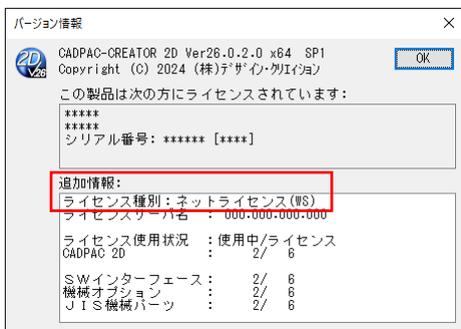
**NetBIOS 名/FQDN 名/IP アドレス**

の指定が可能です。推奨は IP アドレスです。

ポート番号は初期値「35823」です。

サーバー側サービス開始時に「35823」以外にポート番号を指定した場合は同じ番号を設定して下さい。

3. [接続確認]ボタンを押します。「サーバーに接続可能です」とメッセージが表示されましたら、接続が可能な状態となります。(「サーバーが見つかりません」のメッセージの場合には、設定内容を再確認して下さい。)
4. 「CADPAC ディレクトリ」でシステムのパスを確認し、[設定]ボタンをクリックします。「2D ディレクトリ”・・・”へライセンス設定をしました。」とメッセージが表示されましたら、設定完了です。
5. 2D クライアントを起動させ、[ヘルプ]-[バージョン情報]を実行します。追加情報の「ライセンス種別：ネットライセンス(WS)」になっている事が確認できれば Winsock 版への切り替えは完了です。



以上