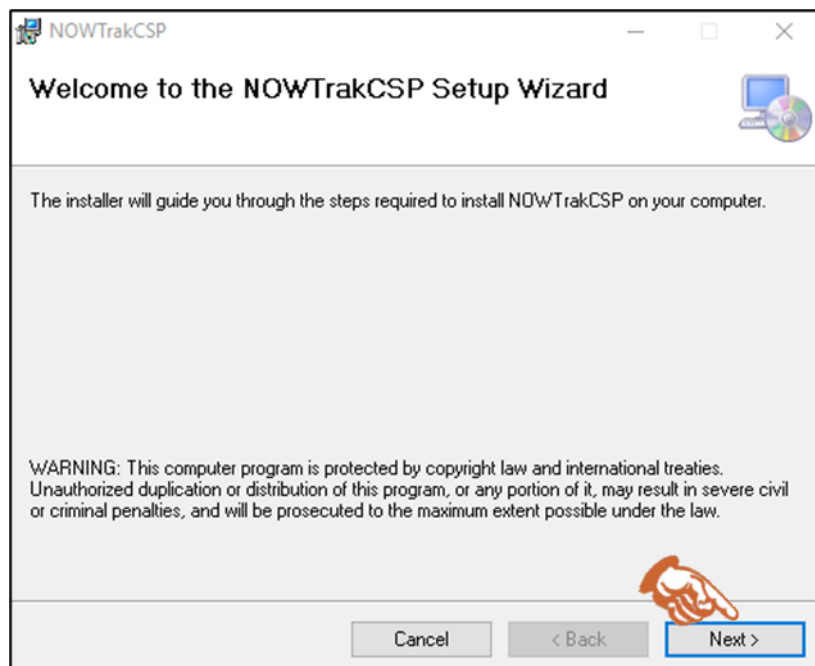


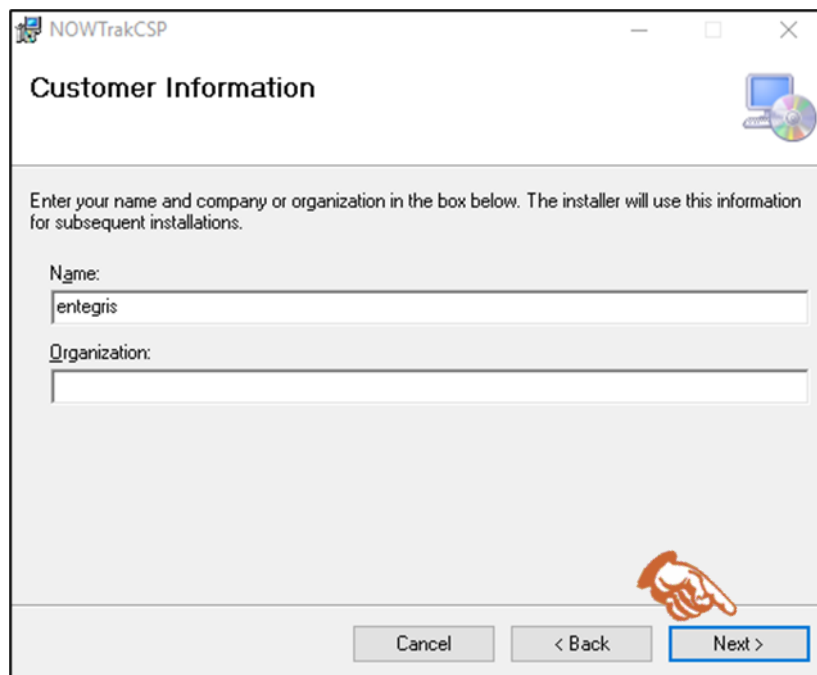
NOWTrak タグライターソフトウェアインストール

注意： NOWTrakCSP のインストールには管理者権限が必要です。（以下の画面コピーはすべて英語版の Windows 10 のものとなります。）

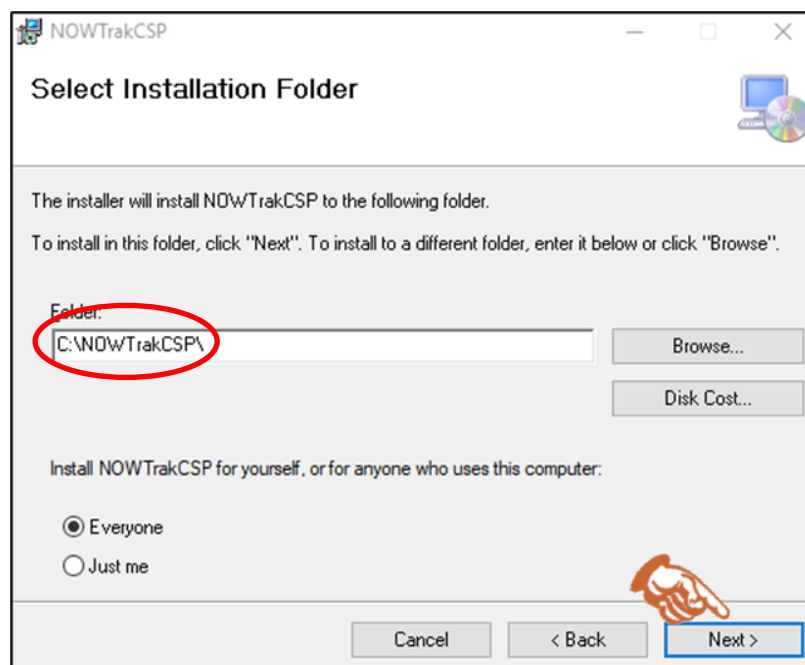
1. NOWTrakCSP V4.2.0.0 の CD を CD-ROM ドライブに挿入します。
2. エクスプローラを使用し、NOWTrakCSP CD の入ったドライブを表示させます。
3. NOWTrakCSP CD をダブルクリックし内容を表示させます。
4. インストールするため NOWTrakCSPSetup.bat をダブルクリックします。
以下のグラフィックが表示されます：



5. Next をクリックし続行します。
6. ウィザードはユーザー情報を確認します。
7. Name: の欄に適切な名称を入力します。
8. Organization: の欄に組織名を入力します。
9. Next をクリックし続行します。

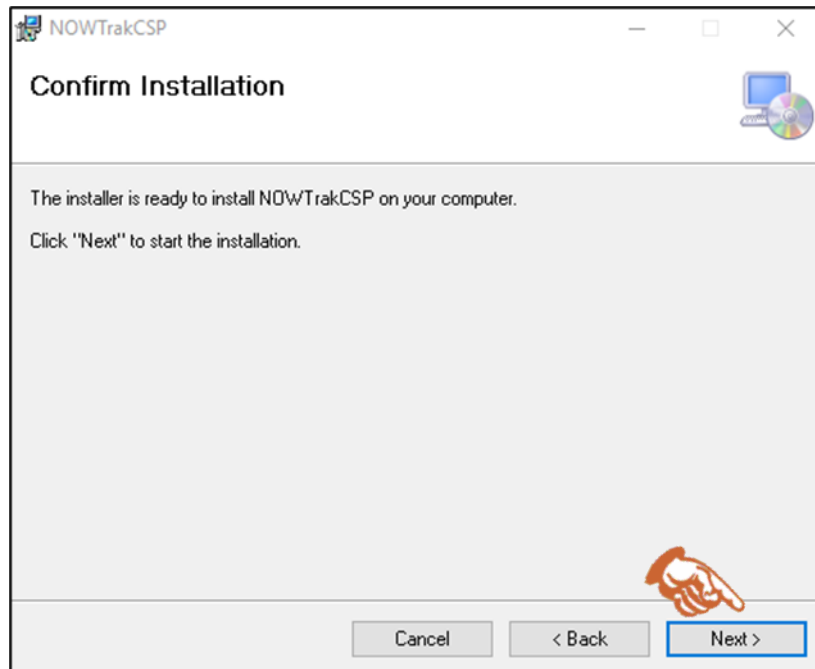


10. ウィザードはインストール先を確認します。C:\¥NowtrakCSP¥ のフォルダーが **Destination Folder** の欄に表示されています。これが正しいフォルダーです。

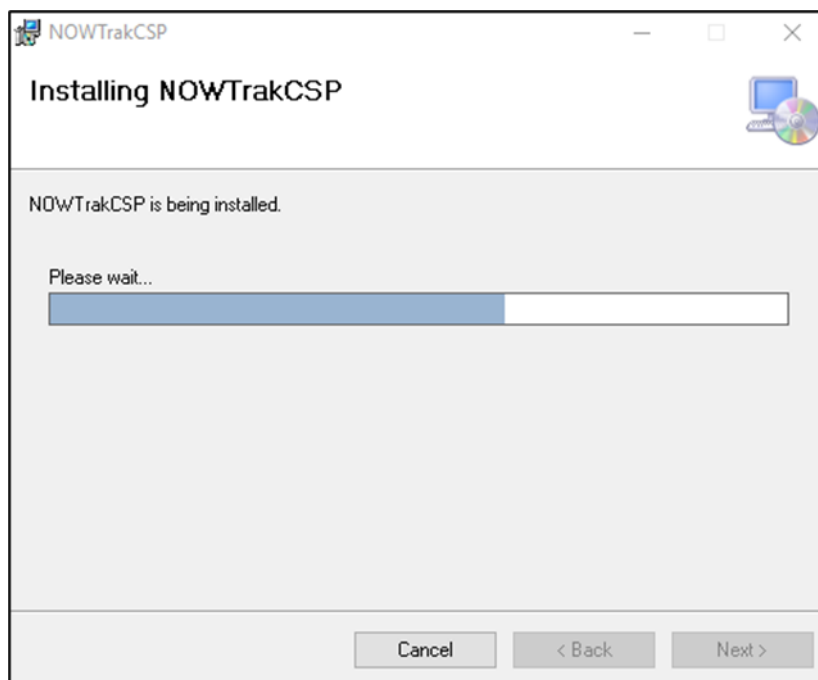


11. Everyone を選択します。

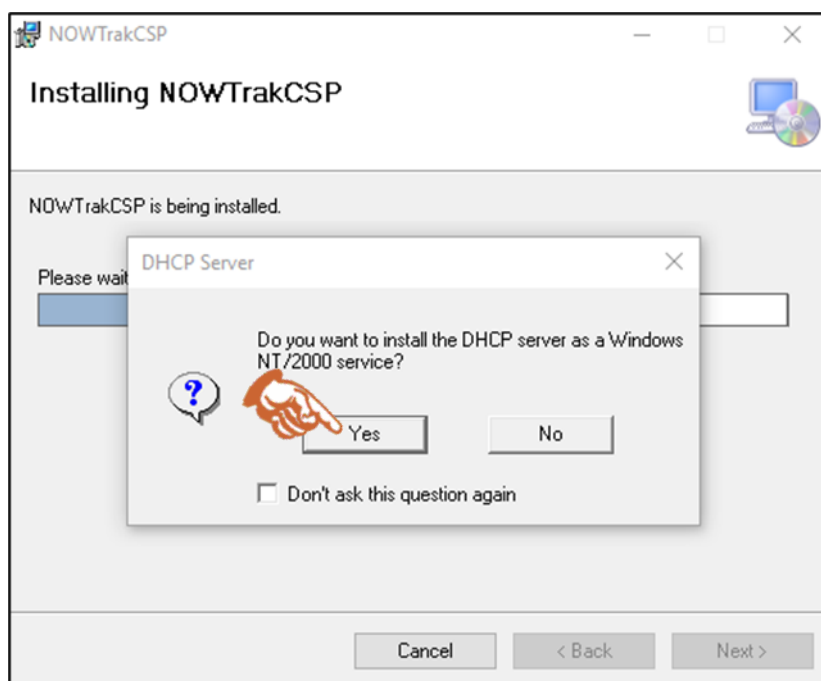
12. **Next** をクリックし続行します。
13. ウィザードはインストールの準備完了を表示します。



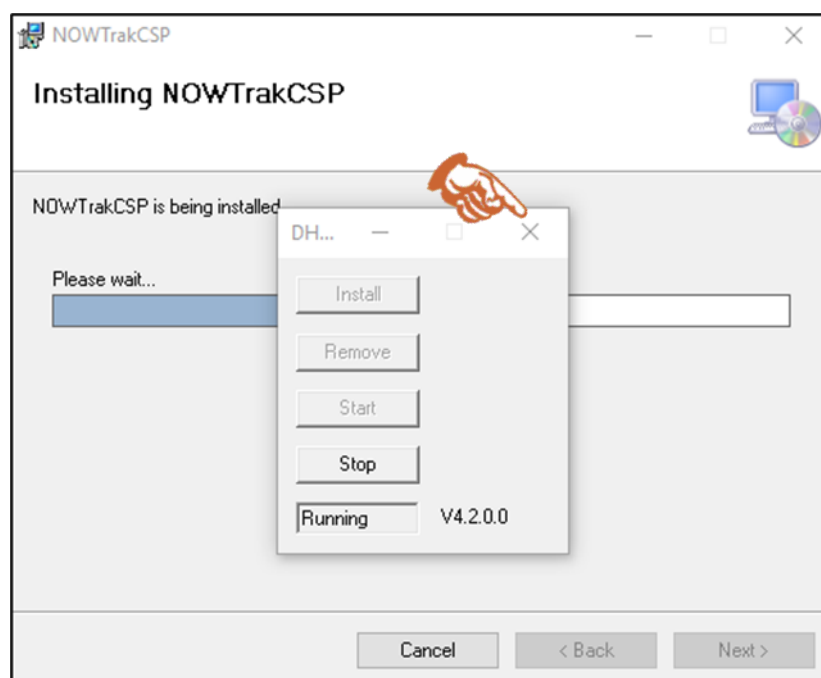
14. **Next** をクリックし続行します。
15. ウィザードはインストールの状況を表示します。



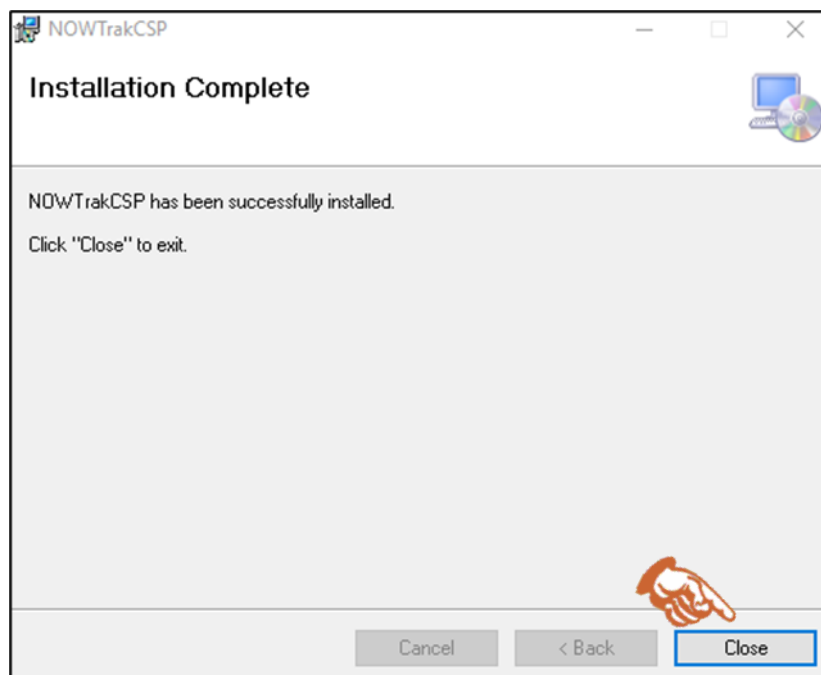
16. ウィザードは **DHCP** サーバーサービスのインストールを促します。



17. **Yes** を選択し続行します。



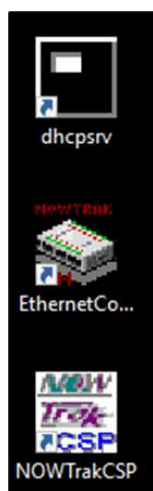
18. DHCP サーバーがインストール完了後起動しますので、右上の X をクリックしウィンドウを閉じます。
19. ウィザードは **NOWTrakCSP** のインストールが成功したことを表示します。



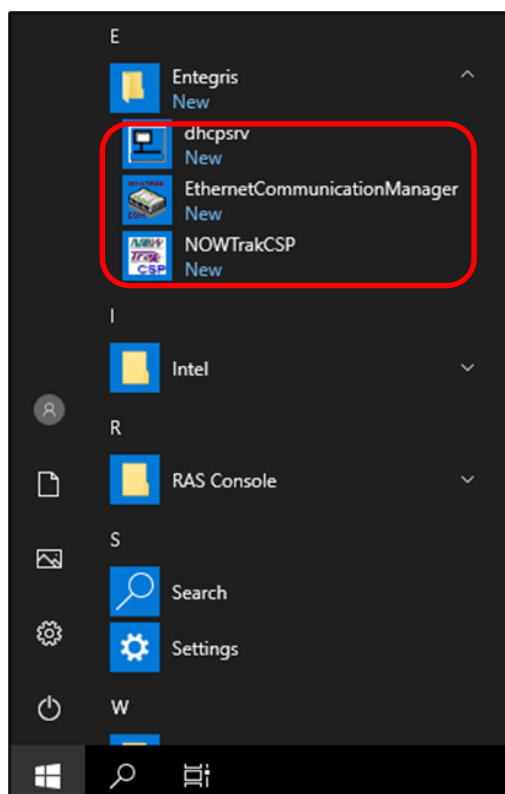
20. インストールを完了しウィザードを閉じるため **Close** をクリックします。

インストールプログラムの確認

1. 以下の 3 つのショートカットがデスクトップ上に作成されます。



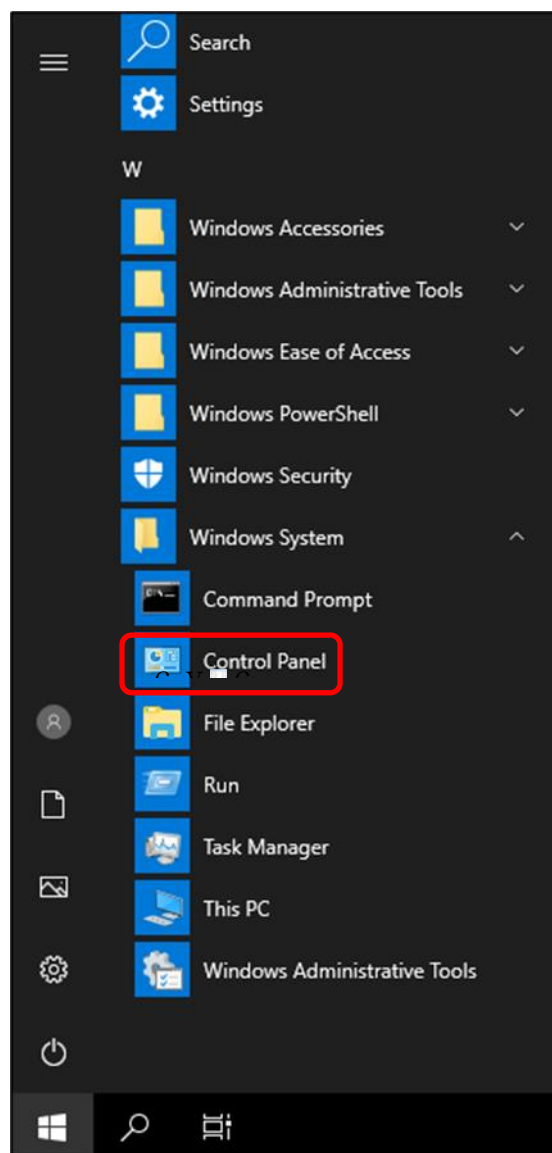
2. 以下の 3 つのプログラムがスタートメニューに登録されます。



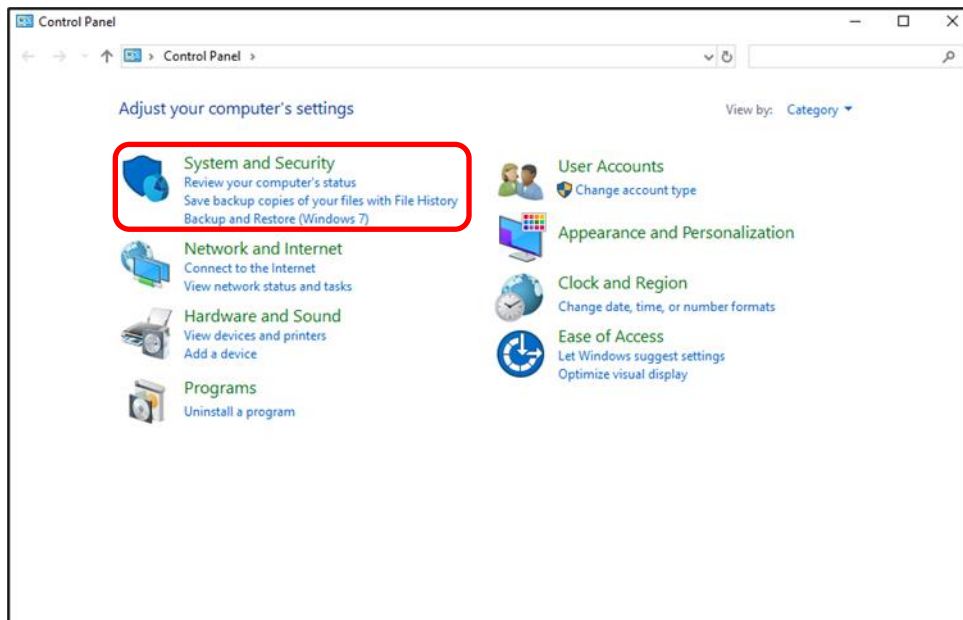
NOWTrakCSP 用 Windows ファイアーウォール設定手順

注意： Windows Defender Firewall を使用していない場合は以下の手順は必要ありません。

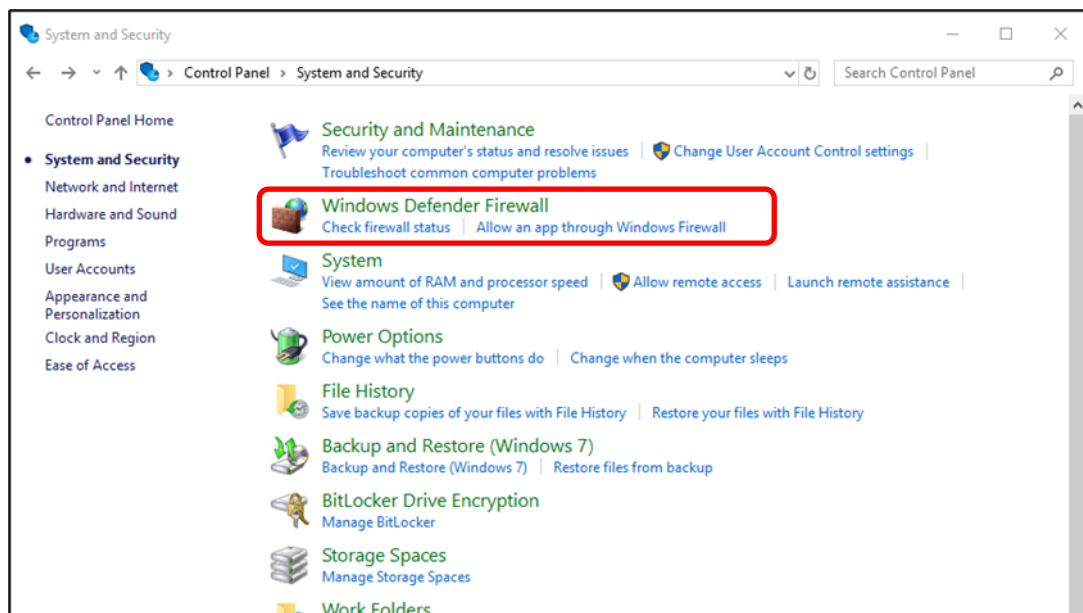
1. スタートメニューのコントロールパネルを開きます。



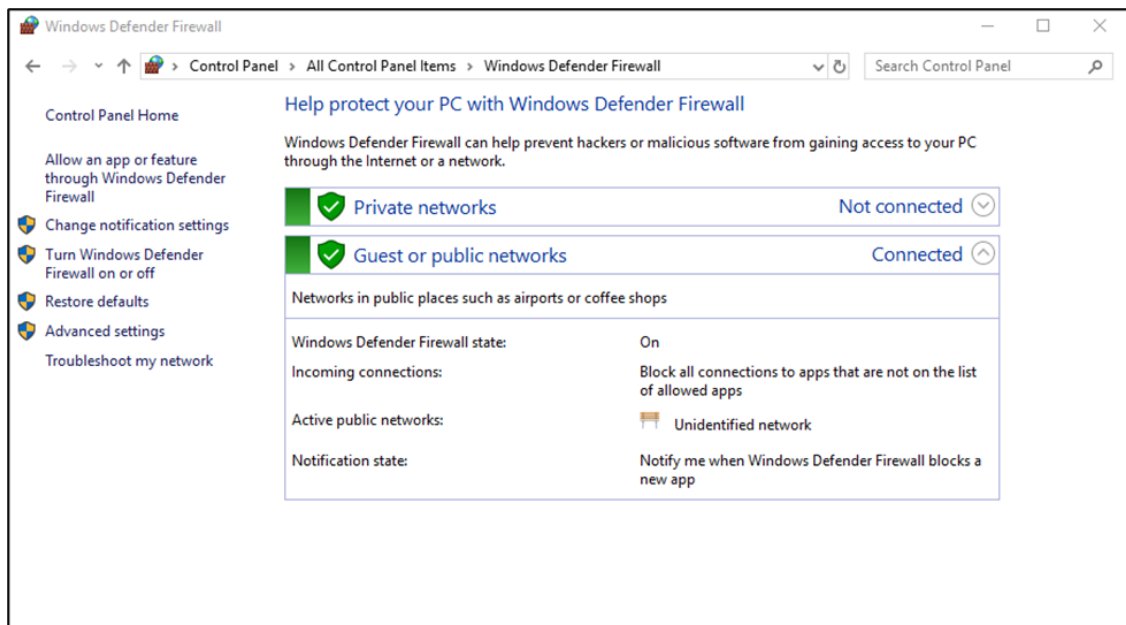
2. コントロールパネルの **System and Security** を選択します。



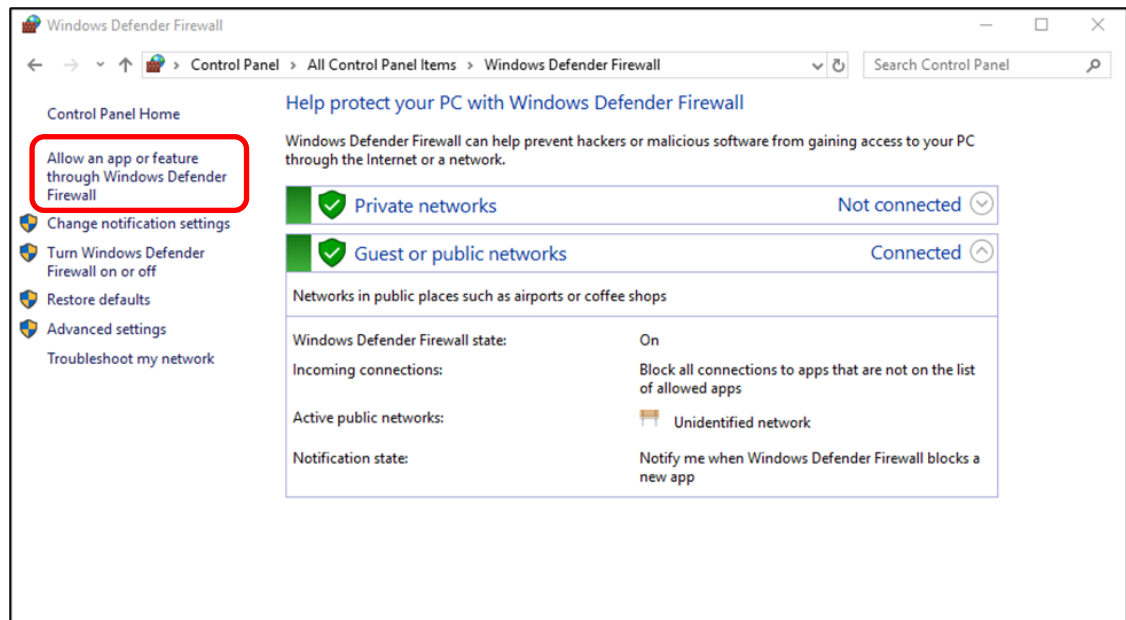
3. Windows Defender Firewall を選択します。



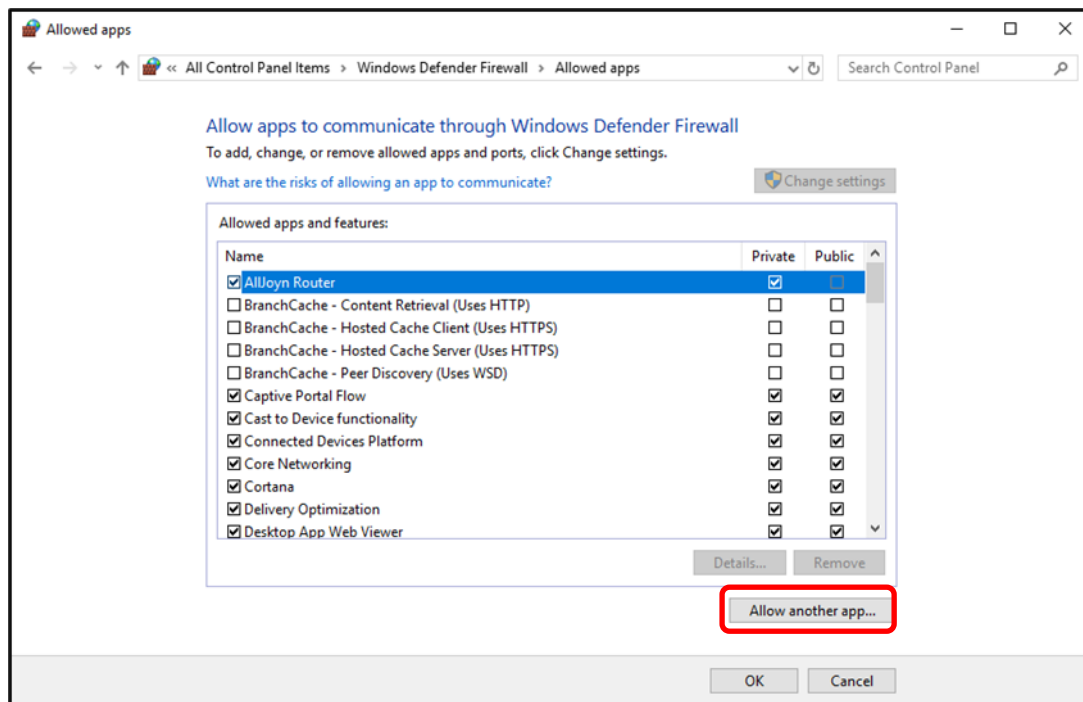
4. Windows Defender Firewall がオンになっていることを確認します。オフの場合は以下の作業は不要です。



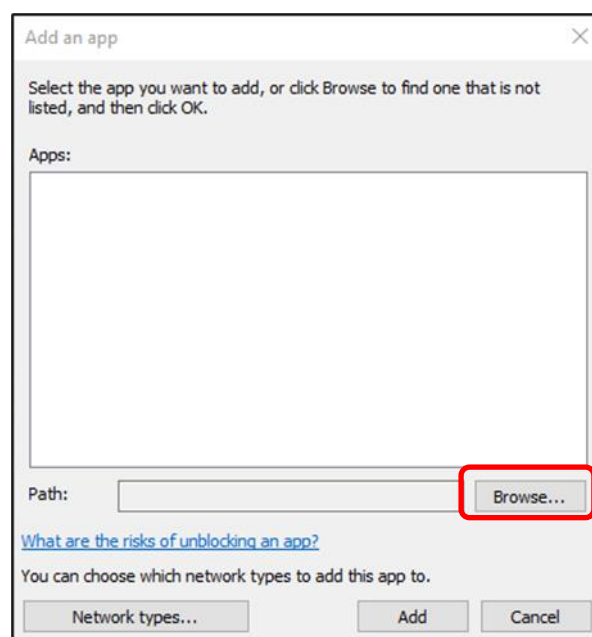
5. Allow an app or feature through Windows Defender Firewall を選択します。



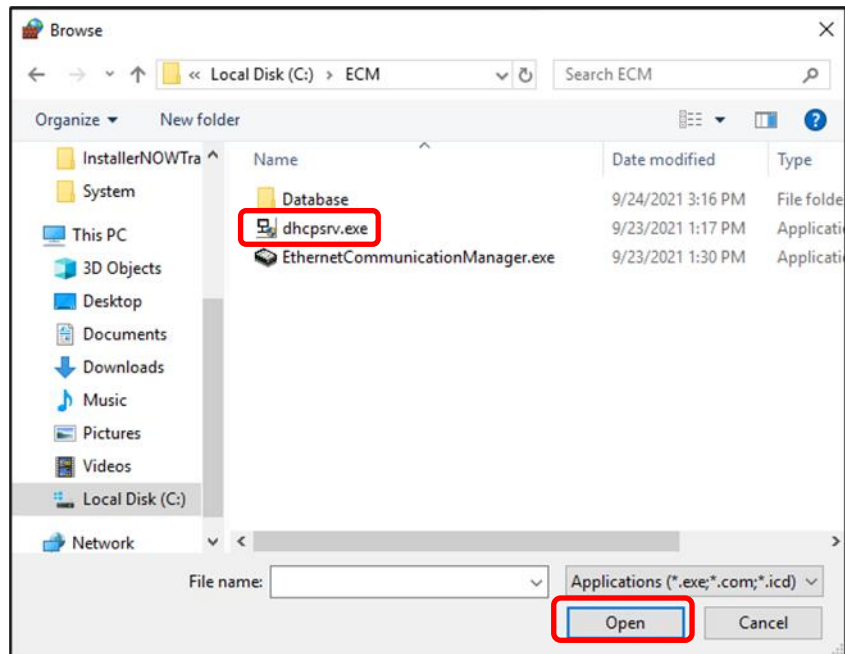
6. Allow an app or feature through Windows Defender Firewall の画面が表示されます。Arrow another app... をクリックします。



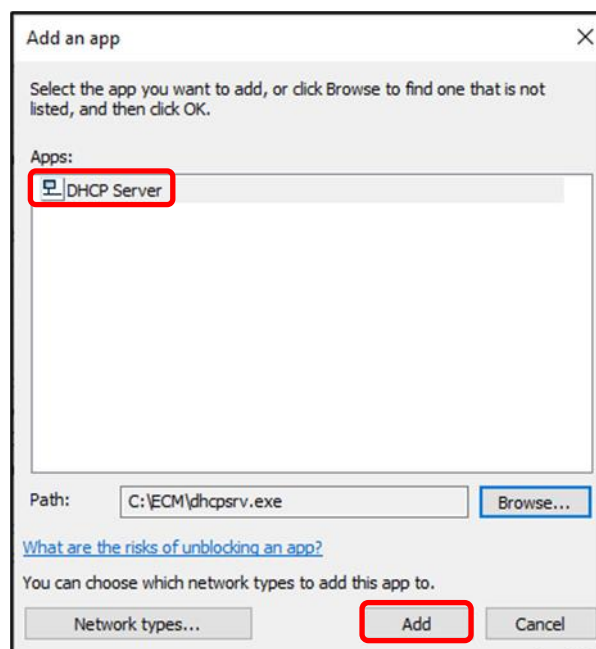
7. プログラムを選択するため Browse をクリックします。



8. C:\ECM 内の dhcpcsv を選択し、Open をクリックします。

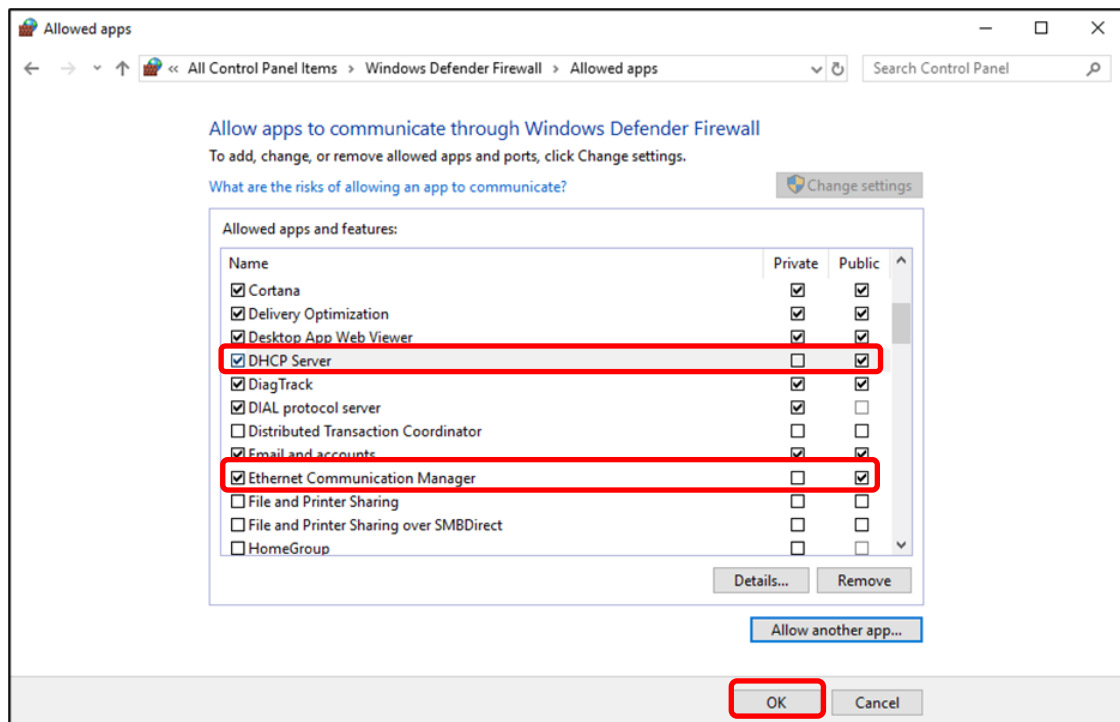


9. DHCP Server for Windows を選択し、Add をクリックします。



10. 6~9 を繰り返し C:\¥ECM 内の Ethernet Communication Manager を追加します。

11. Allow an app or feature through Windows Defender Firewall に戻り追加したプログラムがリスト存在することを確認し OK をクリックします。



12. Windows Firewall を閉じるため X をクリックします。

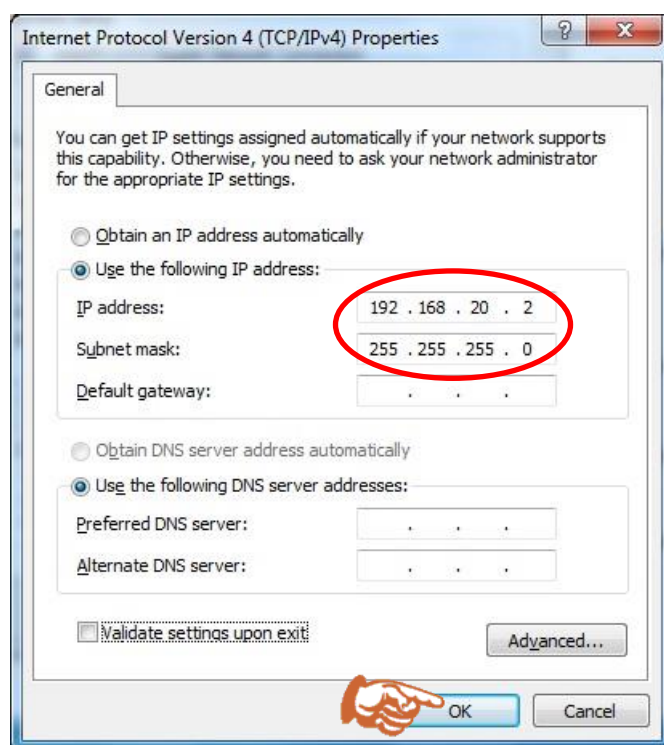
RFID Box と PC 間のネットワーク接続

注意： ネットワークの設定には管理者権限が必要です。（以下の画面コピーはすべて英語版の Windows 7 のものとなります。）

1. ネットワークカードの IP アドレスとサブネットマスクを以下のように設定し、OK をクリックします。

IP address : 192.168.20.2

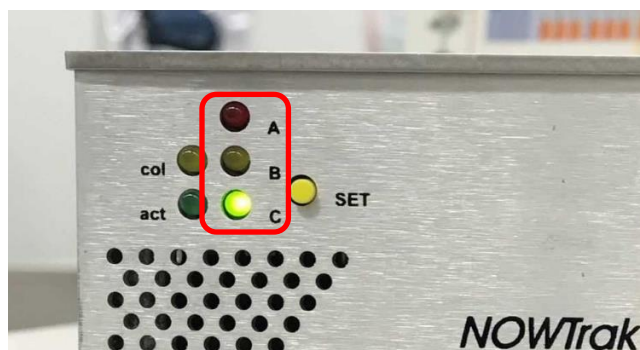
Subnet Mask : 255.255.255.0



2. イーサネットケーブルを PC のイーサネットポートに接続し、他端を RFID ボックス裏面の INPUT に接続します。



3. RFID ボックスの電源を入れます。ステータス LED が赤(A)から黄(B)に変わります。黄色の LED 点灯は通信が確立したことを意味します。

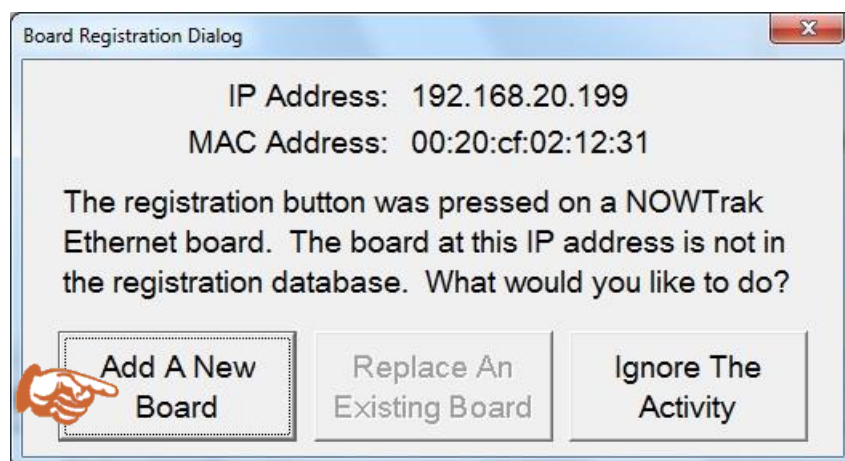


ETHERNET COMMUNICATION MANAGER (ECM)の設定手順:

1. デスクトップ上の EthernetCommunicationManger のショートカットをダブルクリックします。
2. ECM の画面が表示されすぐに隠れます。ソフトウェアインストール後に PC を再起動した場合、もしくは既に起動させていた場合には隠れません。
3. RFID ボックスのピックミー(SET)スイッチを押します。



4. RFID ボックスの登録ダイアログがポップアップします。RFID ボックスの MAC アドレスと DHCP サーバーにて割り当てられた IP アドレスが表示されます。
5. ECM に登録するために Add a New Board をクリックします。

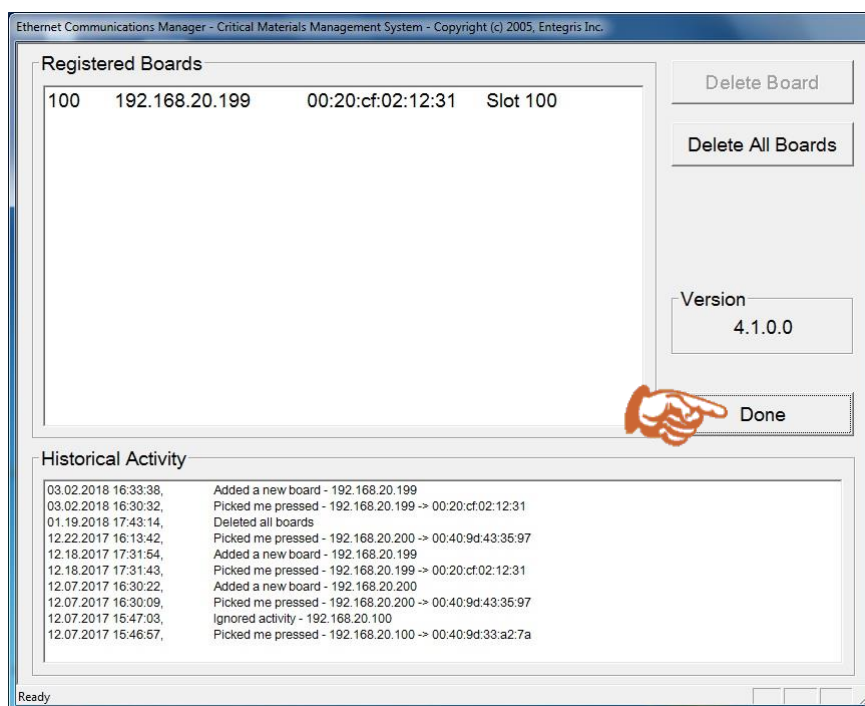


6. ボード名を入力し **Accept** をクリックします。

注釈： 特に支障が無ければスロット番号をボード名として使用してください。例
“SLOT 100”



7. 完了しましたら **DONE** をクリックし **ECM** を閉じます。

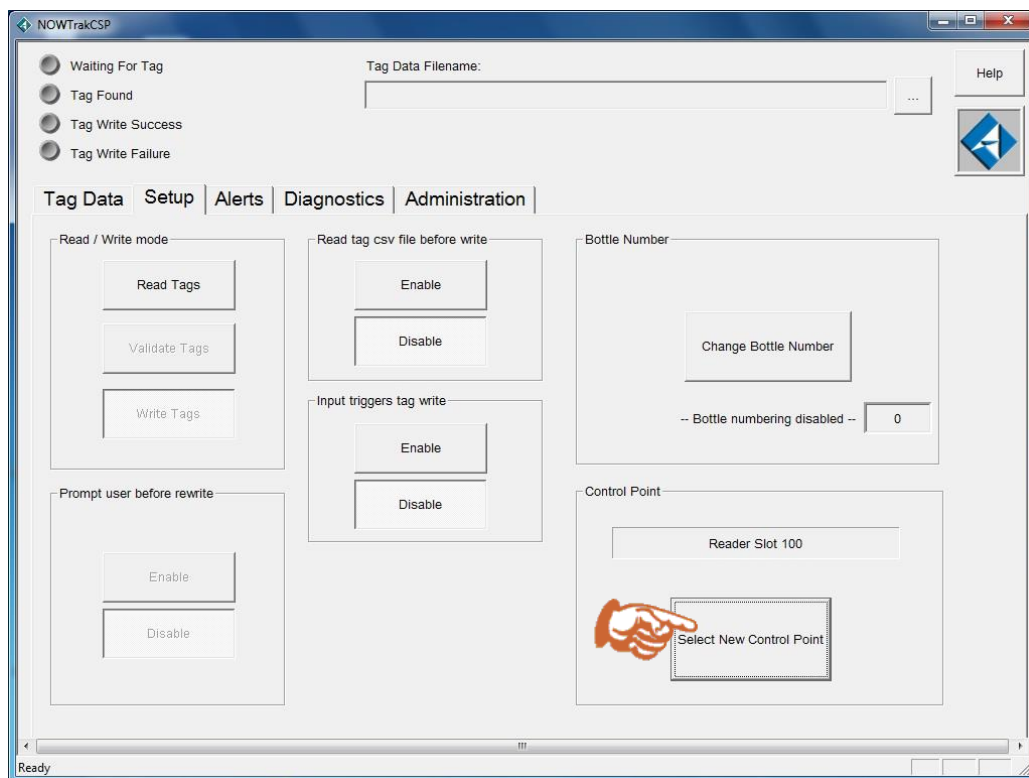


NOWTrakCSP 初期設定 – コントロールポイント設定手順

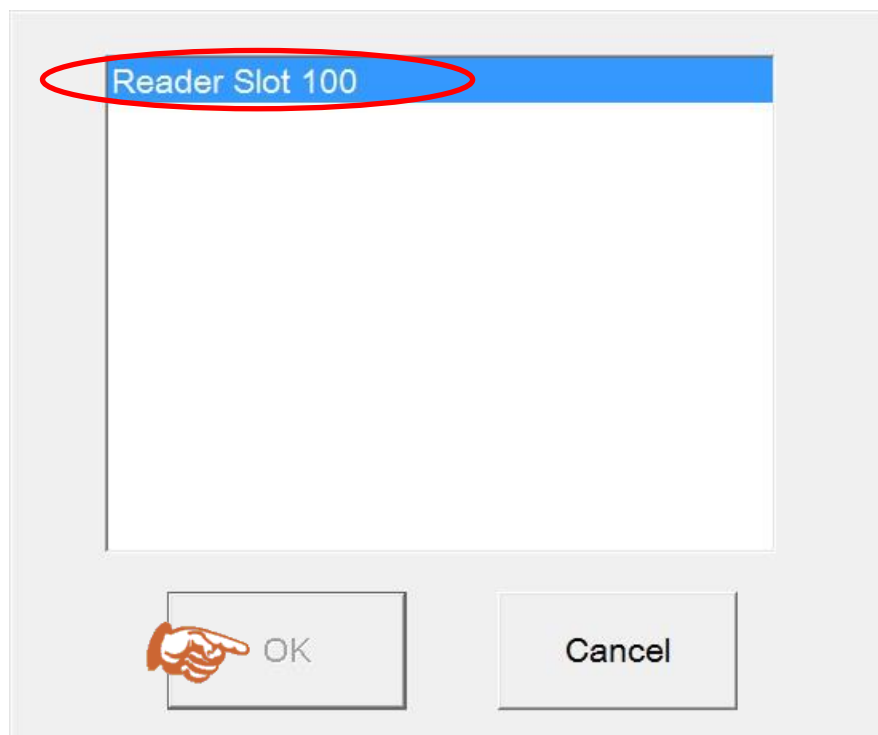
1. RFID ボックスの CH1 の LED および RF ポートに書き込みヘッド（ワンド）を接続します。（タグライターソフトウェアは CH1 のみ使用します。）



2. デスクトップ上のショートカットをダブルクリックし NOWTrakCSP を起動します。RFID ボックスのステータス LED が黄(B)から緑(C)に変わります。
3. Setup（設定）タブを開きます。
4. Select New Control Point（コントロールポイント選択）をクリックします。



5. ポップアップウィンドウ内の **Reader slot 100** を選択し **OK** をクリックします。



6. タグ書き込みプログラムの準備が完了しました。

以上