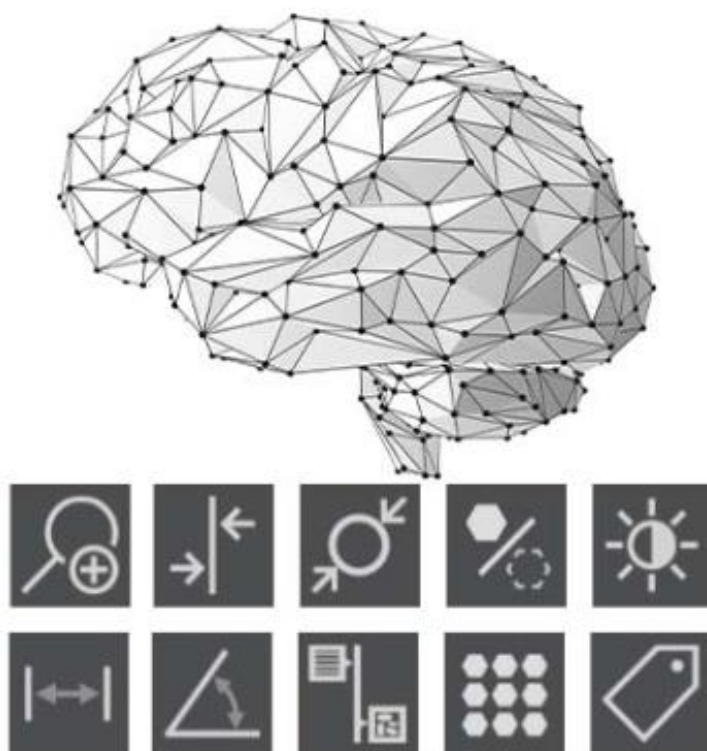


## In-Sight 2800

### ネットワーク接続

作成年月日： 2022年6月2日



本書は In-Sight 2800におけるネットワーク接続の設定手順を説明します。

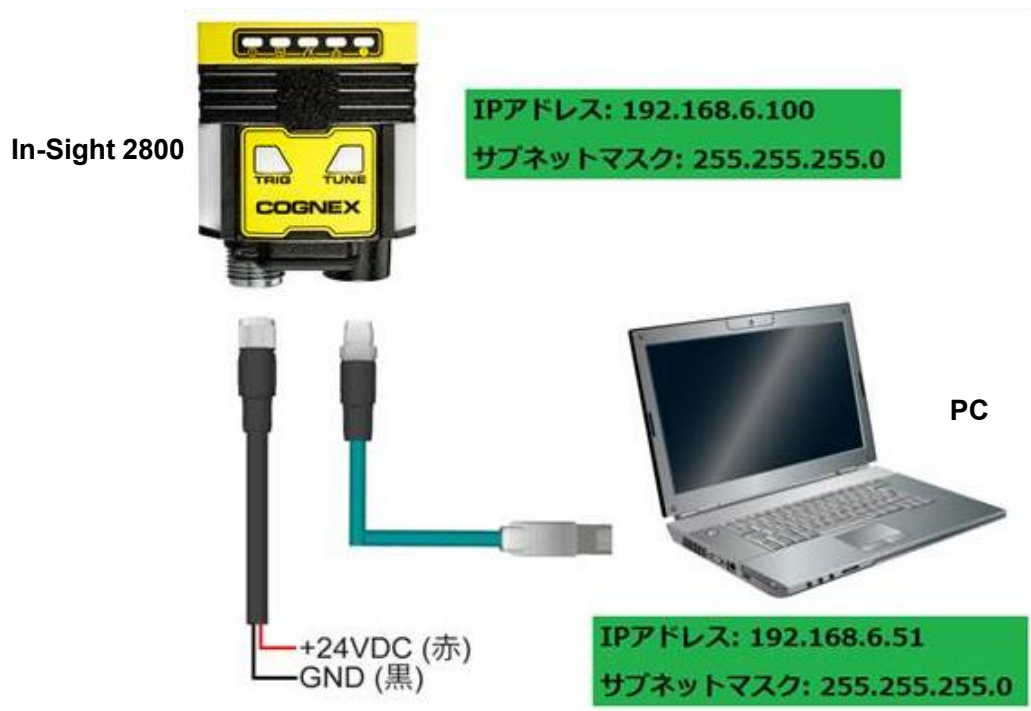
本紙に掲載のすべての情報は、予告なく変更することがあります。無断複写および転載を禁じます。

In-Sight は米国 Cognex Corporation およびその他の国における登録商標です。

Windows の正式名称は Microsoft® Windows® Operating System です。

Microsoft Windows および、Microsoft Visual Studio は米 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

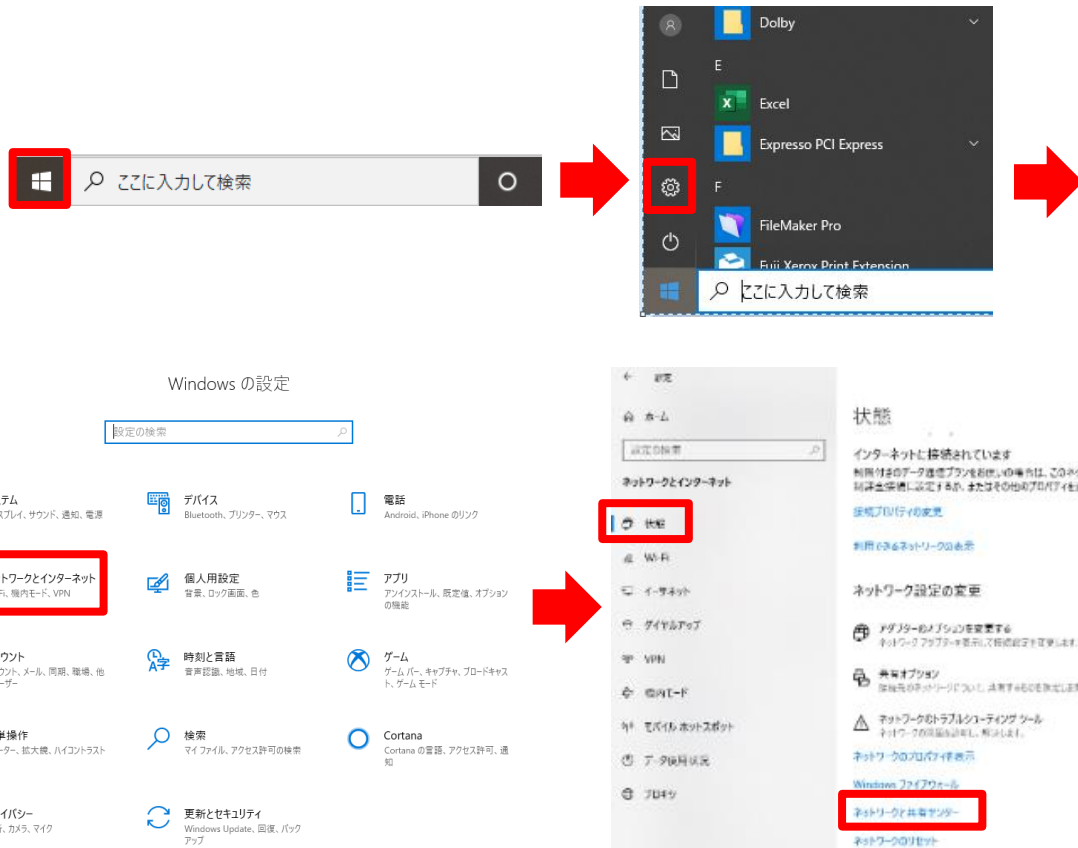
## [接続構成図]



本マニュアルでは上記構成にて In-Sight 2800 (以下、IS) に電源を入れ、IS と PC の両方に固定 IP アドレスを割り当て、PC と IS を接続することを目的として設定手順を記載しています。

## 1. PC に IP アドレスを設定

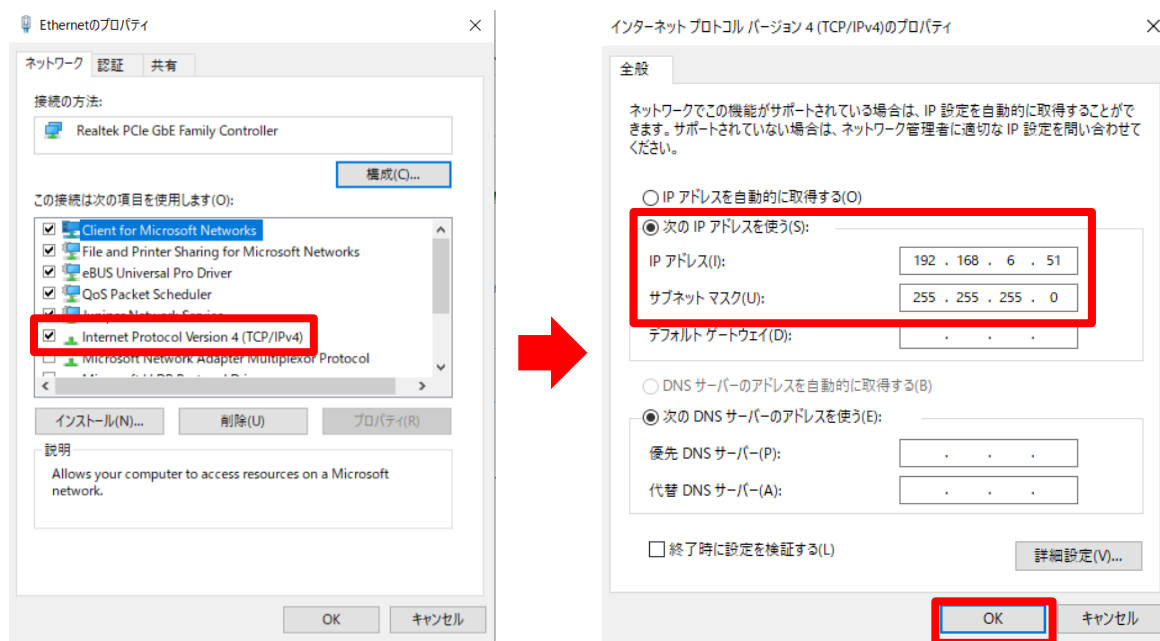
- ① PC の画面左下 [Windows スタート] ボタンをクリック > [設定] をクリック > [ネットワークとインターネット] をクリック > [状態] を選択 > [ネットワークと共有センター] をクリック



- ② アクティブなネットワークの表示一覧から[イーサネット]を選択 > [プロパティ] をクリック

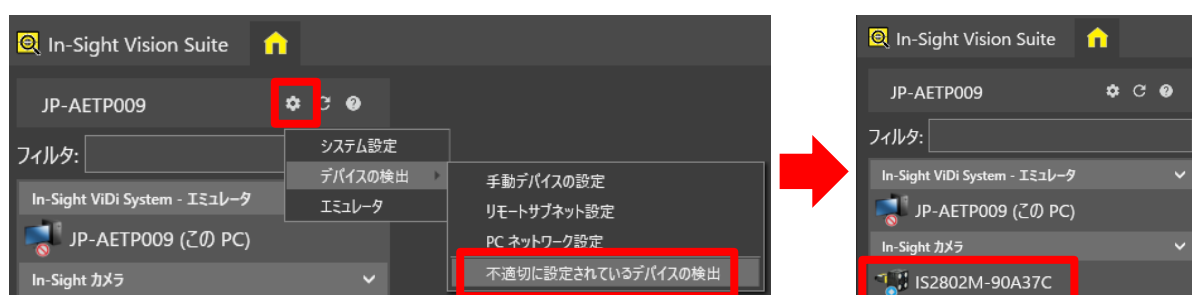
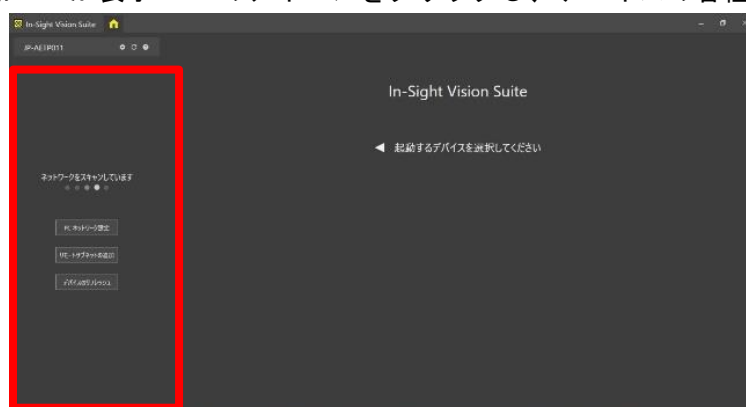


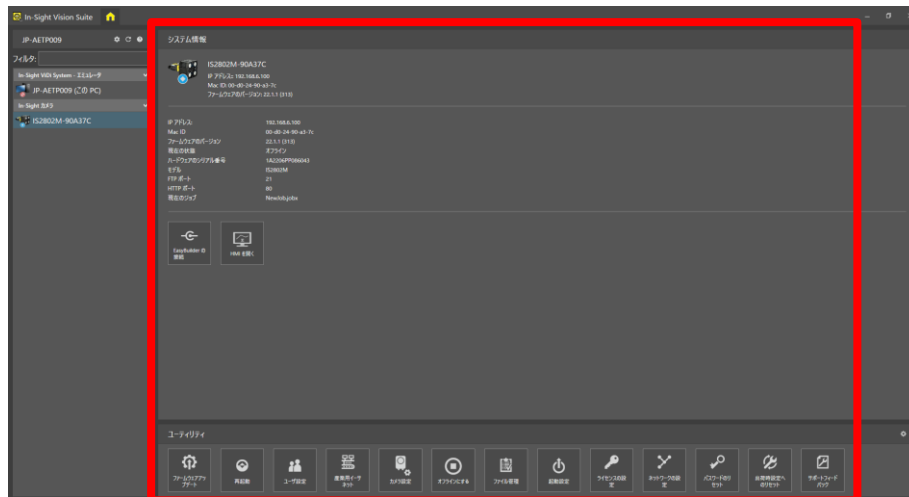
- ③ [インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)]をダブルクリック>[次の IP アドレスを使う]を選択し、IP アドレスとサブネットマスクを設定(この例ではそれぞれ 192.168.6.51 と 255.255.255.0 を設定)> [OK]ボタンをクリック



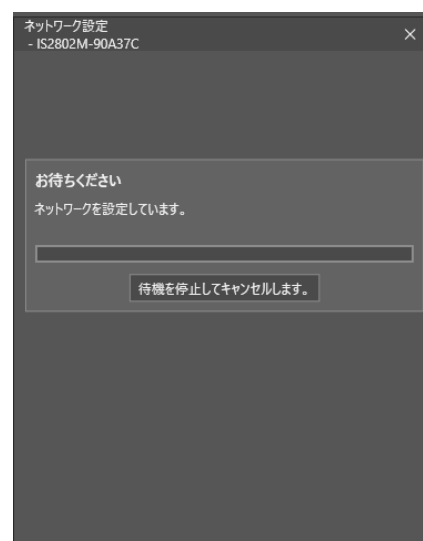
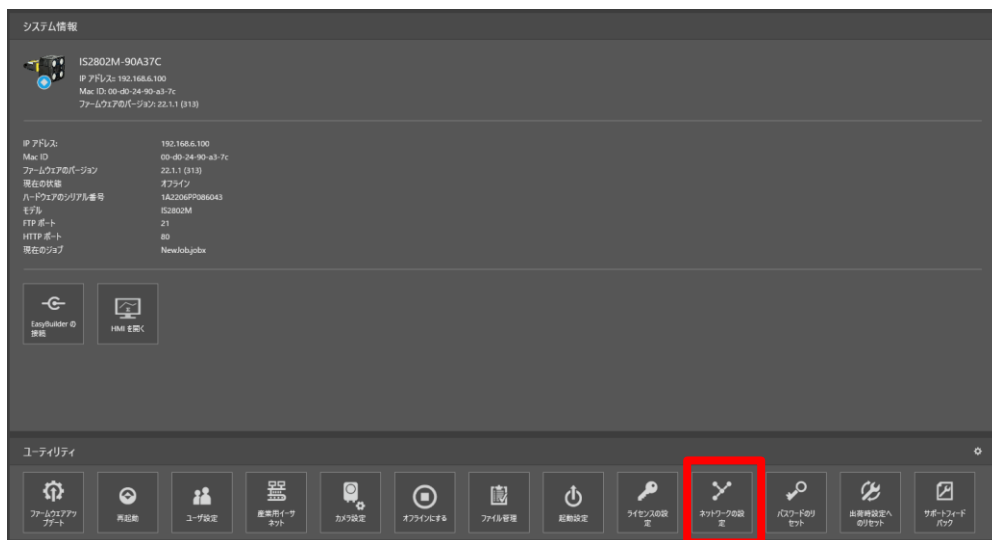
## 2. In-Sight 2800の設定

- ① In-Sight Vision Suite を起動します。
- ② ネットワークスキャン後に画面左手の一覧に IS が追加されます。  
表示されない場合は[システム設定]>[デバイスの検出]>[不適切に設定されているデバイスの検出]をクリック>一覧に IS が表示>IS のアイコンをクリックし、デバイスの各種設定を行う。

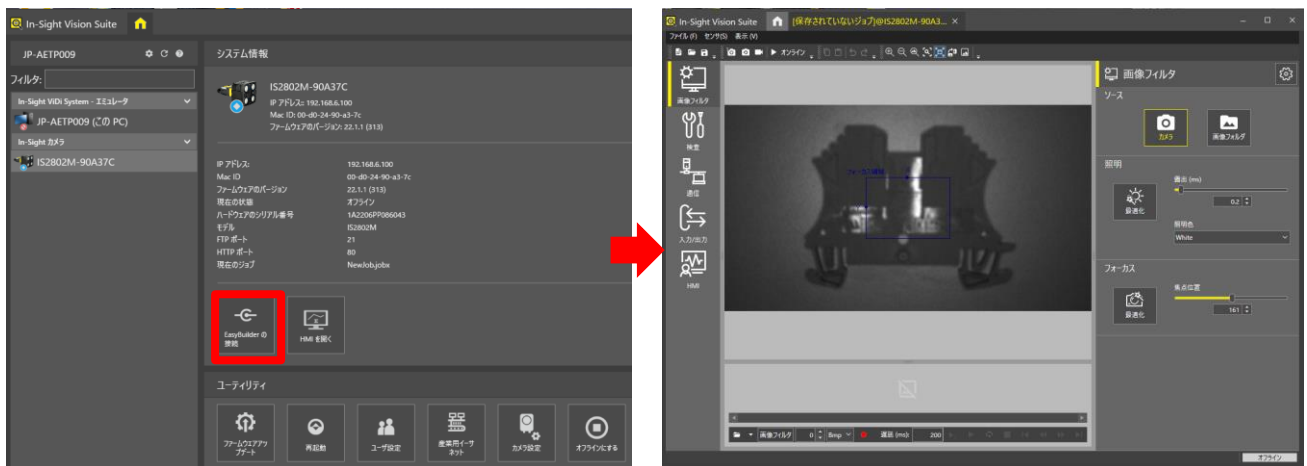




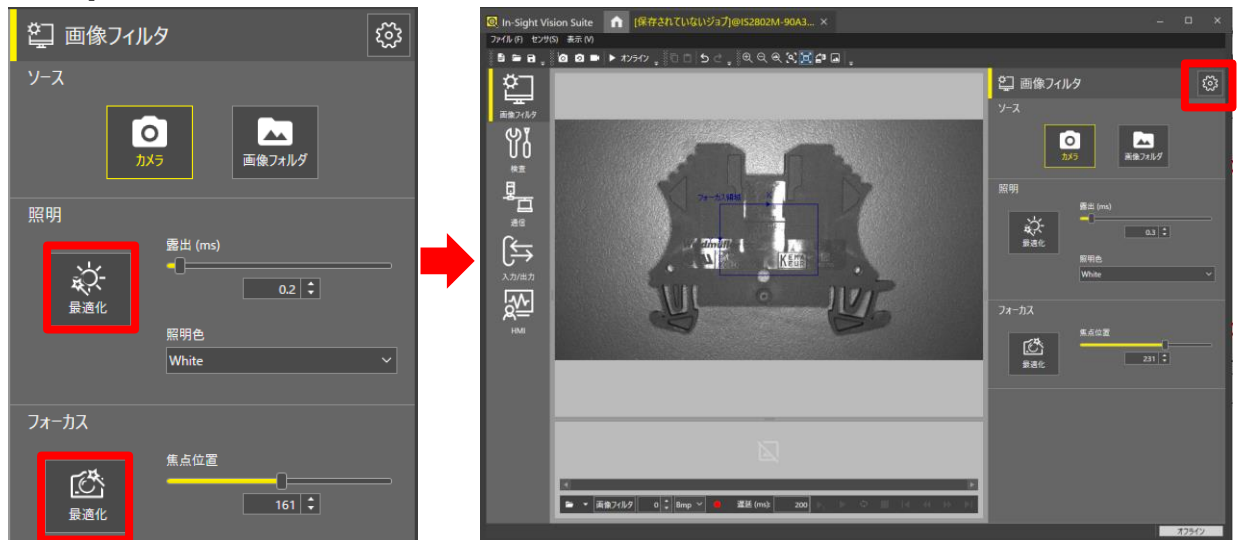
- ③ ユーティリティ内[ネットワークの設定]をクリック > ネットワーク設定画面内[アドレス指定]で固定を選択 > IS の IP アドレスおよびサブネットマスクを設定(この例では[IP アドレス]は 192.168.6.100、[サブネットマスク]は 255.255.255.0) > [OK]ボタンをクリック > IS でネットワーク設定の処理が行われる間に待機メッセージが表示され、その後設定が反映されます。



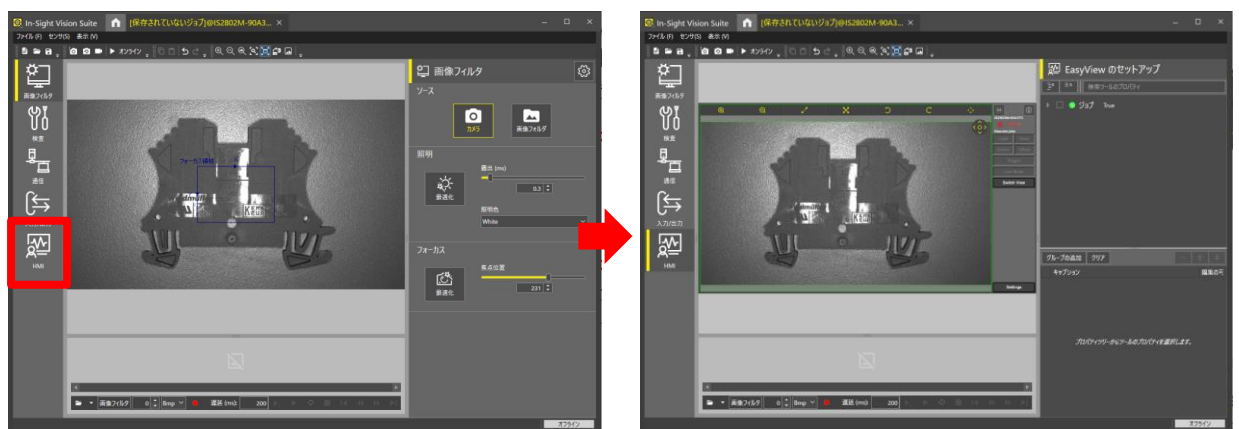
④ 画面中央[EasyBuilder の接続]ボタンをクリック > IS への接続が完了



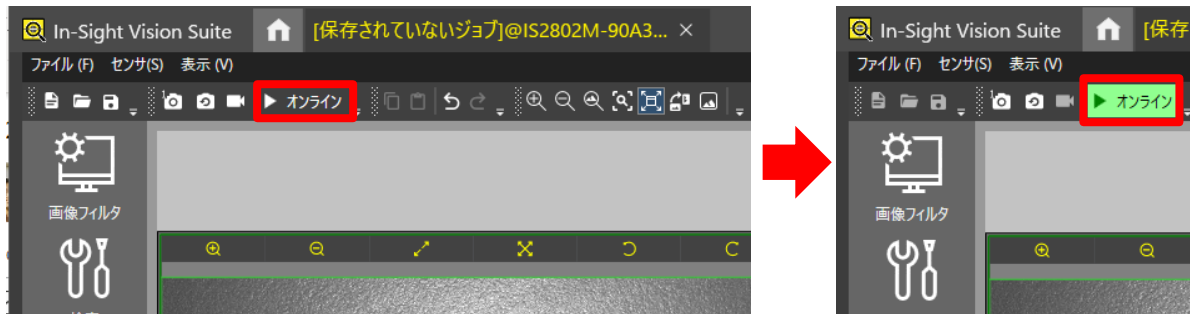
⑤ [照明]、[フォーカス]内の[最適化]ボタンをクリック > [照明]と[フォーカス]がそれぞれ最適化 > [詳細設定]ボタンをクリックするとより細かい設定が行えます。



⑥ [HMI]タブを選択 > この画面で WebHMI の画面設定が行えます。



- ⑦ ツールバー内[オンライン]ボタンをクリック > IS がオンライン状態となる。この時 PLC 等の他のデバイスと通信可能。 > 再度 IS の設定を行う際はツールバー内[オンライン]ボタンをクリックし、オフライン状態にする。



- ⑧ オンライン状態で[In-Sight Vision Suite]ボタンをクリック > ホーム画面に戻り、[HMI を開く]ボタンをクリック > WebHMI が開きます。この画面は同じネットワーク内の他の Web 端末から閲覧できます。ブラウザは Google Chrome version 68 以降をご使用ください。

