

5100/5110/5800/5900 シリーズの IP アドレス変更方法

IP アドレスを変更する箇所は3つあります。以下の順で設定してください。

① ICP-OES 本体の IP アドレスの変更方法

② ICP-OES 制御用 PC の IP アドレスの変更方法

③ ICP Expert ソフトウェアで、ICP-OES 本体の IP アドレスを追加する。

① ICP-OES 本体の IP アドレスの変更方法

 Internet Explorer、または Microsoft Edge を起動してください。アドレスバーに、装置本体の IP ア ドレスを直接入力してください。本手順書では Microsoft Edge を使用しています。初期設定からの変 更であれば、192.168.1.128 を入力して Enter キーを押してください。

| 唱 🖅 🗇 Cのページを表示できません × 🕂 🗸   |  |    | - | ٥ | × |
|---|--|----|---|---|---|
| $\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $\circlearrowright$ $\textcircled{O}$ $\textcircled{O}$ $\textcircled{O}$ $\textcircled{O}$ 192.168.1.128 |  | ☆≡ | h | B |   |
| ttp://192.168.1.128   | 4Pt by   |    |   |   |   |
| ♀ 192.168.1.128   |  |    |   |   |   |
|   | <ul> <li>このページを表示できません<br/>対処方法</li> <li>Web アドレスが正しにことを確認してください:<br/>https://www.msn.com</li> <li>Bing で https://www.msn.com を検索してく<br/>ださい。</li> <li>ページを最新の情報に変新</li> </ul> |    |   |   |   |
| ∉ 192.168.1.128   | 27.60  |    |   |   |   |
| http://192.168.1.128  |  |    |   |   |   |
|   | _  |    |   |   |   |



2. 下記の ICP-OES Web Utility の画面が表示されます。



3. 「Edit Network Configuration」を選択すると IP アドレスが表示されます。



 IP Address を選択し、新しい IP アドレスを入力します。Network mask、Gateway についても同様に入 カしてください。これらはお客様のネットワークご担当者にご確認ください。入力後「Apply」を選択 してください。

| 🔁 🖅 🗖 Network Configuration                                 | × + ~                     |                               |  |
|---|---------------------------|-------------------------------|--|
| $\leftarrow$ $\rightarrow$ $\heartsuit$ $\textcircled{O}$ 1 | 92.168.1.128/network.html |                               |  |
| Agilent Technologies  | Agilent 5100 ICP-OES      | S Web Utility                 |  |
| A Welcome   | Edit Network Co           | onfiguration                  |  |
| Configuration   | Hostname                  | x600                          |  |
| Security  | Description               |                               |  |
|   | Allocation                |                               |  |
|   | IP Address                | 200.23.1.135 ×                |  |
|   | Network Mask              | 255.255.255.0                 |  |
|   | Gateway                   | 0.0.0.0                       |  |
|   |                           | Apply                         |  |
|   |                           | Undo Changes Factory Defaults |  |

5. ユーザー名とパスワードを求めるポップアップが表示されます。下記のユーザー名とパスワードを入 カして「OK」を選択してください。

ユーザー名:admin

| パスワート | • : | Password |  |
|-------|-----|----------|--|
|-------|-----|----------|--|

| Windows セキュリティ  | ×                             |
|---|-------------------------------|
| Microsoft Edge  |                               |
| サーバー 192.168.1.128 がユーザー名とパスワードを要求して<br>サーバーの報告によると、これは Agilent Web Utility からの<br>す。 | います。<br>)要求で /eb Utility      |
| ローザー名<br>パスワード  |                               |
|   | figuration                    |
| OK キャンセル  | x600                          |
| שט  | scription                     |
| A   | Illocation O DHCP             |
|   | Static                        |
| IP  | Address 200.23.1.135          |
| Netwo   | ork Mask 255.255.255.0        |
|   | Gateway 0.0.0.0               |
|   | Apply                         |
|   | Undo Changes Factory Defaults |
|   |                               |

3/7

6. Saving Settings と表示されます。完了しましたら Internet Explorer、または Microsoft Edge の画 面を閉じてください。

② ICP-OES 制御用 PC の IP アドレスの変更方法

お使いの制御用 PC から、「ネットワーク接続」の画面を開きます。オペレーションシステムのバージョンにより方法が異なります。「ネットワーク接続」の画面にたどり着くまでの方法は幾つかありますが、下記に一例をご紹介します。

Windows7の場合

ネットワークアイコンを右クリックし、「プロパティ」を選択します。「ネットワークと共有センタ ー」の画面が開くので、「アダプターの設定の変更」を選択します。



・Windows10の場合

Windows 画面右下のタスクバーにある、インターネットアクセスのアイコンを右クリックし、「ネット ワークとインターネットの設定を開く」を選択します。「設定」の画面が開くので、「状態」を選択 し、「アダプターのオプションを変更する」を選択します。



「ネットワーク接続の画面」が表示されたら、一覧の中から対象のイーサネットを右クリックし、プ ロパティを選択します。一般的にイーサネット名は「ローカルエリア接続」となっています。



2. 「インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)」を選択し、「プロパティ」を選択します。



 IP アドレスを変更します。初期設定からの変更であれば、192.168.1.127 となっています。IP アドレ スに、新しい IP アドレスを入力します。サブネット マスク、デフォルトゲートウェイについても同 様に入力してください。これらはお客様のネットワークご担当者にご確認ください。入力後「OK」を 選択してください。

| インターネット プロトコル パージョン 4 (TCP/IPv4                           | )のプロパティ                                | ×                |
|---|--|------------------|
| 全般  |  |                  |
| ネットワークでこの機能がサポートされている場<br>きます。サポートされていない場合は、ネット5<br>ください。 | 各合は、IP 設定を自動的に取得<br>フーク管理者に適切な IP 設定を開 | することがで<br>問い合わせて |
| ○ IP アドレスを自動的に取得する(O)                                     |  |                  |
| ⑥ 次の IP アドレスを使う(S):                                       |  |                  |
| IP アドレス(I):   | 192 . 168 . 1 . 127                    |                  |
| サブネットマスク(U):  | 255 . 255 . 255 . 0                    |                  |
| デフォルト ゲートウェイ(D):  | (x) (x - 4)                            |                  |
| <ul> <li>DNS サーバーのアドレスを自動的に取り</li> </ul>                  | 号する(B)                                 | -                |
| ② 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):                                 |  |                  |
| 優先 DNS サーバー(P):   | (a) (a) (a)                            |                  |
| 代替 DNS サーバー(A):   | · · ·                                  | ]                |
| □ 終了時に設定を検証する(L)  | [年紀]                                   | 设定(V)            |
|   | ОК                                     | キャンセル            |

③ ICP Expert ソフトウェアで、ICP-OES 本体の IP アドレスを追加する。

ICP Expert を起動し、「装置」の画面を開きます。左上の「接続」を選択し、「x600. Local」を選択します。

または「新規接続」を選択し、『① ICP-OES 本体の IP アドレスの変更方法』で設定した新しい IP アドレスを入力します。

下の図のように ICP-OES の絵がくっきり表示されれば通信ができています。ICP-OES と正しく通信できていない場合は、絵が半透明で表示されます。

| ICP Expert                 |   | 1.415 - 47                                      |                                   |                  |                                       |   |                                     |                                    | - # X   |
|----------------------------|---|---|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| CP-OES Instrument Software | 2 読成() () オー<br>() () () () () () () () () () () () () (                | ・トサンプラ<br>マー                                    |                                   | 4                |                                       |   | -                                   | - 🗆 X                              | <ul> <li>↓ ↓ ↓ ↓</li> </ul>                                       |
|                            | - sil<br>192.168.1.128<br>新規接続<br>✓ 自動接続<br>テスト                         | -   | phrinkinger<br>19 Granger         |                  |                                       | プラズマ<br>プラズマ<br>ネプライザー<br>メークアップ<br>補助ガス                            | 반가ト<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00 | 実測<br>1.06<br>0.05<br>0.04<br>0.04 |   |
| ✓ x600.local               | ダッシュポード<br>点火<br>● ブラズマ<br>● 光学系<br>ポンプ<br>カメラ<br>冷却水システム               |   |                                   |                  | <b>@</b>                              | - パージ<br>ポリクロメーター<br>起動<br>スナウト<br>コーン<br>- RF -<br>RF / (7) - (kW) |                                     | 0<br>0<br>0                        |   |
| 192.168.1.128<br>新規接続      | ブラズマトーチドア<br>トーチローダー<br>ブレ光学系<br>ガスモジュール<br>RF<br>エレクトロニクス<br>スイッチングパルプ | モデル:  | Agilent 5100/5110 VDV ICP-(       | DES              | A A A A A A A A A A A A A A A A A A A | ・光学系<br>ビームセレクター位置<br>観測位置(高さ)<br>シャッター<br>ベルチェ(*C)<br>ボリクロメーター(*C) |                                     | アキシャル<br>8<br>39.3<br>35.0         |   |
| ✓ 自動接続                     | <ul> <li>アルゴン</li> <li>IsoMist</li> <li>x600.local に接続しま</li> </ul>     | シリアル番号:<br>ソフトウェアパージョン:<br>ファームウェアパージョン:<br>ました | MY18090003<br>7.4.0.10280<br>3562 | <del>サ</del> -ビフ | © <del>'/-3</del>                     | ポンプ速度 (rpm):<br>IsoMist<br>電源オン                                     | 0                                   | 0                                  | ~   |
|                            |   |   |                                   | *                | Agilent Technologies                  |   |                                     |                                    | 林康25-07。 やらへ  |
| 日 〇 ここに入力して検索              | 4 0   | 숙 🚥 📜   | <u>k</u>                          |                  |                                       |   |                                     |                                    | 来西ステージス: オンライン<br>成 <sup>4</sup> へ 型 (4)) A 12:56<br>2018/05/23 局 |

以上で、完了です。