

# S5004 USB ドライバーインストール手順 (Windows 10)

---

## 目次

1. Windows 10 (32bit) の場合 .....	1
1-1. USB ドライバーのインストール .....	1
1-2. USB 仮想 COM ポートのインストール .....	4
1-3. インストールの確認 .....	7
2. Windows 10 (64bit) の場合 .....	9
2-1. 「ドライバー署名の強制」 .....	9

# 1. Windows 10 (32bit) の場合

## 1-1. USB ドライバーのインストール

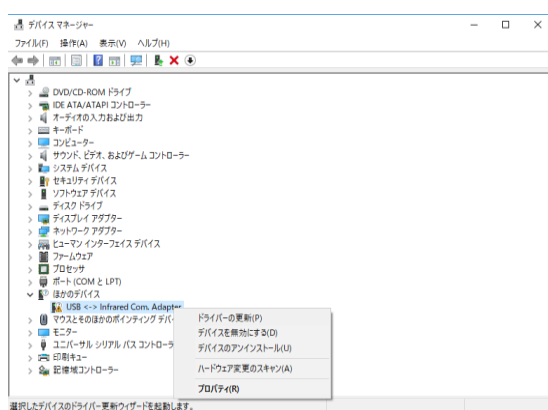
お使いの PC 環境によってはインストールできない場合があります。その場合は「2. Windows 10 (64bit) の場合」に従ってインストールを行ってください。

① S5004 をパソコンに接続します。

「スタート」ボタンを右クリックします。選択メニューから「デバイスマネージャー」をクリックし「デバイスマネージャー」を起動します。

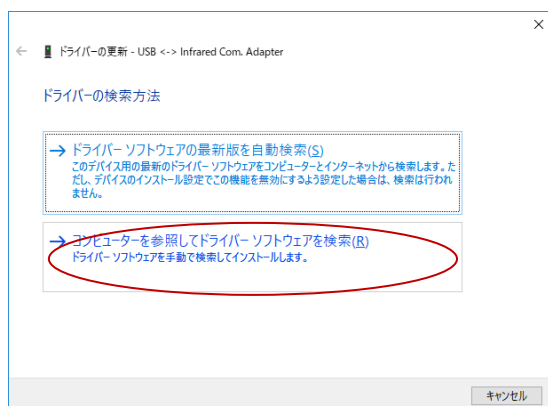


② 「デバイスマネージャー」画面が表示されます。



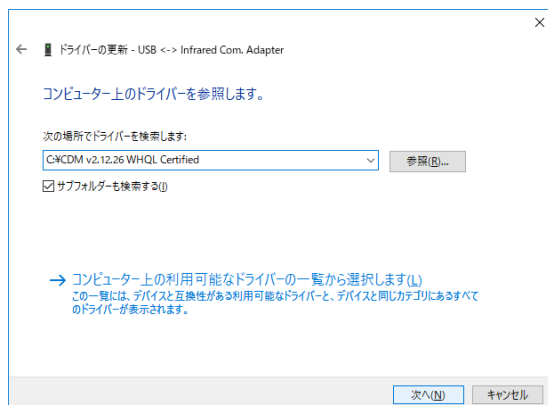
「デバイスマネージャー」の「ほかのデバイス」から「USB <-> Infrared Com. Adapter」を右クリックし選択メニューから「ドライバーの更新」をクリックします。

③ 「ドライバーの検索方法」画面が表示されます。



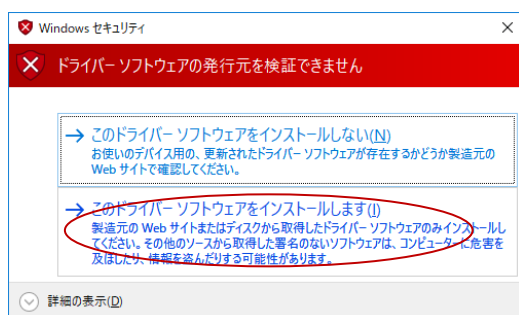
「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索」を指定し、次へ進みます。

④ 「コンピューター上のドライバーを参照します。」画面が表示されます。



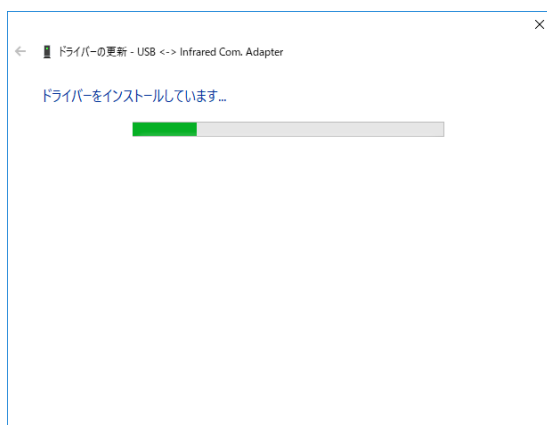
「次の場所でドライバーを検索します」にドライバーのあるフォルダを指定し、次へ進みます。

⑤ 「Windows セキュリティ」画面が表示されます。



「このドライバーソフトウェアをインストールします」を指定し、次へ進みます。

⑥ 「ドライバーをインストールしています」画面が表示されます。



⑦ 「ドライバーが正常に更新されました」画面が表示されます。



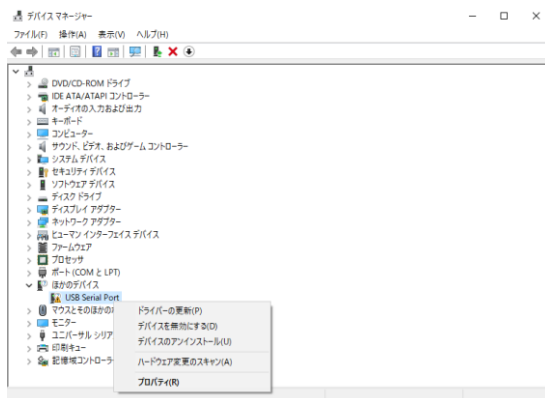
インストールの完了です。「閉じる」をクリックしてください。  
引き続き、「USB 仮想 COM ポート」のインストールを行います。

## 1-2. USB 仮想 COM ポートのインストール

- ① 「スタート」 ボタンを右クリックします。選択メニューから「デバイスマネージャー」をクリックし「デバイスマネージャー」を起動します。

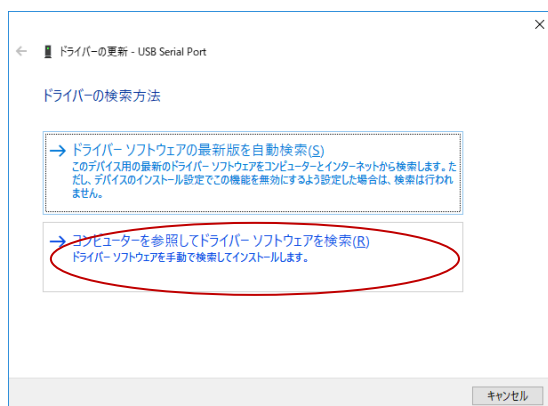


- ② 「デバイスマネージャー」画面が表示されます。



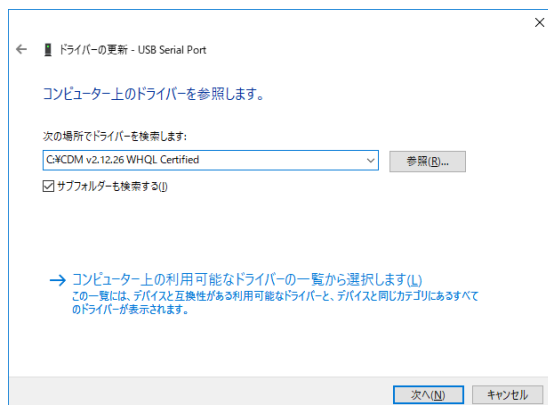
- 「デバイスマネージャー」の「ほかのデバイス」から「USB Serial Port」を右クリックし選択メニューから「ドライバーの更新」をクリックします。

③ 「ドライバーの検索方法」画面が表示されます。



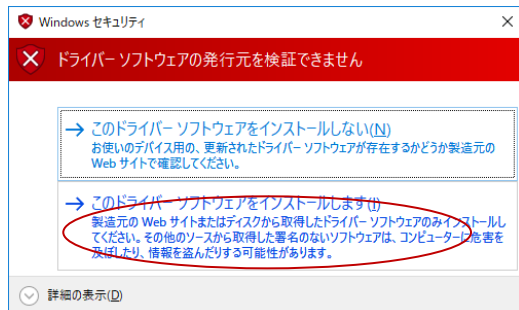
「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索」を指定し、次へ進みます。

④ 「コンピューター上のドライバーを参照します。」画面が表示されます。



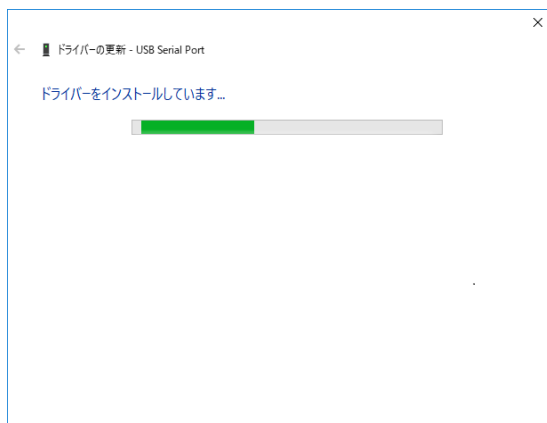
「次の場所でドライバーを検索します」にドライバーのあるフォルダを指定し、次へ進みます。

⑤ 「Windows セキュリティ」画面が表示されます。

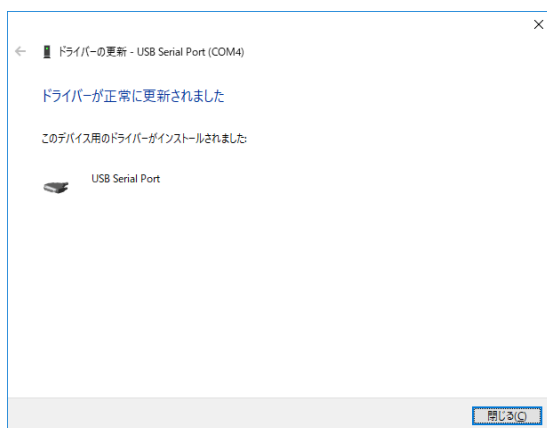


「このドライバーソフトウェアをインストールします」を指定し、次へ進みます。

⑥ 「ドライバーをインストールしています」画面が表示されます。



⑦ 「ドライバーが正常に更新されました」画面が表示されます。



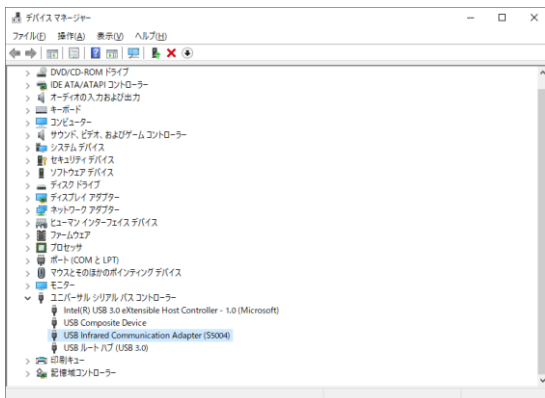
インストールの完了です。「閉じる」をクリックしてください。

### 1-3. インストールの確認

- ① 「スタート」 ボタンを右クリックします。選択メニューから「デバイスマネージャー」をクリックし「デバイスマネージャー」を起動します。



- ② 「デバイスマネージャー」画面が表示されます。

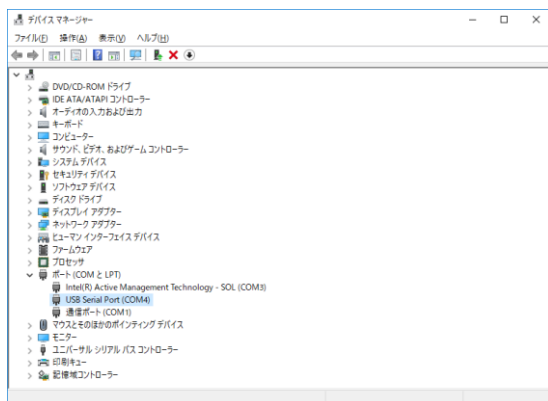


「ユニバーサルシリアルバスコントローラー」の項目に「**USB Infrared Communication Adapter (S5004)**」が表示されていることを確認してください。



### ③ USB 仮想 COM ポート ドライバー

同様に、「ポート (COM と LPT)」の項目に「**USB Serial Port (COMx)**」が表示されていることを確認してください。(※COMの番号はお使いのパソコンにより異なります。)



この画面の場合、通信ポートはCOM4になります。

※USB Serial Port (COMx) 行が複数ある場合があります。どれが S5004 のものかわからない場合は、「ポート (COM と LPT)」の各行を右クリックし、プロパティを選択して[全般]タブの「場所」欄に S5004 の名前が表示されているものが S5004 のシリアルポート (COM 番号) となります。

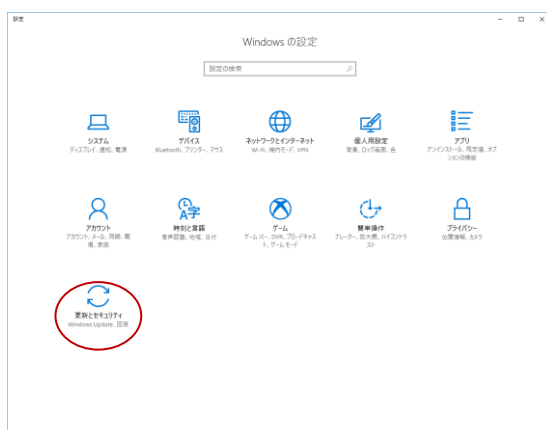
## 2. Windows 10 (64bit) の場合

Windows10 (64bit)は、セキュリティ強化によりデジタル署名されていないドライバーは通常の処理でインストールできません。以下の手順で「ドライバー署名の強制」を一時的に無効にしてからドライバーのインストールを行ってください。

「ドライバー署名の強制」の無効化後のインストール手順は、「1. Windows10 (32bit)」と同じになります。

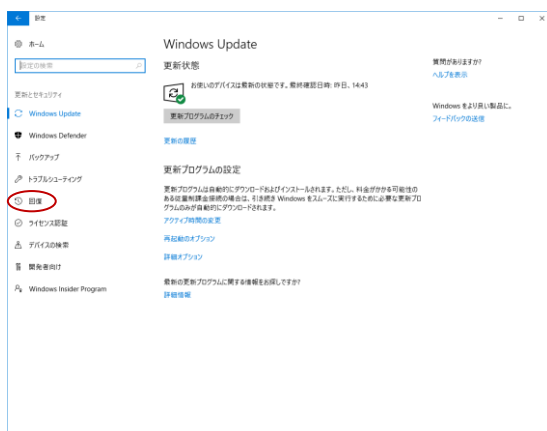
### 2-1. 「ドライバー署名の強制」

- ① スタートメニューから「設定」を選択します。
- ② 「設定」画面が表示されます。



「更新とセキュリティ」を選択します。

- ③ 「更新とセキュリティ」画面が表示されます。



「回復」を選択します。

④ 「PCの起動をカスタマイズする」の「今すぐ再起動する」を選択します。



⑤ 再起動後、「オプションの選択」が表示されますので「トラブルシューティング」を選択します。

⑥ 「トラブルシューティング」画面で「詳細オプション」を選択します。

⑦ 「詳細オプション」画面で「スタートアップ設定」を選択します。

⑧ 「スタートアップ設定」画面右下の「再起動」を選択して再起動を実行します。

⑨ 再起動後、「スタートアップ設定」画面が表示されますので「F7」キーを押して「ドライバー署名の強制を無効にする」を選択します。

⑩ Windows10 が起動したら管理者権限でログインし「1. Windows10 (32bit)」の手順でインストールを行ってください。