



# Web温度計設定マニュアル 準備編(機器設定)

SerialManagerのダウンロード

# 各種設定について その1

## 【準備編】

- SerialManagerのダウンロード/SE5302 LANコンバーターの設定/ネットワークカメラの設定

## 【グラフやムービー作成編】

- 簡単ウィザードでグラフを作る/簡単ウィザードでムービーを作る/アルバムを作る

## 【応用編】

- グラフとムービーをリンクして作る

## 【公開編】

- おやさいひろばに公開する/ホームページに公開する

# 各種設定について その2

## 【こんなときには】

- 経路変更や中継機を入れる場合/SE5302のリセット/固定IPだけのネットワークの場合/お知らせ・アラートを設定するには/測定機器の追加編集/日誌の作成

## 【事例別設定編】

- 植物の生長スピードコントロールに利用(積算グラフ)/ボイラーの自動運転チェックに利用(お知らせメール)/全センサー監視盤作成(データWeb公開)/昨日の最高・最低気温のホームページ表示に利用(データWeb公開)/ホームページ上での計算式に利用(データWeb公開)/過去のロットとの比較(目標値比較)

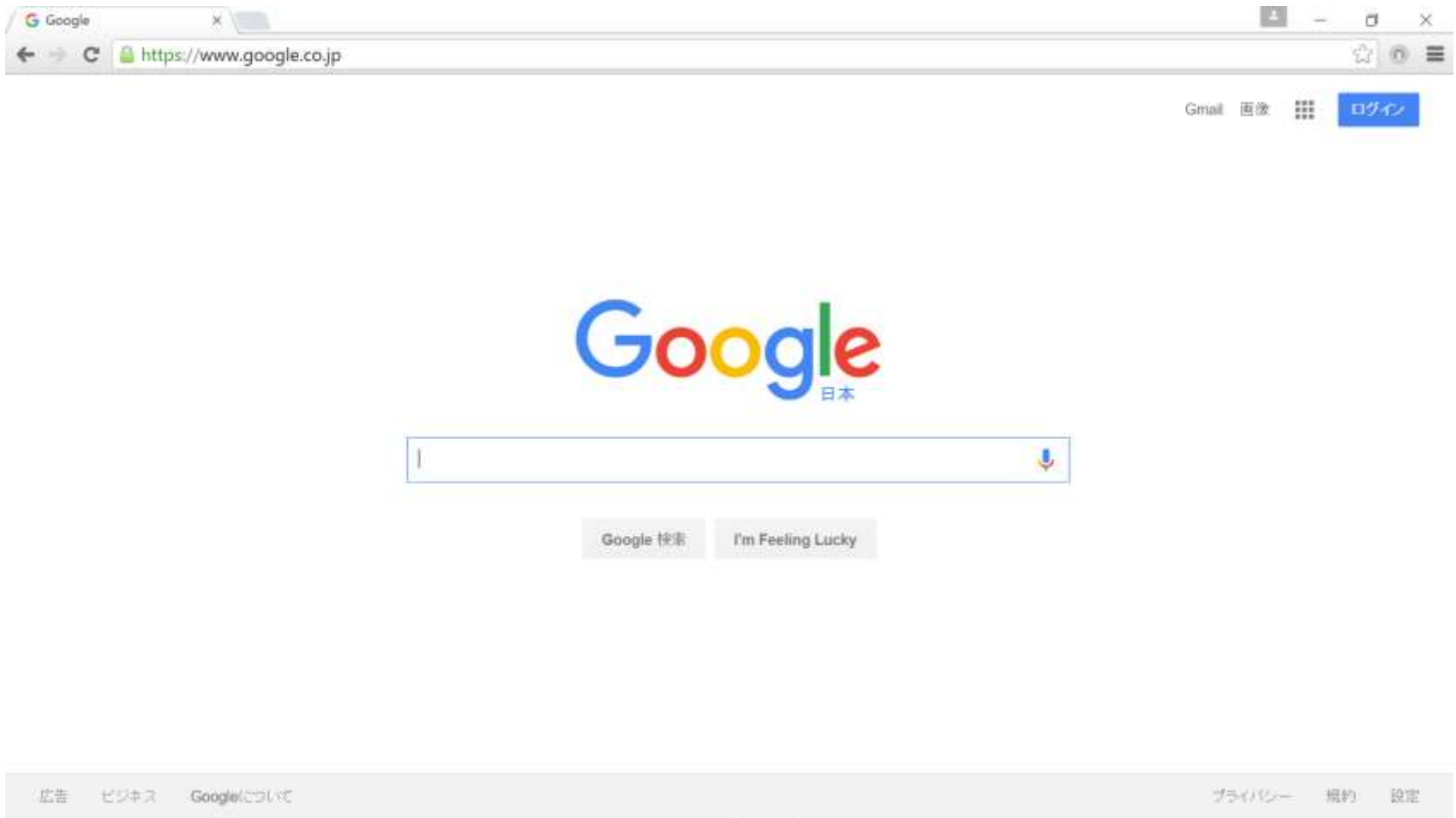
## 【準備編】 SerialManagerのダウンロード

- SerialManagerはLANコンバーターのIPアドレスをLAN上で探すソフトです。
- LANコンバーターを設定するときにだけ利用して、その後はほとんど必要ありません。
- インターネット上からダウンロードした後、パソコンにインストールします。

# おおまかな流れ

1. SerialManagerをダウンロードできるWebサイトにアクセス
2. ダウンロード後圧縮ファイルを解凍
3. パソコンへのインストール
4. SE5302などのLANコンバーターを設定  
※4番目以降は【準備編】(SE5302 LANコンバーターの設定)を参照

# ブラウザを立ち上げます



Google Chromeで動作検証しています

# アイエコムにアクセスします



ホームページは検索結果の一番上に表示されます

# SerialManagerをダウンロード



ホームページ右側にあるダウンロードの欄から"SerialManager"をクリック



# ダウンロードが進行中

インターネットでつながる多機能測定機器

アイエコム

TEL 03-5749-3012 〒142-0043 東京都品川区二丁目1-6-2

トップページ OVASAI.com 製品一覧 醸造向け商品 温泉向け商品 Q&A お問い合わせ お客様の声

アイエコム  
ホームページに連動表示ができる  
測定機器の専門店

トップページ

当社はセンサを用いた測定機器の特許を取得しております。

特許第5710687号

アイエコムは温度計測であらゆる現場のプロを応援します

- ・ 酒造り、伝統の技を支えるIT - 醸造りにおいて最も大切な作業です。2日2晩続く麹づくりの中で絶え間ない温度管理を実現し、いい麹づくりをサポートいたします。発売以来、多くの酒蔵様にご愛用いただいている人気と実績のある商品です。→ 麹づくりにお勧めの商品
- ・ スマートアグリを支えるIT - 施設園芸において、優れた温度管理が商品質の作物を作り出します。温室から離れた場所にいても、24時間絶え間ない温度管理ができます。→ スマートアグリにお勧め商品
- ・ 名湯の安らぎを支えるIT - 冬の気温低下に左右されやすい露天風呂。どんな気象下でも、何時でもお客様にご満足いただける温泉の温度管理を強力にサポートいたします。→ 温泉温度管理のお勧め商品
- ・ お客様に安心を届け、観光地を支えるIT - 都市と温度差のある避暑地や冬のスキー場へ行く観光客は現地

検索

ダウンロード

LANコンピュータ管理ソフト  
[SerialManager](#)

マニュアル  
旧版 資料/基本説明書

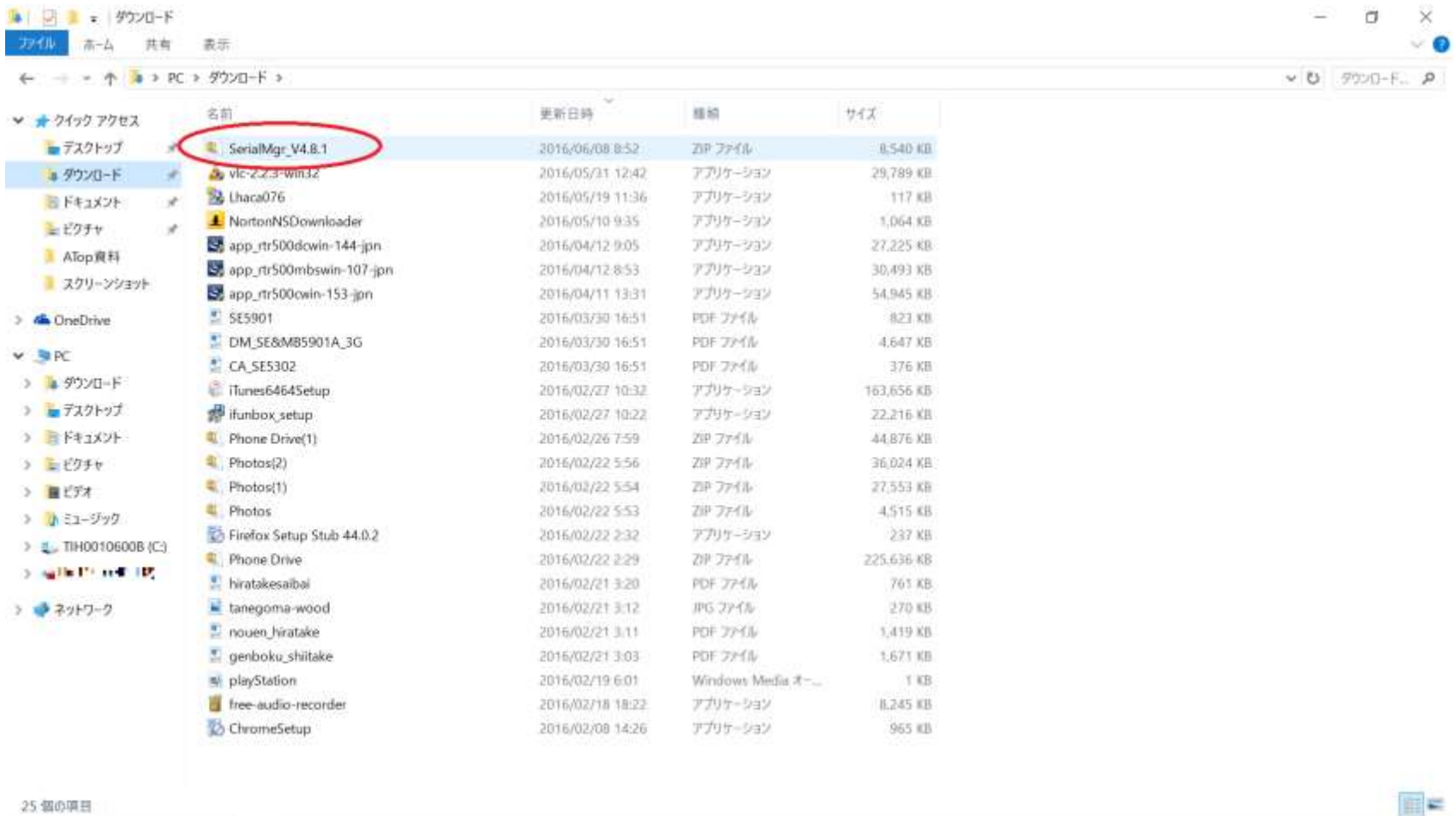
商品一覧

製品一覧  
資料室

SerialMgr\_V4.8.1 (1).zip  
2.4/8.3 MB、残り 12 秒

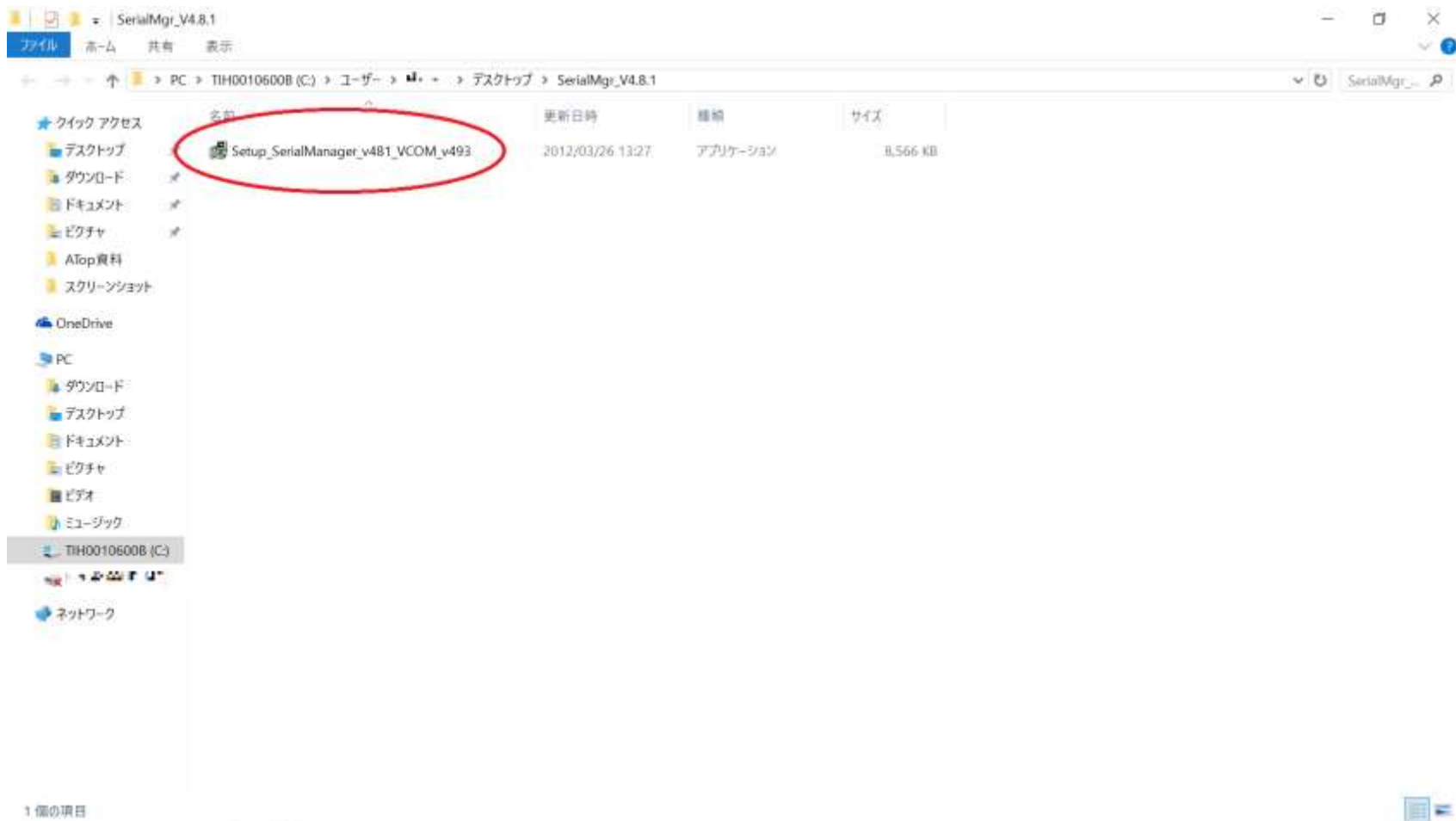
すべてのダウンロードを表示

# ZIPファイルを解凍

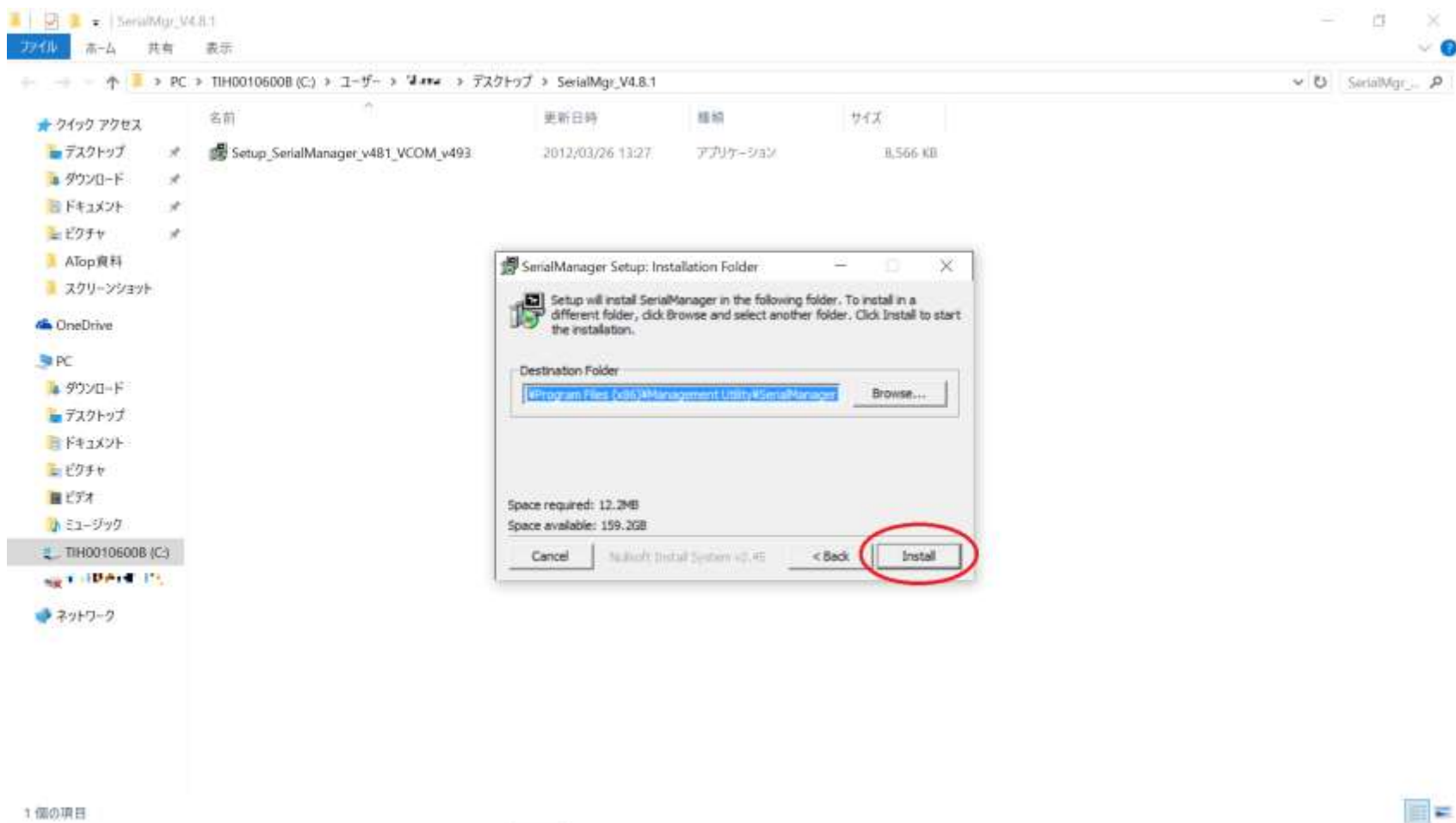


Chlomeでダウンロードしたファイル名をダブルクリック

# ZIPファイルを解凍

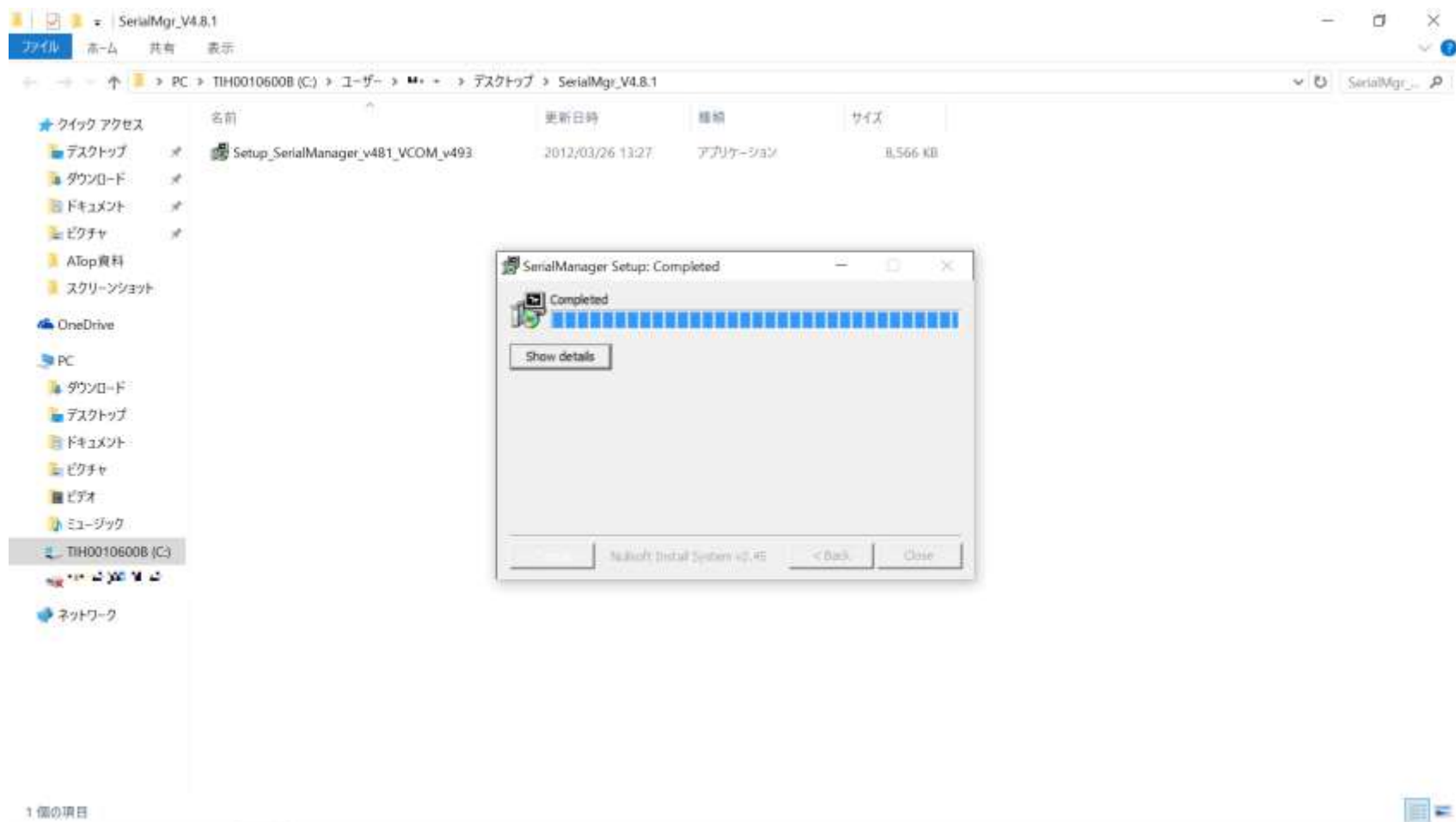


# ダブルクリックでインストール開始

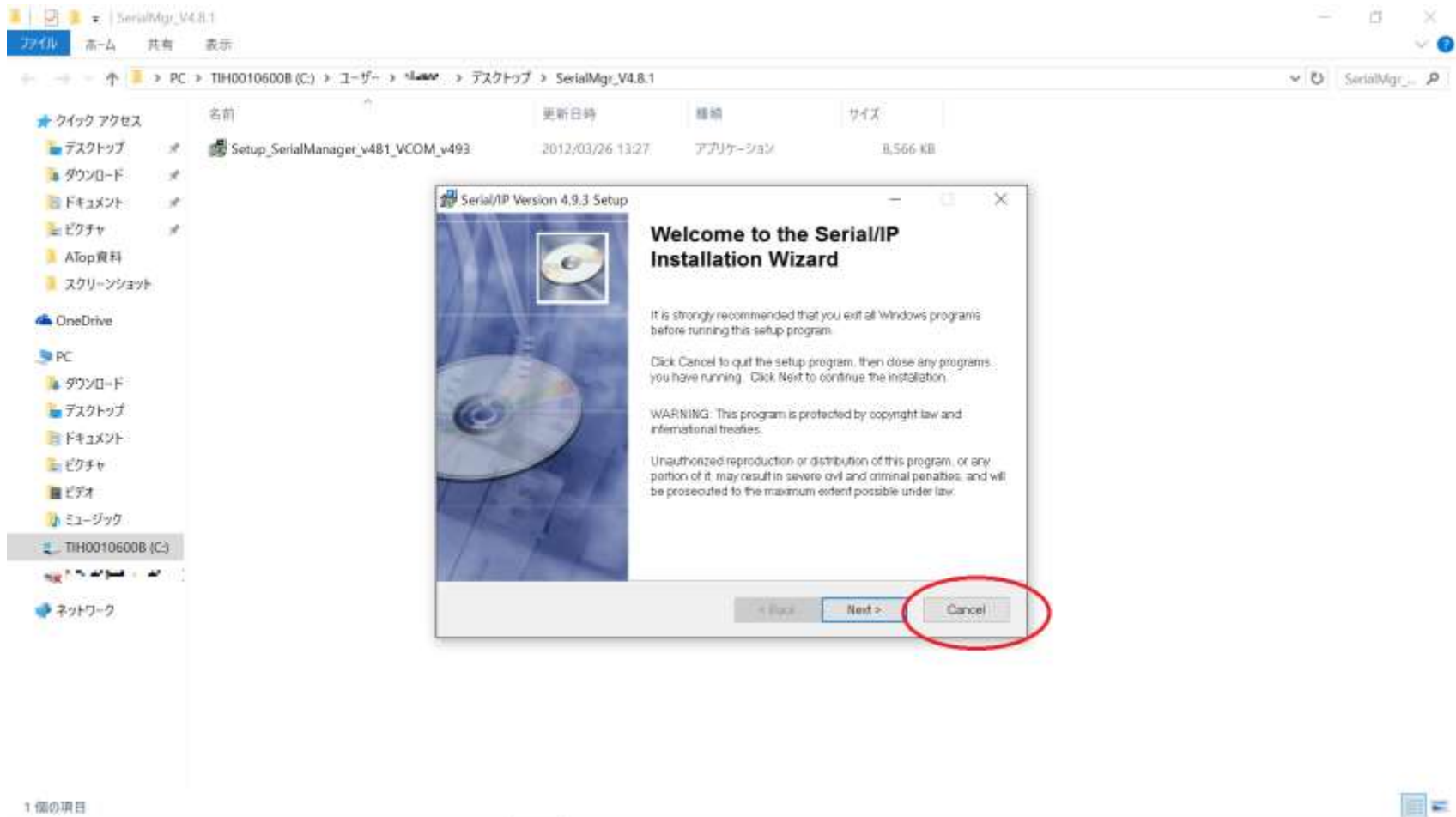


解凍先を確認の上、Installボタンをクリック

# インストールが進行中

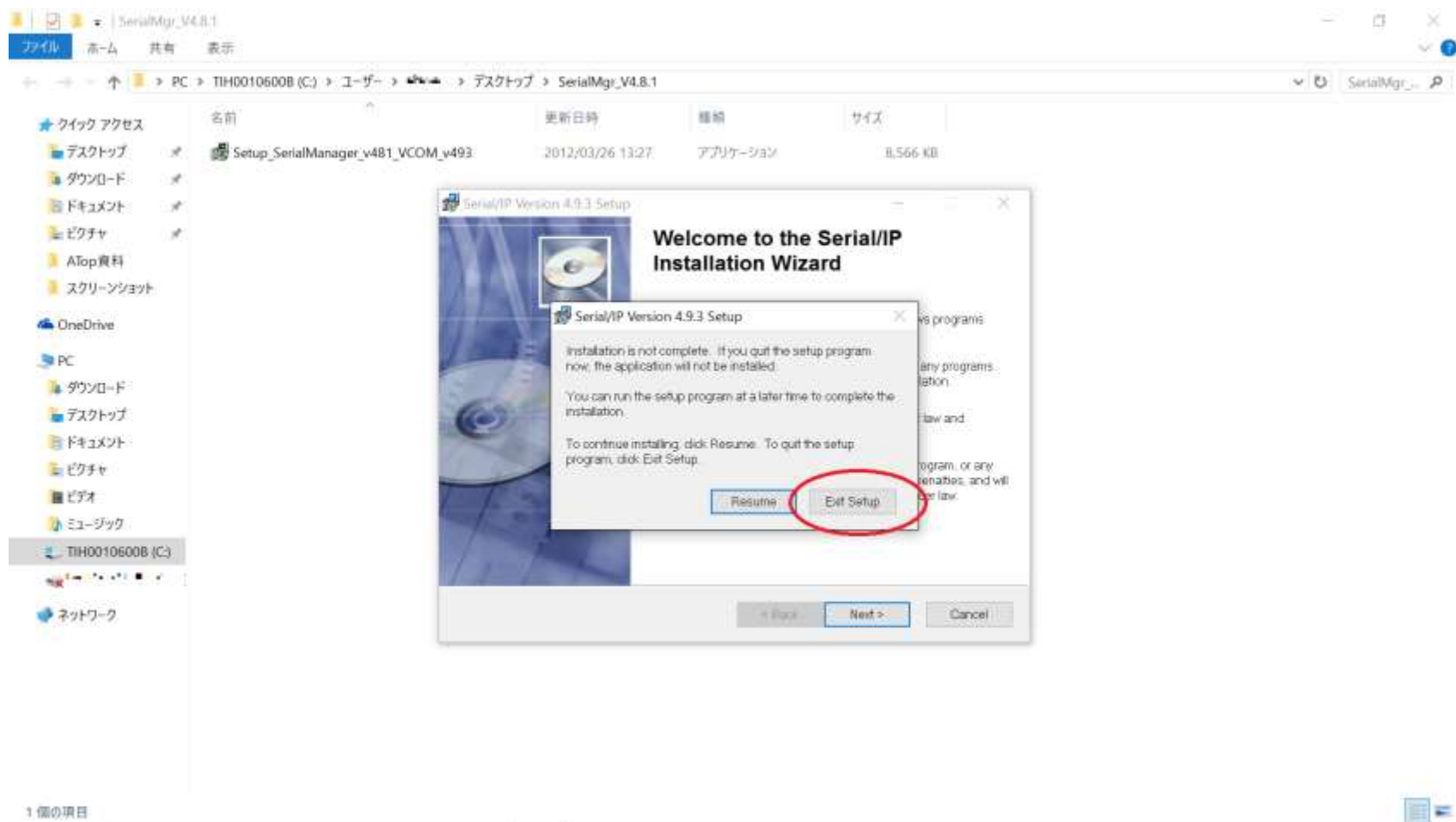


# インストールウィザード表示

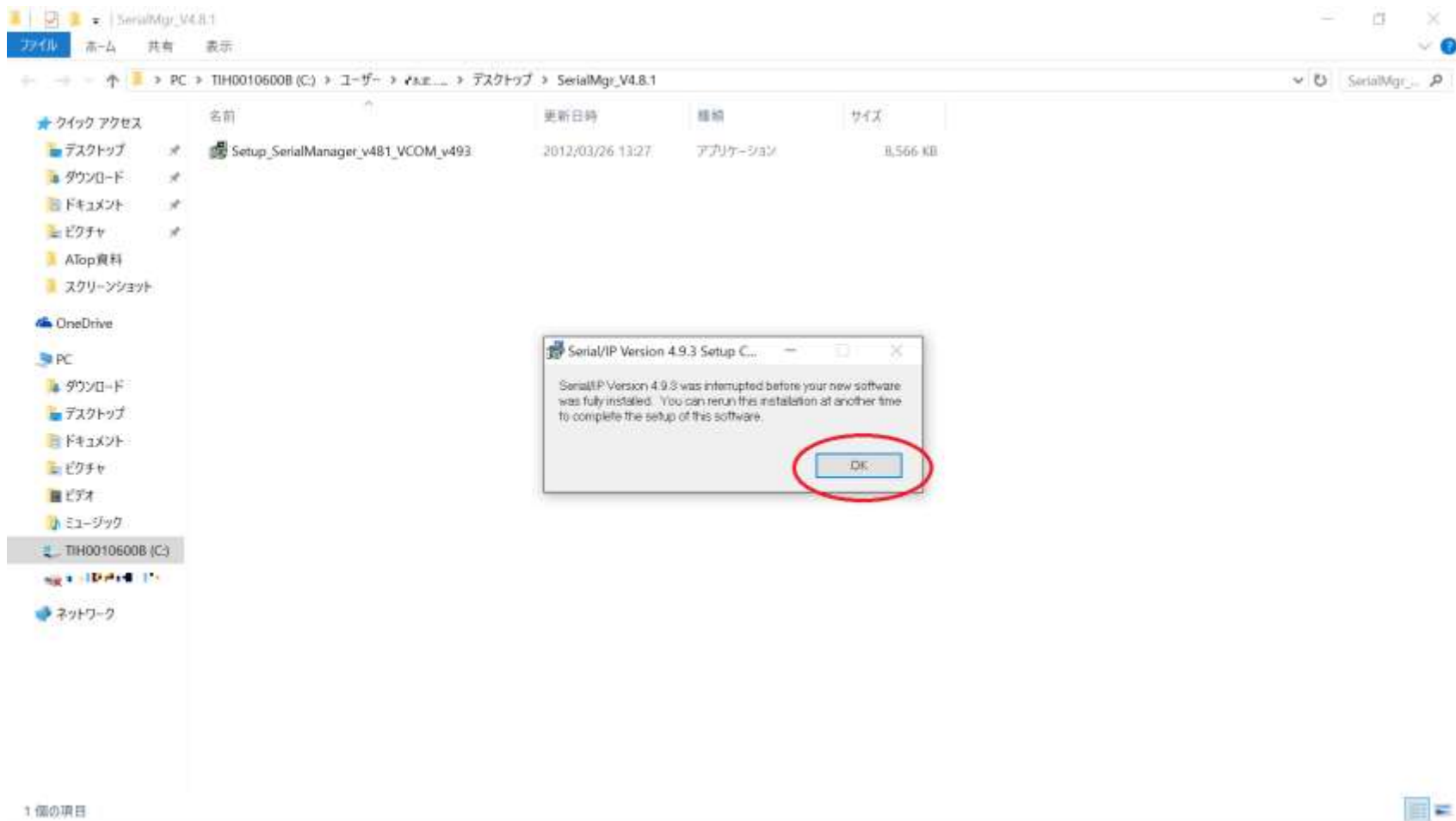


\* ここでCancelボタンをクリック

# Exit Setupボタンをクリック



# インストール成功



OKボタンをクリック

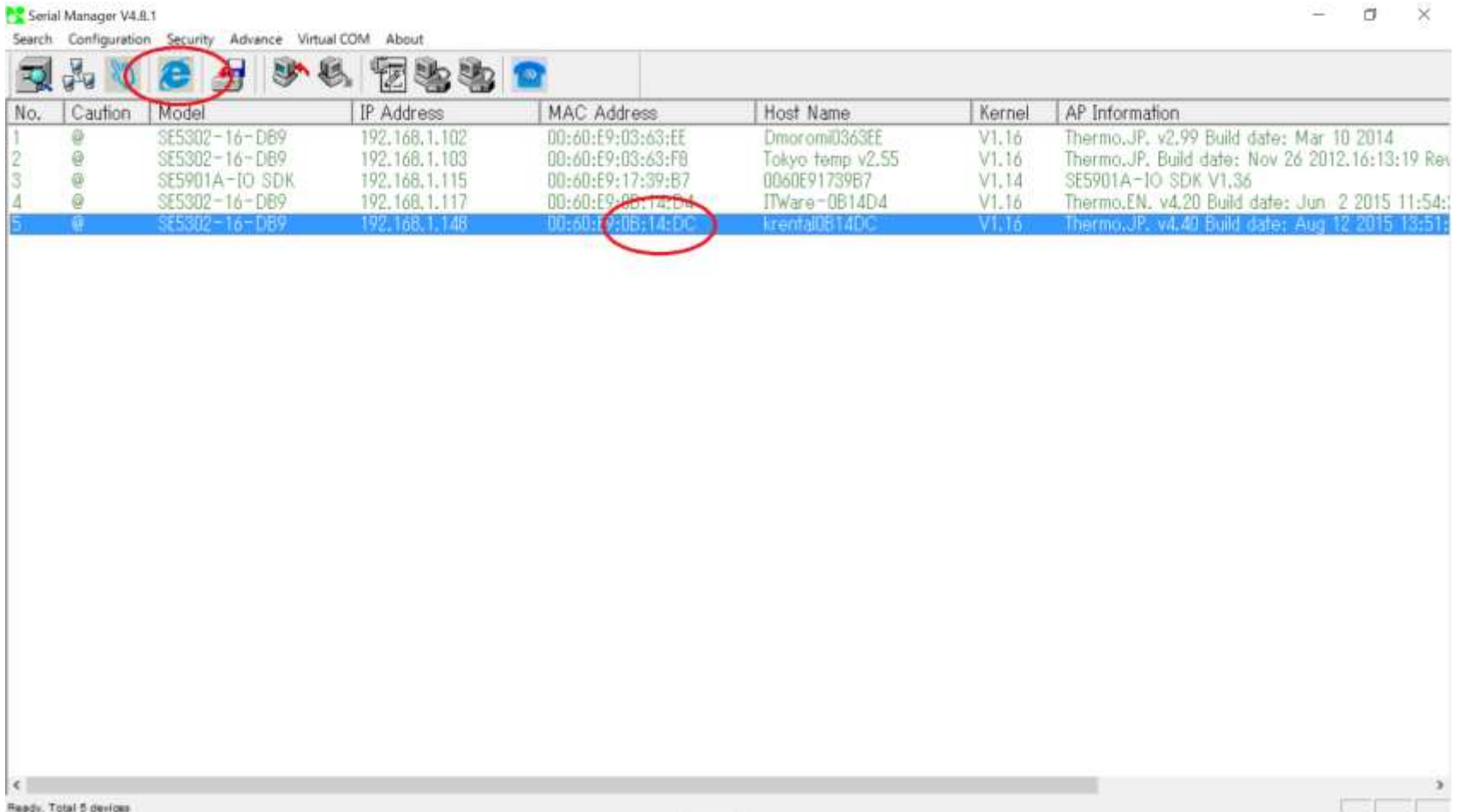


# Serial Managerを起動



LANに接続してあるSE5302など、LANコンバーターのIPアドレスを検索するツールです。

# MAC Address 下6桁がMACid



Serial Manager V4.9.1

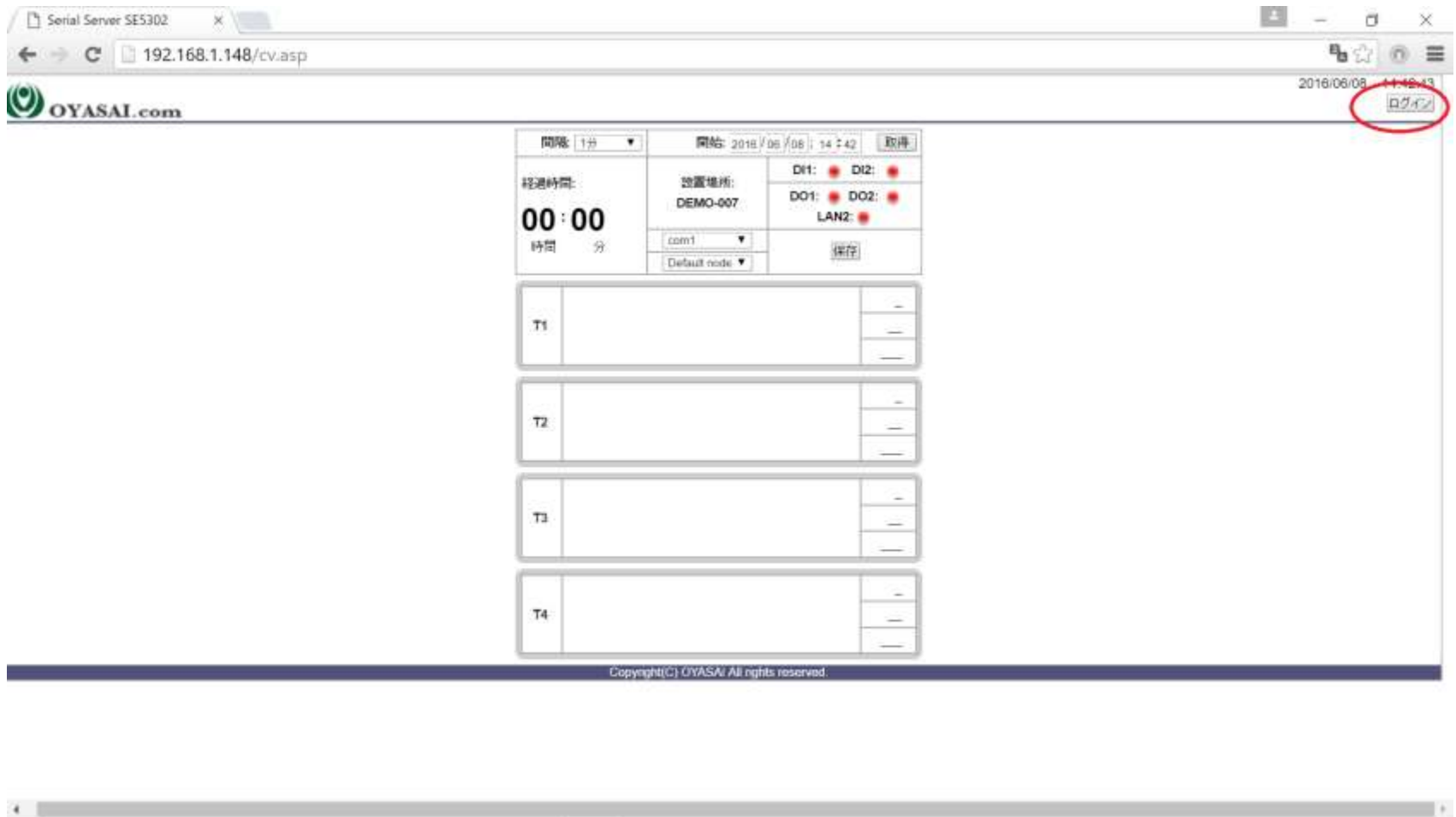
Search Configuration Security Advance Virtual COM About

No.	Caution	Model	IP Address	MAC Address	Host Name	Kernel	AP Information
1	@	SE5302-16-DB9	192.168.1.102	00:60:E9:03:63:EE	Dmorom0363EE	V1.16	Thermo.,JP. v2.99 Build date: Mar 10 2014
2	@	SE5302-16-DB9	192.168.1.103	00:60:E9:03:63:F8	Tokyo temp v2.55	V1.16	Thermo.,JP. Build date: Nov 26 2012.16:13:19 Rev
3	@	SE5901A-IO SDK	192.168.1.115	00:60:E9:17:39:B7	0060E91739B7	V1.14	SE5901A-IO SDK V1.36
4	@	SE5302-16-DB9	192.168.1.117	00:60:E9:08:14:D4	ITWare-0B14D4	V1.16	Thermo.EN. v4.20 Build date: Jun 2 2015 11:54:
5	@	SE5302-16-DB9	192.168.1.148	00:60:E9:0B:14:DC	krental0B14DC	V1.16	Thermo.,JP. v4.40 Build date: Aug 12 2015 13:51:

Ready. Total 5 devices

MACidはOYASAIへ測定機器登録するとき必要です。MAC Addressの下6桁(:は省く)を利用。右クリックで選択後、Eボタンをクリックすると、ブラウザが立ち上がります。

# LANコンバーター管理画面へ



右上のログインボタンをクリック

# ログインボタン(続き)

Serial Server SE5302

192.168.1.148/cv.asp

OYASAI.com

2016/06/08 15:12:15

認証が必要

http://192.168.1.148 にはユーザー名とパスワードが必要です。  
このサイトへの接続はプライベート接続ではありません。

ユーザー名: user

パスワード:

ログイン キャンセル

T2

T3

T4

Copyright(C) OYASAI All rights reserved

ログインボタンをクリックすると、設定変更用の管理画面へ。  
ユーザー名はuser パスワードは空欄のままOKをクリック。

# SMTPページへ



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.148/index.asp". The page header includes the OYASAI.com logo and a "トップページ" (Top Page) link. The left sidebar contains a menu with the following items: 設定情報 (Settings Information), 接続機器 (Connected Device), 初期値 (Initial Value), ネットワーク設定 (Network Settings), SMTP (highlighted with a red circle), 時刻設定 (Time Setting), セキュリティ (Security), and メンテナンス (Maintenance). The main content area is titled "設定情報" (Settings Information) and "LANコンバーターの設定情報 より詳しく" (LAN Converter Settings Information in more detail). It contains a table with the following data:

製品名	SE5302
IPアドレス	192.168.1.148
MACアドレス	00:60:E9:0B:14:DC
デバイス名	two ports serial server
設置場所	DEMO-007
時刻 (YYYY/MM/DD)	2016/06/08 15:12:27
ATOP Firmware Version	SE5302-16-DB9 Ver 1.15.1
AP Ver.	Thermo.JP, v4.40 Build date: Aug 12 2015 13:51:19
接続状態	<input checked="" type="radio"/> RS COM1 <input checked="" type="radio"/> RS COM2 <input checked="" type="radio"/> Internet
モード	<input type="radio"/> Monitoring <input checked="" type="radio"/> Trigger-monitoring <input type="radio"/> Trigger driven
送信方式	<input checked="" type="radio"/> http post <input type="radio"/> SMTP <input type="radio"/> 無効
JSON	<input type="radio"/> Realtime <input type="radio"/> Monitoring <input checked="" type="radio"/> 無効

At the bottom of the table, there is a "保存" (Save) button.

左上のSMTPをクリック

# SMTP認証はプロバイダ資料で

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '192.168.1.148/index4.asp'. The page title is 'SMTP設定' (SMTP Settings). The OYASAI.com logo is visible in the top left corner. A sidebar on the left contains a menu with items: '設定情報', '接続機器', 'しきい値', 'ネットワーク設定', 'SMTP', '時刻設定', 'セキュリティ', and 'メンテナンス'. The main content area is titled 'SMTP設定' and includes a sub-header 'SMTP' and a link 'SMTP設定 より詳しく'. Below this, there are several form fields: 'SMTPサーバー', 'ポート' (set to 25), '送信元アドレス', '認証' (set to なし), 'Pop before SMTP認証' (set to 有効), 'ID', 'パスワード', 'SMTP認証' (set to 有効), 'ID', 'パスワード', 'アラートメール送信先', 'メールアドレス', and '本文'. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'テスト' and '保存', with the '保存' button circled in red. The footer of the page reads 'Copyright(C) OYASAI All rights reserved'.

まずSMTP設定ページで、データ送信のための設定を行います。  
設定項目についてはプロバイダのメール設定用資料を参照してください。

# 保存すると常に再起動



# 設定機器ページへ

設定情報

192.168.1.148/index.asp

OYASAI.com

トップページ

設定情報

LANコンバーターの設定情報 より詳しく

製品名	SE5302
IPアドレス	192.168.1.148
MACアドレス	00:60:E9:0B:14:DC
デバイス名	two ports serial server
設置場所	DEMO-007
時刻 (YYYY/MM/DD)	2016/06/08 16:59:43
ATOP Firmware Version	SE5302-16-DB9 Ver 1.15.1
AP Ver.	Thermo.JP, v4.40 Build date: Aug 12 2015 13:51:19
接続状態	<input checked="" type="radio"/> RS COM1 <input checked="" type="radio"/> RS COM2 <input checked="" type="radio"/> Internet
モード	<input type="radio"/> Monitoring <input checked="" type="radio"/> Trigger-monitoring <input type="radio"/> Trigger driven
送信方式	<input checked="" type="radio"/> http post <input type="radio"/> SMTP <input type="radio"/> 無効
JSON	<input type="radio"/> Realtime <input type="radio"/> Monitoring <input checked="" type="radio"/> 無効

保存

左上の接続機器をクリック



# COM1接続機器で 温度計 304/309を選択

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.148/index2.asp". The page header includes the OYASAI.com logo and a "トップページ" (Top Page) link. A left sidebar contains a menu with items: 設定情報, 接続機器, しきい値, ネットワーク設定, SMTP, 時刻設定, セキュリティ, and メンテナンス. The main content area is titled "接続機器 モニタリングモード" and includes a note: "「設置場所」は7文字以内". Below this, there is a table with two columns: a label column and a value column. The "COM1 センサタイプ" row shows a dropdown menu with "Disabled" selected, and a red circle highlights the dropdown arrow. The "COM2 センサタイプ" row shows "温度計 304/309" selected. Other rows include "LAN2" (with a list of sensors and a "Port" field), "RS" (with a list of terminals), "インターネット" (with a list of terminals), and "設置場所" (with a list of sensors).

Label	Value
COM1 センサタイプ	Disabled
COM2 センサタイプ	温度計 304/309
LAN2	温度計 311 温度計 TM907A 酸度濃度計 DO-5510 Port <input type="text"/> [+][-]
RS	1 terminal for Lutron UPGB-02 2 terminals for Lutron UPGB-02
インターネット	3 terminals for Lutron UPGB-02 4 terminals for Lutron UPGB-02
設置場所	RTR-50 ワイヤレスセンサ RTR-500 ワイヤレスセンサ RF Linkセンサ Heat Index WBGT Meter センサ

Copyright(C) OYASAI All rights reserved

# データ表示の時間設定

接続機器

192.168.1.148/index2.asp

OYASAI.com

接続機器 モニタリングモード

「設置場所」は7文字以内

COM1 センサタイプ	温度計 304/309
COM2 センサタイプ	Disabled
LAN2	Every 3sec Disabled IP Port [+][-]
RS	5分ごと
インターネット	5分ごと
設置場所	

保存

Copyright(C) OYASAI All rights reserved

データ表示時間は変更することが出来ます

# 設定場所の設定

接続機器

192.168.1.148/index2.asp

OYASAI.com

設定情報  
接続機器  
しきい値  
ネットワーク設定  
SMTP  
時刻設定  
セキュリティ  
メンテナンス

接続機器 モニタリングモード  
「設置場所」は7文字以内

COM1 センサタイプ	温度計 304/309
COM2 センサタイプ	Disabled
LAN2	Every 3sec Disabled IP Port [+][-]
RS	5分ごと
インターネット	5分ごと
設置場所	寝室

保存

Copyright(C) OYASAI All rights reserved

お客様の設定場所をご記入してください

# 保存して再起動へ

接続機器

192.168.1.148/index2.asp

OYASAI.com

トップページ

設定情報  
接続機器  
しきい値  
ネットワーク設定  
SMTP  
時刻設定  
セキュリティ  
メンテナンス

接続機器 モニタリングモード  
「設置場所」は7文字以内

COM1 センサタイプ	温度計 304/309
COM2 センサタイプ	Disabled
LAN2	Every 3sec Disabled IP Port [+][-]
RS	5分ごと
インターネット	5分ごと
設置場所	寝室

保存

Copyright(C) OYASAI All rights reserved

# 再起動中



正常に更新されました。

自動的に再起動します。しばらくしてからページを更新してください。[ここ](#)をクリック。

---

# 緑ランプになれば接続成功



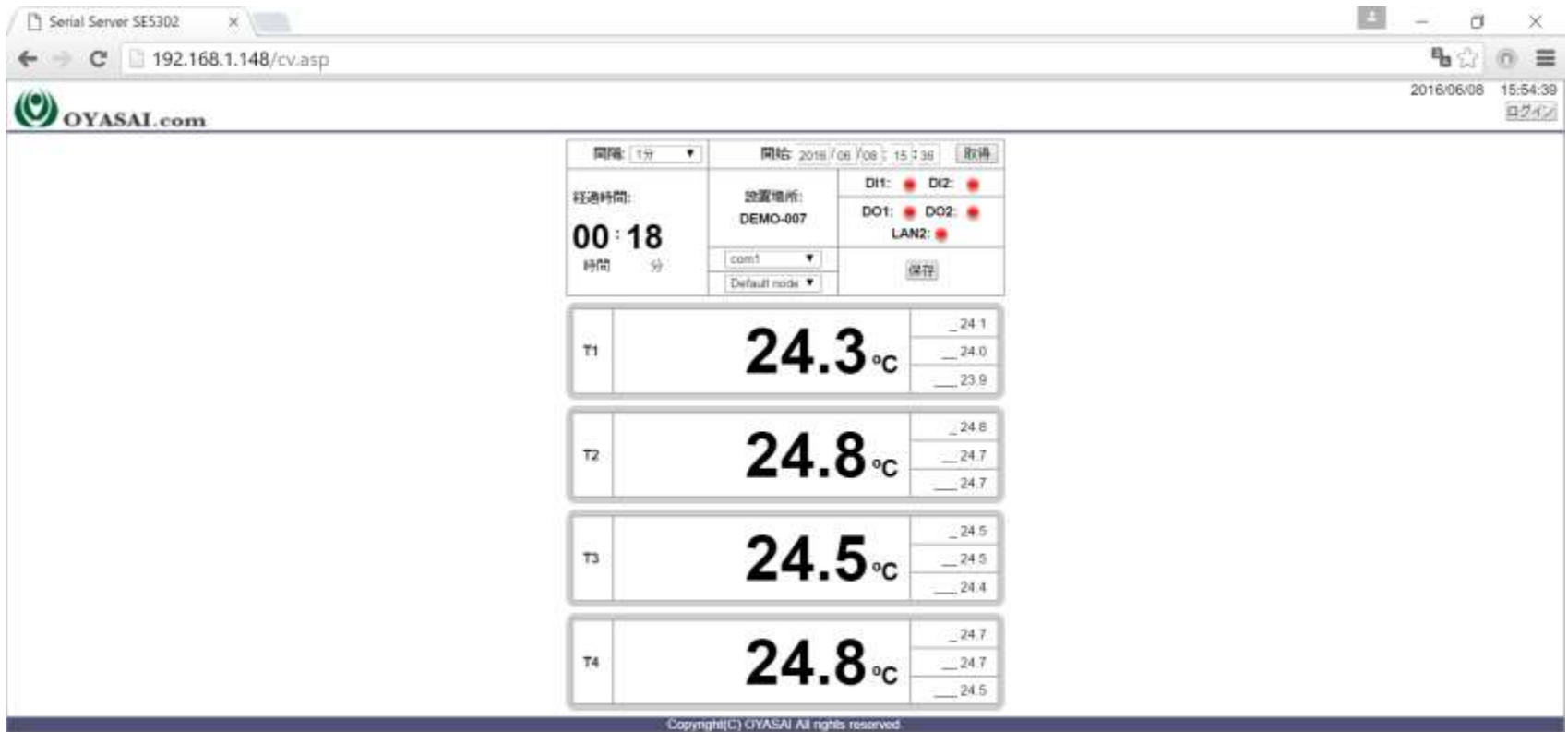
設定情報ページ(バージョンにより表示が異なります)  
緑ランプにならない場合はリロードボタンを押してください。

# 正常に登録完了



登録が完了したら、トップページをクリック

# データの表示



5分後にデータ表示の場合の例