

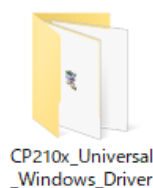
## 「Arduino（ESP32）」の計測方法

(株) 東海理化 (1/3)  
ELデバイス部

### 【1】 CP210x U S B - U A R T ブリッジ V C P ドライバーのインストール

1.1 PCは「Administrator」権限にてログインしてください。

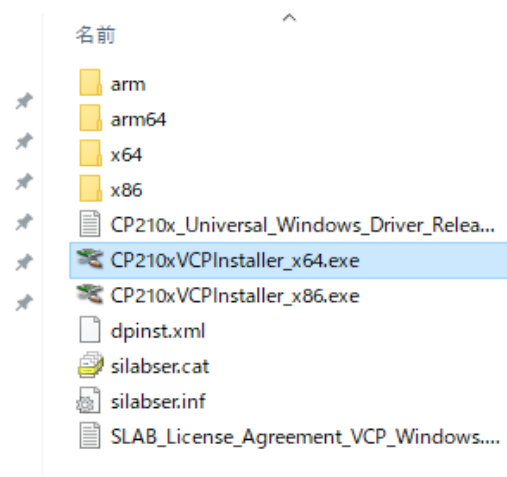
1.2



←開きます。

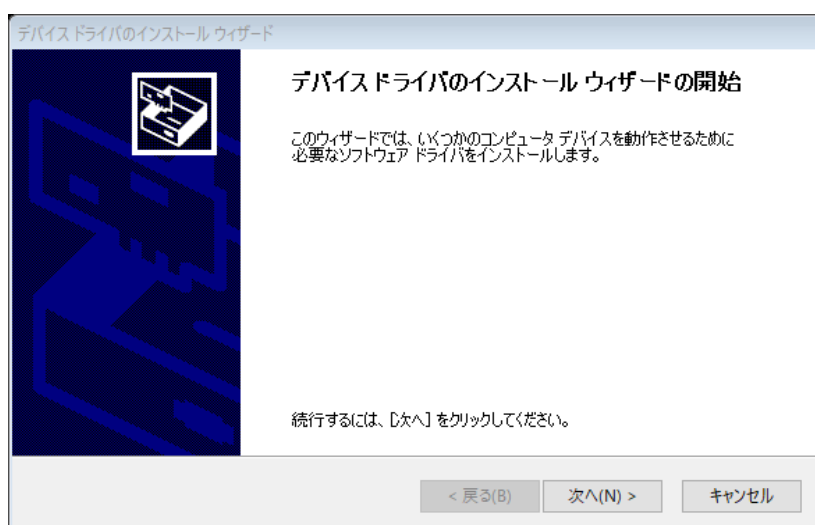
関係者外秘  
Protected

1.3



←「CP210xVCPInstaller\_x64.exe」を開きます。

1.4



←「次へ」をクリック  
インストールが開始されます。

## 【2】 COMポート番号の確認

2.1 「ESP32-DevKit-C」 とPCをUSBケーブルで接続します。

2.2 デバイスマネージャの起動



← 「ウィンドウズ」 マークの横の検索にて「デバイスマネージャ」と入力します。

関係者外秘  
Protected

(株) 東海理化  
ELデバイス部

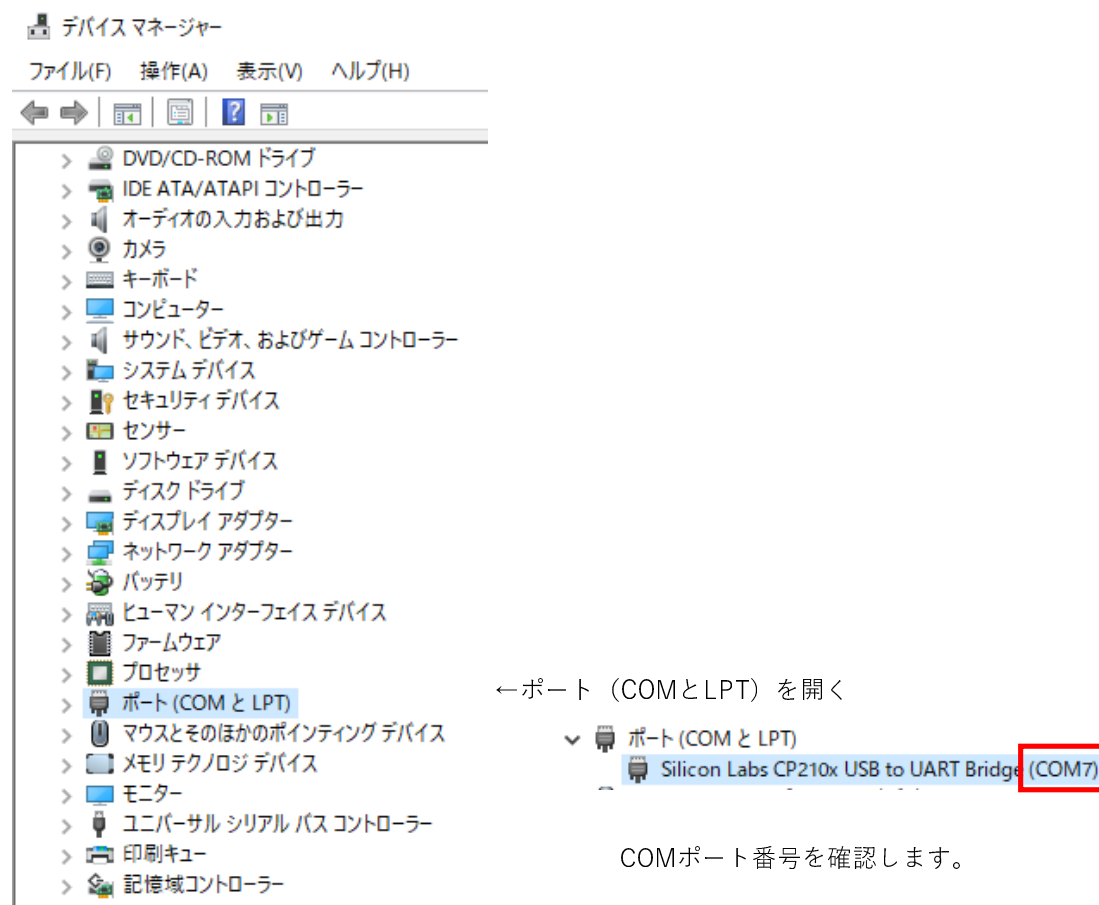
(2/3)

↓ 「デバイスマネージャ」 を起動します。

2.3



2.4 ポートの確認



← ポート（COMとLPT）を開く

COMポート番号を確認します。

【3】 EXCELでのMRセンサの計測方法

3.1 「Analog\_measure\_Ver1.xlsm」を開きます。

関係者外秘  
Protected

Port	7
------	---

←先ほど確認したCOMポート番号を入力します。

3.2 計測を実行します。

Graph start	No graph start	STOP
----------------	-------------------	------

クリックにて計測が開始します。（Graph start もしくは No graph start をクリック）

- ・ Graph startをクリックするとチャートにグラフが表示されます
- ・ No graph startをクリックするとグラフは表示されません。

**measuring!!** が表示されると、計測が開始されています。

Graph start	No graph start	STOP
----------------	-------------------	------

クリックにて計測が終了します。