

## データパッド値を用いてリアルタイムでグラフを作成する方法

2つの方法があります。

### 【Plot view – LabChart v8 以降】

①データパッドの左上のアイコン  の右側をクリックします。

②グラフに表示したい値が追加されるカラムを選択します。

	V	V	
1	-0.7106	-0.0003	0:00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

③選択した範囲上で右クリックし、「Creat Plot」を選択します。

④作成したいグラフの種類を選択して、OK をクリックします。



⑤右側の欄で、グラフの詳細設定を行います。

ドキュメント1: プロットビュー - Plot\*

データがデータパッドに追加されたらプロットが表示されます

**General Properties**

Display

- Show title
- Include new data
- Show graticule

Graticule color:  

- Show legend

X Axis

Data source: Row Numbers

Label: Row Numbers

Units:

Y Axis

Label: シリーズ 1

Units:

**シリーズ 1**

Name: シリーズ 1

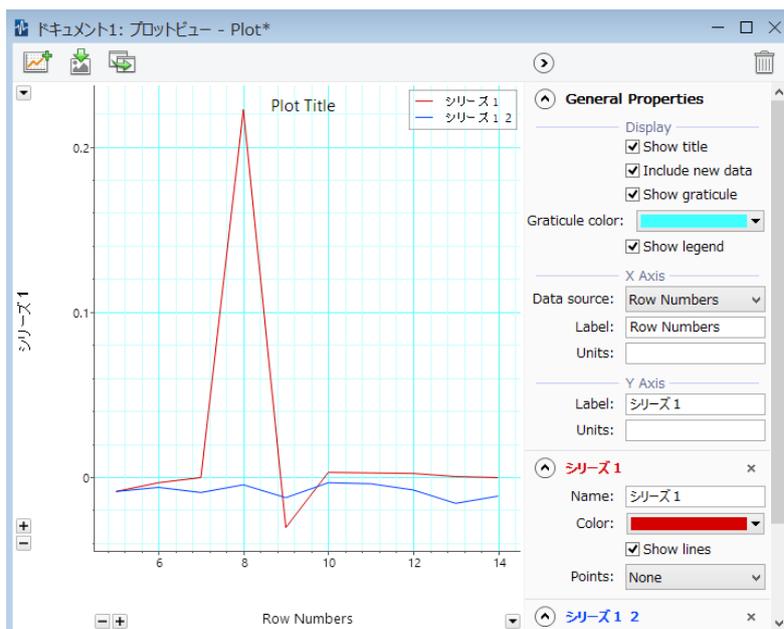
Color:  

- Show lines

Points: None

**シリーズ 1 2**

⑥記録を開始します。測定中にデータパッドに値が追加されれば、リアルタイムで、グラフが追加されます。



### 【Excel上でグラフを作成する場合】

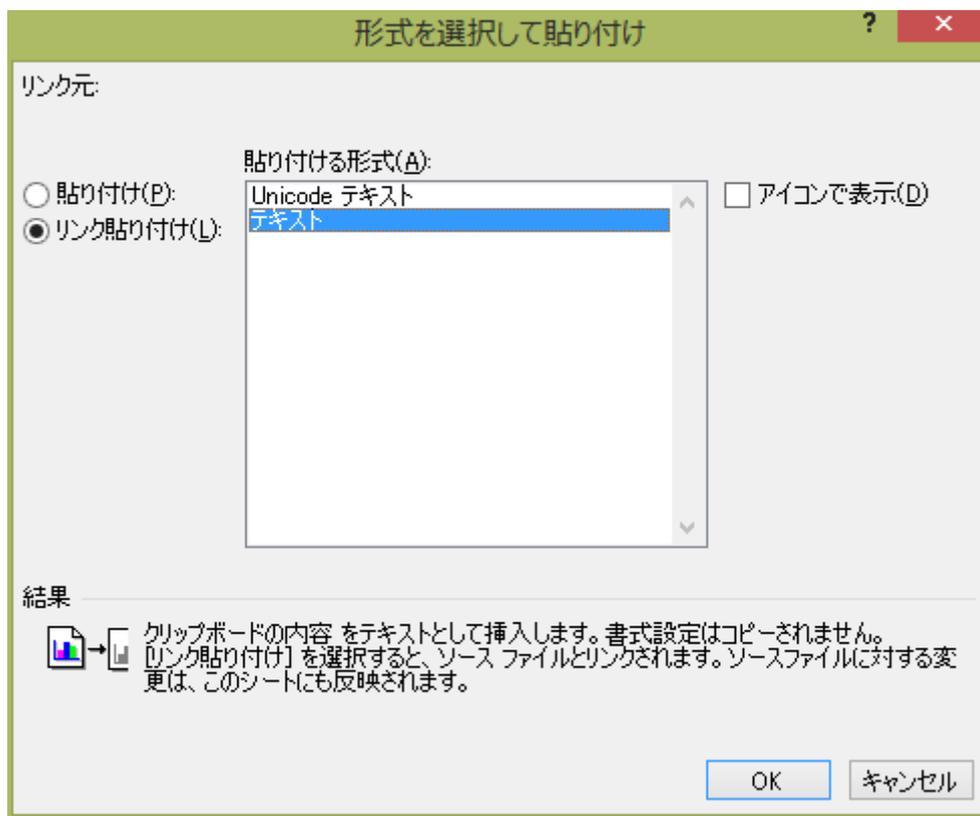
- ①データパッドの左上のアイコン の右側をクリックします。
- ②グラフに表示したい値が追加されるカラムを選択します。

	V	V	
1	-0.7106	-0.0003	0:0
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

- ③編集>データパッドビューをコピー を選択します。
- ④Excelを開き、グラフにデータ元となるカラムの位置を選択します。

	A	B	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

- ⑤ 「形式を選択して貼り付け」で「リンク貼り付け」します。



- ⑥ Excel 上でグラフ作成の設定を行います。

⑦記録を開始します。測定中にデータパッドに値が追加されれば、リアルタイムで、Excel にもデータ値が追加され、Excel 上でグラフ表示されます。