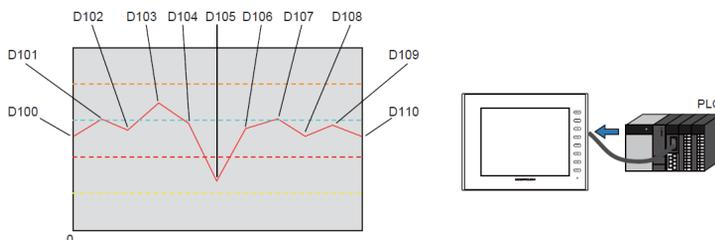


## トレンドグラフ (リアルタイム) の動作まとめ

### トレンドグラフ (リアルタイム) とは

連続したデバイスの値を折れ線グラフで表示する機能です



#### ビット制御

制御用ビットのOFF→ONのタイミングでグラフを表示/更新



マクロで  
ビットON/OFF

ラダーで  
ビットON/OFF

グラフの更新回数を管理したり、更新タイミングを制御したりできる！



# OR

#### 常時更新

グラフの更新はモニタッチにお任せ。マクロやラダーは不要です！

デバイス制御なしで、モニタッチが**自動でグラフを更新**！（常時表示）



モニタッチの処理  
サイクルに合わせて更新

表示したいポイント数だけ指定すれば、**いつでも最新の値**でグラフが描かれる！

ビット操作は  
必要なし！

連続するデバイスの値をシンプルにグラフ表示したい時、**より簡単に実現**できるようになったね！



表示方法による動作の違い



常時表示



グラフ設定

表示ポイント数 20 / 1920  常時表示

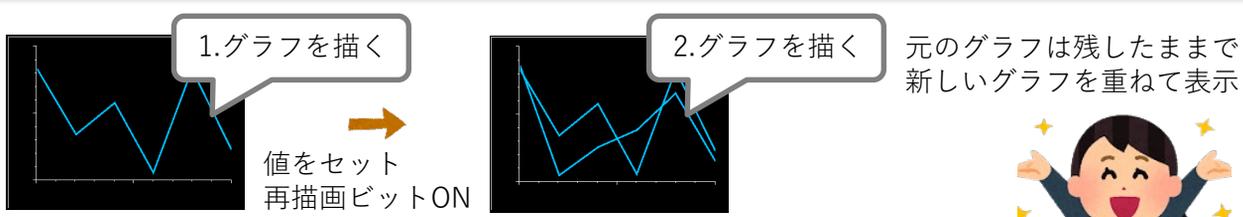
制御デバイス

「常時表示」にチェックを入れておく！

こんな時にピッタリ！

- 設定デバイスの値が常に変わる
- いつも最新のデータだけ表示

制御デバイス 再描画ビット



制御デバイス： [デバイスマップ](#)

15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00
		0	0	0											

1. 横軸ポイント数

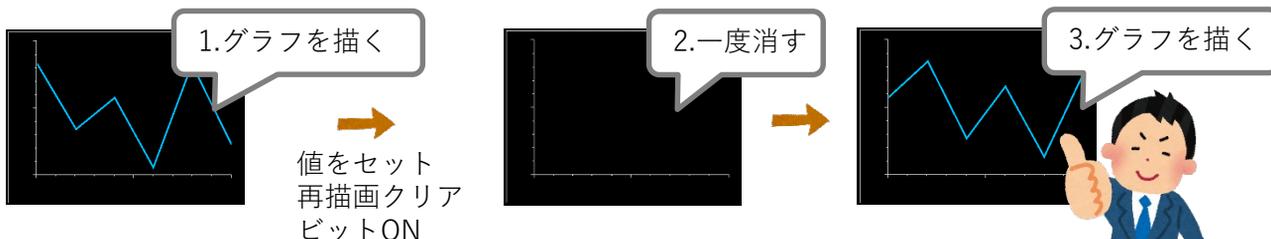
2. 再描画 (0→1)

3. 再描画クリア (0→1)

こんな時にピッタリ！

- 任意のタイミングでグラフを更新したい
- 前回のグラフを残して差を確認したい
- 目安値と実測値を確認したい

制御デバイス 再描画クリアビット



制御デバイス： [デバイスマップ](#)

15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00
		0	0	0											

1. 横軸ポイント数

2. 再描画 (0→1)

3. 再描画クリア (0→1)

こんな時にピッタリ！

- 任意のタイミングでグラフを更新したい
- データ更新回数など、全て管理したい
- 最新のデータだけ表示したい

【発行元】

発紘電機株式会社  
モニタタッチコールセンター

TEL : 0120-128-220  
E-Mail : gijyutsu1@hakko-elec.co.jp  
URL : www.hakko-elec.co.jp

その他のMONITOUCH EXPRESSはこちら

