

シミュレーションを実行する毎に、新しいプ ロットと古いプロットが表示されるが、古い プロットを削除するにはどうすればよいか?

バージョン	5.4~8.1
制品	すべての製品
リリース済み	2016年8月16日

概要

回路図に固定プローブを配置すると、シミュレーションを実行するたびにそのプローブの新しいグ ラフ曲線が作成されます。デフォルトの動作では、結果がどのように変化したかを確認できるよう に、同じプローブで古いプロットも表示されます。場合によっては、古いプロットを常に削除したい 場合があります。この記事では、その方法について説明します。

Persistence(持続性)の設定

新しい曲線がプロットされるときに保持される曲線の数を制御する設定は、Persistenceと呼ばれま す。持続性の設定により、すべてのプローブがデフォルトでその持続性を使用するようにグローバ ルに設定することも、個々のプローブだけに設定することもできます。

グローバルで持続性を設定

1. メニューの File | Options | General... を選択します。

2. Graph / Probe / Data Analysis タブをクリックします。

- 3. 下の図に示すように、Default persistence を調整します。
 - 値0は、すべての曲線が保持されることを意味します。
 - 値1は、最新のカーブのみが表示され、以前のカーブは削除されることを意味します。
 - 値2は、最新の2つのカーブが保持され、古いカーブが削除されることを意味します。

Schematic	Graph Printing	Graph/Probe/Data Analysis Miscellaneous		File Locations 🛛 🖡 🖣	
Probe update times/seconds		<u>T</u> emp. dat	a file delete	Graph placement	
Period	0.5	🚔 📝 Default	Neve	r	Split
Start	1	🚔 📝 Default	Where	n program starts	New window
En daurke debel erking		When program closes		Overlay	
Default persistence 0 🕃 🗹 Default		When data is no longer needed			
Sizes		Cursor readout		Histogram style	
Curve we	eight/pixels 2	🛢 V Default	On graph Stepped		
Dig axis h	neight/mm 8	🚔 📝 Default	Status bar Smooth		
Min grid h	neight/mm 20	🝧 📝 Default	🔘 Both		

プローブ毎に持続性を設定

- 1. 回路図でプローブをダブルクリックします。
- 2. 下図のように Persistence を設定します。ゼロの値は、プローブが上記のグローバル設定を 使用することを意味します。その他の値はプローブに対してローカルになります。たとえば、値 が1の場合、そのプローブの最新の曲線のみが保持されることを意味します。

🖌 Edit Probe	×		
Probe Options Axis Scales Axis Labels			
Curve label	Persistence		
Axis type Axis type Axis type Axis type Axis approximate <u>Y</u> -axis Use separate <u>Y</u> -axis Use separate grid <u>Digital</u> Axis name Display order Arbitrary string to specify order	Graph ☐ Use separate graph Graph name Analyses ☐ All analyses disabled ☑ Iransient ☑ DC Sween ☑ AC sween		
Plot on completion only	Colour ✓ Use default Edit Ok Cancel Help		