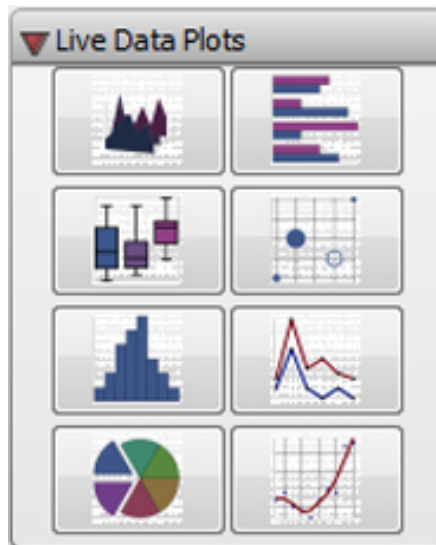


# Maple 16 のライブプロット

## ▼ [ライブプロット] パレット

Maple 16 で新しく追加されたパレットを使用すると、面グラフ、ヒストグラム、円グラフ、散布図などを含む統計プロットの作成やカスタマイズを簡単に行うことができます。



[ライブプロット] パレットから、プロットタイプをクリックすると、そのパレットアイテムがドキュメントに挿入されます。プレースホルダをユーザーのデータセットに置き換えます。オプションをクリックしてプロットをカスタマイズします。

## ▼ 使いやすいタスクプレート

[ライブプロット] パレットの任意のアイテムをクリックすると、タスクプレートが挿入されます。このタスクプレートを使用して、カスタマイズした統計プロットを作成できます。そのためには、プレースホルダをユーザーのデータセットに置き換えるだけです。プロットとプロットコマンドの両方が表示されます。どちらも、ワークシートの他のパートにコピーすることができます。

The screenshot shows the Maple 16 software interface. The main window is titled "Untitled (8)\* - [Server 11] - Maple 16". The "Generate Line Chart or Point Plot" dialog box is open, displaying a line chart with two data series. The x-axis ranges from 1 to 8, and the y-axis ranges from 2 to 18. The first series (blue) has values [8, 6.2, 9.5, 10, 14, 9, 14, 11] and the second series (red) has values [7, 2, 4.5, 5, 10, 7, 18, 17]. The dialog also includes a code editor with the following code:

```
> dataset := [Vector([8, 6.2, 9.5, 10, 14, 9, 14, 11]), Vector([7, 2, 4.5, 5, 10, 7, 18, 17])];
```

The "Options" section of the dialog is organized into a table with the following categories and options:

Format	Plot Style	Thickness
Gridlines	Symbol	Symbol Size
Color		

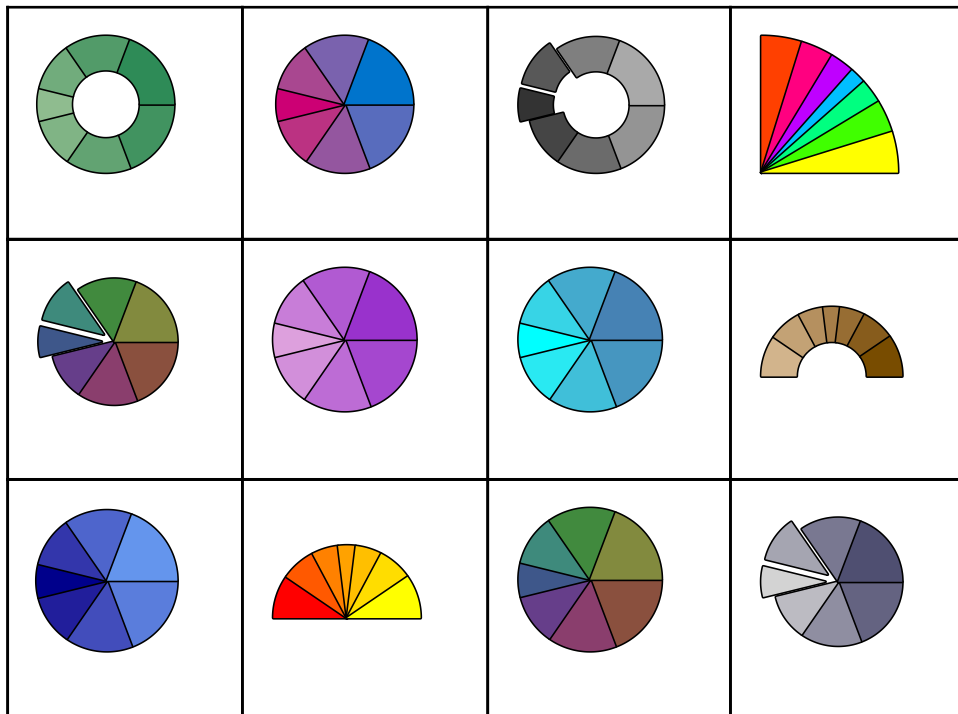
## ▼ マウスのクリックによるオプションの変更

各タスクプレートには、プロットに関連するオプションテーブルが提供されます。対象となるオプションのアイコンをクリックするだけで、色やプロットスタイルを変更できます。

Orientation		Deciles		Gap			
Notched		Mean		Width			
Color							

## ▼ さまざまなプロットを簡単かつ迅速に変更

これらのタスクプレートを使用すると、統計プロットを生成して、さまざまなプロットオプションを簡単に試してみることができます。



## ▼ 参照

[統計](#) を参照してください。