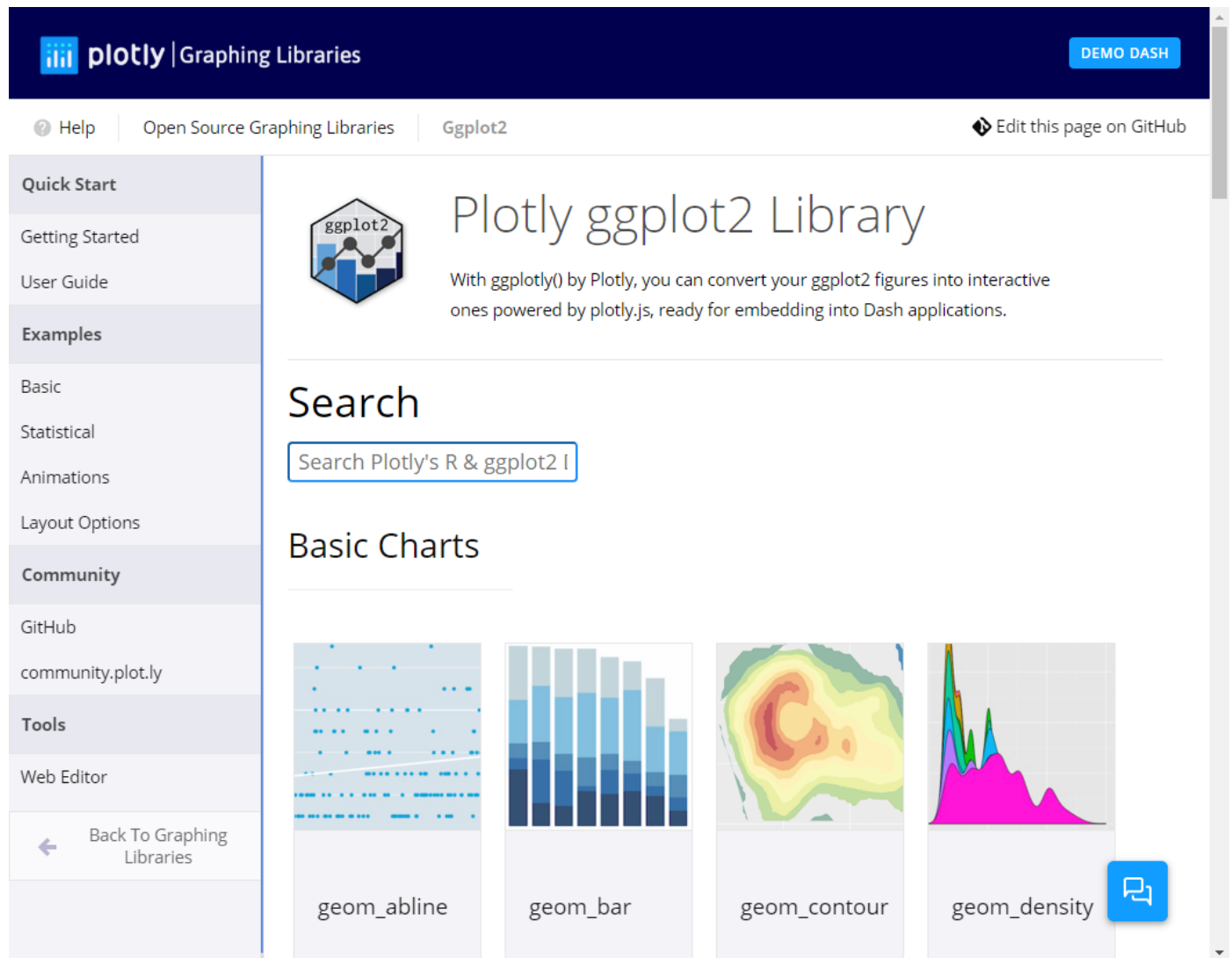


06 인터랙티브한 그래프 만들기

인터랙티브한 그래프란?

- 마우스 움직임에 반응하며 실시간으로 형태가 변하는 그래프



In [10]:

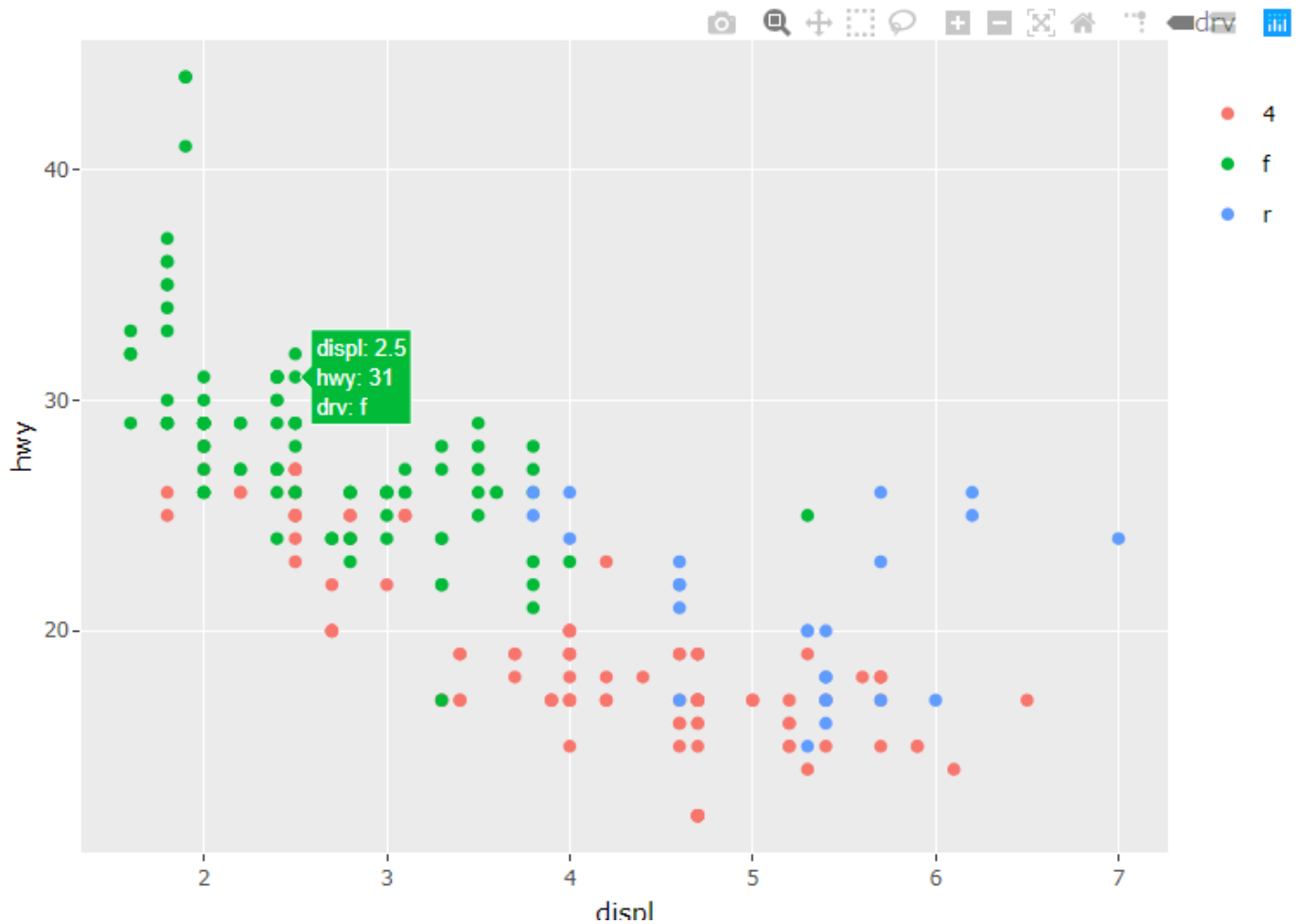
```
#install.packages("plotly")  
library(plotly)
```

In [11]:

```
library(ggplot2)  
p <- ggplot(data=mpg, aes(x=displ, y=hwy, col=drv)) + geom_point()
```

In [12]:

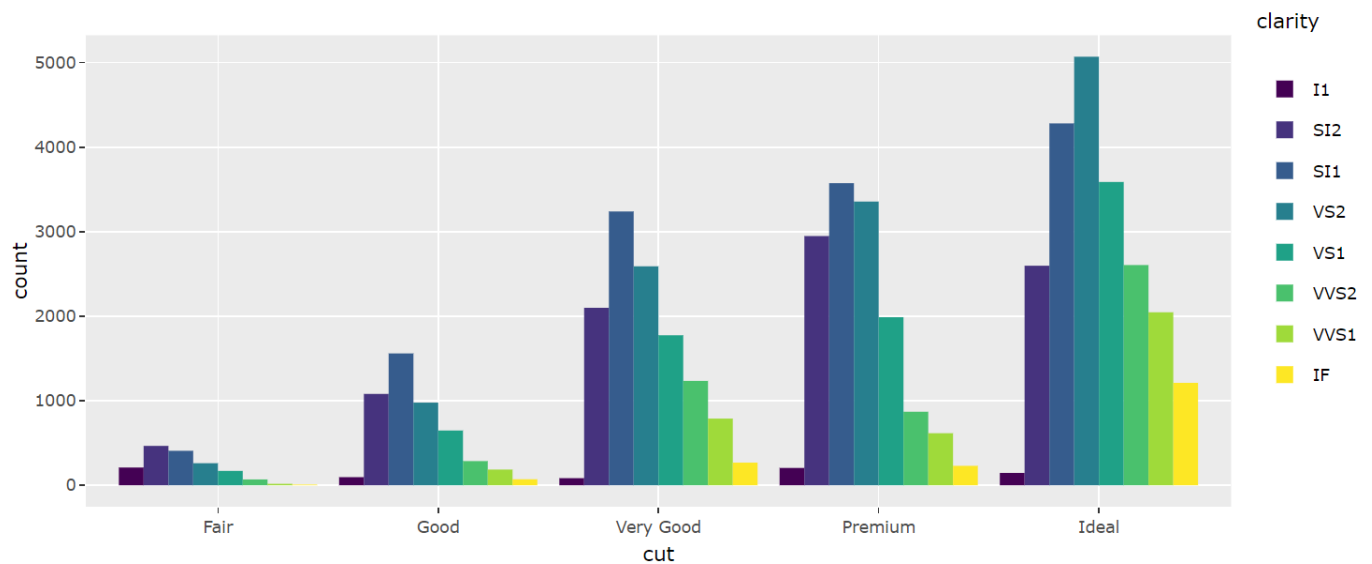
```
# ggplotly(p)
```



- 마우스를 드래그하여 특정 영역 확대 가능
- 산점도위 점 위에 마우스 커서를 올리면 값이 나타난다.
- HTML 파일로 저장이 가능하다.

In [13]:

```
p <- ggplot(data=diamonds, aes(x=cut, fill=clarity)) +  
  geom_bar(position = "dodge")  
  
# ggplotly(p)
```



REF

- plotly 페이지 : <https://plot.ly/ggplot2/> (<https://plot.ly/ggplot2/>)

In []: