

# CSS Functions 스타일시트 함수

CSS에서 함수는 어떠한 요소의 속성값을 제어하는 역할을 한다.

## ◆ CSS의 함수 속성값들

- **attr()** - attribute - 해당요소의 HTML 속성값을 반환 (CSS2)
- **calc()** - calculation - 해당요소의 속성값을 사칙연산 수행 (CSS3)
- **linear-gradient()** - 해당요소에 선형 그라디언트를 입혀서 벡터이미지화 (CSS3)
- **radial-gradient()** - 해당요소에 타원형 그라디언트를 입혀서 벡터이미지화 (CSS3)
- **repeating-linear-gradient()** - 선형 그라디언트를 반복 (CSS3)
- **repeating-radial-gradient()** - 타원형 그라디언트를 반복 (CSS3)

## ◆ CSS 함수 적용 예

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
a {color:blue; text-decoration:none; }
a::after {content: " ★URL: " attr(href) "★"; font-size:0.8rem; color:skyblue;}
section:first-of-type { width:calc(100% - 150pt); padding-bottom:50pt; border:2px solid orange;}
div:first-of-type {width:45%; height:120pt; background:linear-gradient(red,yellow,blue); border-radius:20pt;
text-align:center; line-height:100pt; margin-top:10pt; float:left; }
div:nth-of-type(2) {width:45%; height:120pt; background:radial-gradient(red,yellow,blue); border-radius:20pt;
text-align:center; line-height:100pt; margin:10pt 0 0 10pt; float:left; }
</style>
</head>

<body>
<article>
<h1>한국인이 가장 많이 이용하는 포탈 사이트</h1>
<p><a href="http://naver.com">네이버</a></p>
<p><a href="http://google.com">구글</a></p>
</article>
<section>
<h1>CSS 속성값의 사칙연산</h1>
이 요소 넓이는 CSS에서 사칙연산 되었습니다.
</section>
<div>선형 그라디언트를 표시하여 벡터이미지화</div>
<div>원형 그라디언트를 표시하여 벡터이미지화</div>

</body>
</html>
```

한국인이 가장 많이 이용하는 포탈 사이트

네이버 ★URL: <http://naver.com>★

구글 ★URL: <http://google.com>★

CSS 속성값의 사칙연산

이 요소 넓이는 CSS에서 사칙연산 되었습니다.

