

## 위치

position을 이용한다

### static

정적위치 지정을 사용할 경우 위아래 순서대로 나온다 기본적으로 상속받은 속성을 되돌릴 때 사용할수 있다.

### absolute

절대위치 left, right, top, bottom위치를 em, 백분율, 픽셀등으로 지정할수 있다.

절대위치가 지정된 엘리먼트는 html코드에 따른 순서가 무관해진다

### relative

기준엘리먼트로부터 상대적거리를 적용한다

지정할 수 있는 값:top, bottom, left, right등을 사용할수 있고 두개의 값을 지정하며 음수값을 사용할 수 있다.

html의 배치순서에 따르기 때문에 원래 위치에 hole이 생성된다.

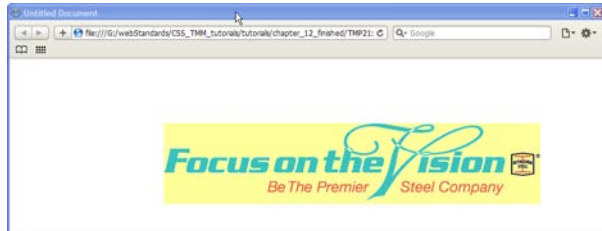
### fixed

마치 배경고정과 같이 사용된다 스크롤을 사용하여도 스크롤되지 않는다.

IE6에서 전혀 작동하지 않음

absolute, relative, fix는 음셀 값을 가질수 있다

top, bottom, left, right등을 사용할수 있고 두개의 값을 지정하며 음수값을 사용할 수 있다.



## markup

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=euc-kr" />
<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
#banner{
    position:absolute;
    right:100px;
    top:100px;
    width:auto;
    background-color:#FF9
}
</style>
</head>

<body>
<div id="banner"></div>
</body>
</html>
```

오른쪽과 왼쪽에대한 위치를 동시에지정하여 마진처럼 사용할 수 있다.

IE6에서 불가



## markup

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=euc-kr" />
<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
#banner{
    position:absolute;
    left:100px;
    right:100px;
}
```

```

        top:100px;
        width:auto;
        background-color:#FF9
    }
</style>
</head>

<body>
<div id="banner"></div>
</body>
</html>

```

부모엘리먼트내의 절대위치  
이 경우 부모엘리먼트의 좌측상단위치가 기준이 된다.

#### markup

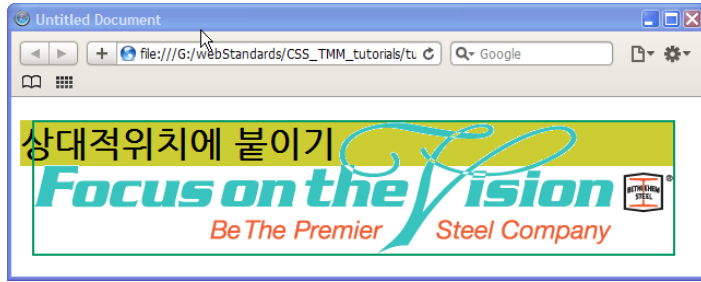
```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=euc-kr" />
<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
body{
    font-family:"나눔고딕", "맑은 고딕";
}
#banner{
    position:absolute;
    right:277px;
    bottom:100px;
    width:418px;
    height:300px;
    background-color:#FF9;
}
#banner h1{
    font-size:24px;
}
#child{
    position:absolute;
    width:100px;
    height:50px;
    right:100px;
    bottom:0px;
    background-color:#C00;
}
</style>
</head>

<body>
<div id="banner">
    <h1>부모</h1>
    <div id="child">자식</div>
</div>
</body>
</html>

```

상대적위치  
자신엘리먼트 내 모든 엘리먼트의 기준은 내위치를 기준으로정해진다.



markup

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=euc-kr" />
<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
body{
    font-family:"나눔고딕", "맑은 고딕";
}

h1{
    position:relative;
    background-color:#CC3;
    width:600px;
}
h1 img{
    border:#096 solid 2px;
    position:absolute;
    top:0px;
    right:0px;
}
</style>
</head>

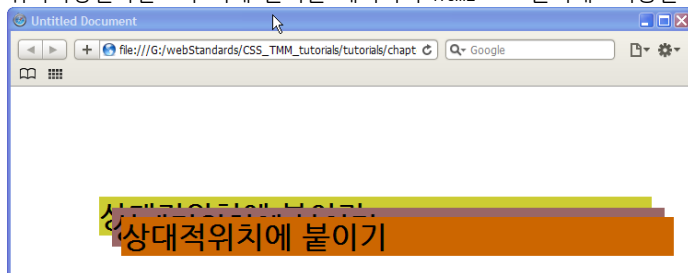
<body>
<h1>상대적위치에 붙이기

</h1>

</body>
</html>
```

적재기본값

위치지정엘리먼트의 적제 순서는 페이지의 html코드 순서대로적용된다



markup

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=euc-kr" />
<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
body{
    font-family:"나눔고딕", "맑은 고딕";
}
</style>
</head>

<body>
<h1>상대적위치에 붙이기

</h1>

</body>
</html>
```

```

#h101{
    position:absolute;
    left:96px;
    top:98px;
    background-color:#CC3;
    width:600px;
}
#h102{
    position:absolute;
    left:110px;
    top:110px;
    background-color:#966;
    width:600px;
}
#h103{
    position:absolute;
    left:120px;
    top:120px;
    background-color:#C60;
    width:600px;
}

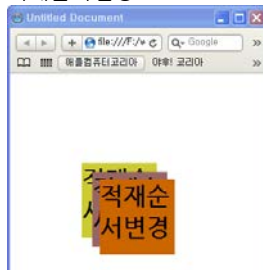
</style>
</head>

<body>
<h1 id="h101">상대적위치에 붙이기</h1>
<h1 id="h102">상대적위치에 붙이기</h1>
<h1 id="h103">상대적위치에 붙이기</h1>

</body>
</html>

```

#### 적재순서변경



#### markup

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=euc-kr" />
<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
body{
    font-family:"나눔고딕", "맑은 고딕";
}
#h101{
    position:absolute;
    left:96px;
    top:98px;
    background-color:#CC3;
    width:100px;
    height:100px;
    z-index:10
}

```

```

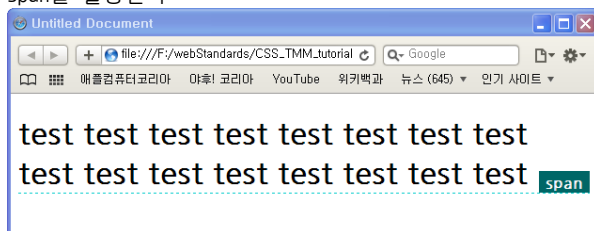
#h102{
    position:absolute;
    left:110px;
    top:110px;
    background-color:#966;
    width:100px;
    height:100px;
    z-index:12
}
#h103{
    position:absolute;
    left:120px;
    top:120px;
    background-color:#C60;
    width:100px;
    height:100px;
    z-index:30
}

</style>
</head>

<body>
<h1 id="h101">적재순서변경</h1>
<h1 id="h102">적재순서변경</h1>
<h1 id="h103">적재순서변경</h1>
</body>
</html>

```

인라인 엘리먼트의 위치처리  
span을 활용한다



markup

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=euc-kr" />
<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
body{
    font-family:"나눔고딕", "맑은 고딕";
}
h1{
    position:relative;
    width:100%;
    border-bottom:1px dashed #0CC;
}
h1 span.date{
    position:absolute;
    bottom:0px;
    right:0px;
    font-size:.5em;
    background-color:#066;
    color:#FFF;
    padding:2px 7px 0px 7px;
}
</style>
</head>

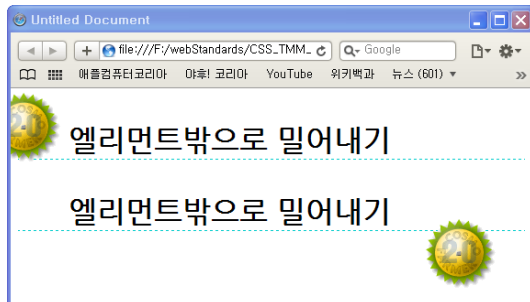
```

```

<body>
<h1>test test test test test test test test test test test test test test test
<span class="date">span</span></h1>
</body>
</html>

```

인라인엘리먼트 밀어내기



markup

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=euc-kr" />
<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
body{
    font-family:"나눔고딕", "맑은 고딕";
}
h1{
    position:relative;
    margin-top:35px;
    padding-left:55px;
    border-bottom:1px dashed #0CC;
}
#h01 img1{
    position:absolute;
    top:-30px;
    left:-30px;
}
#h02 img2{
    position:absolute;
    right:30px;
    top:30px;
}
</style>
</head>

<body>
<h1 id="h01">엘리먼트밖으로 밀어내기</h1>
<h1 id="h02">엘리먼트밖으로 밀어내기</h1>
</body>
</html>

```