

가시 속성

display

| 화면상에 어떻게 보일지를 결정합니다.

1. **block** – block값이 적용된 객체는 초기 너비 값이 100%이며 나란한 줄에 다른 객체가 오지 못하게 합니다.
2. **inline** – inline값이 적용된 객체는 너비 값을 가질 수 없는 속성 값이며 나란한 줄에 다른 inline요소가 위치할 수 있게 합니다.
3. **inline-block** - 너비 값을 사용할 수 있게 하고 나란한 줄에 다른 객체를 오게 하는 속성입니다.

block과 inline의 장점만 모았다 할 수 있습니다.

4. **none** – 구성 객체가 화면에서 사라지게 합니다.(제거)

HTML

```
<div class="container1">
  <span>display:inline</span>
  <span id="box1">display:inline-block</span>
  <span id="box2">display:block</span>
</div>
```

CSS

```
.container1 > span {
  display: none; /*태그가 화면에서 사라짐*/
  display: inline; /*width, height, margin, padding 속성을
적용할 수 없다*/
  width : 300px ; height : 50px ; margin : 10px;
}

.container1 > #box1{
  background-color : orange ;
  display : inline-block ; /*width, height, margin, padd
```

```
ing속성을 적용할수 있다.*/
}

.container1 > #box2{
    background-color : orange ;
    display : block ; /*초기 넓이 값 100%*/
}
```

visibility 속성

적용된 객체는 화면에서 사라지나 `display : none ;`과는 다르게 단지 시야에서만 보이지 않게 합니다.

HTML

```
<div class="container2">
    <div class="box visible">visible</div>
    <div class="box hidden">hidden</div>
</div>
```

CSS

```
.conatiner2 .box {
    width: 200px;
    height: 100px;
    margin: 10px auto;
    background-color: lightcoral;
    color: white;
    line-height: 100px;
    font-size: 16px;
}

.visible {
    visibility: visible;
}
```

```
.hidden {  
    visibility: hidden;  
}
```

opacity 속성

투명도를 설정할 수 있게 합니다.

속성 값은 0.0(투명)~1.0(불투명)사이 소수점 값을 사용하며 0.0이 투명한 상태입니다.

HTML

```
<div class="container3">  
    <span class="box1">opacity:1</span>  
    <span class="box2">opacity:0.5</span>  
    <span class="box3">opacity:0</span>  
</div>
```

CSS

```
.conatiner3 div {  
    background-color: black;  
    color: white;  
    font-size: 20px;  
}  
  
.container3 .box1 {  
    opacity: 1;  
}  
  
.container3 .box1 {  
    opacity: 0.5;  
}
```

```
.container3 .box1{  
    opacity: 0;  
}
```