

box-sizing プロパティは、要素の全体の幅、高さをどのように計算するのかを設定します。ボックスは次の4つの領域によって定義されます。

- コンテンツ領域
- パディング領域
- ボーダー領域
- マージン領域

コードを見ながらボックスモデルの基本を見てみたいと思います。

HTML

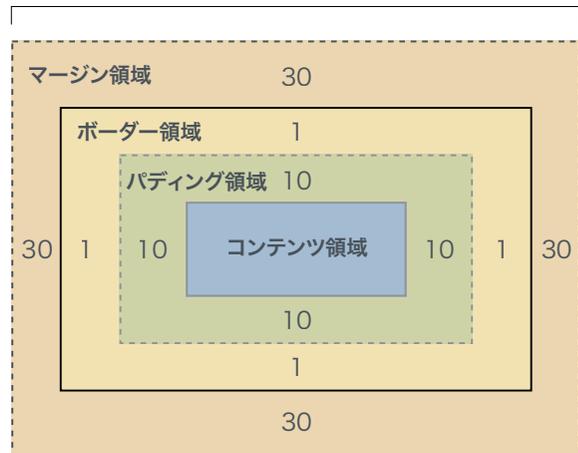
```
<div class="box">コンテンツ領域</div>
```

CSS

```
.box{
  width: 300px;
  margin: 30px;
  padding: 10px;
  border: solid 1px #000;
}
```

300 はコンテンツ領域の幅となり、全体の幅は **382** となります。計算方法は **30 (左マージン) + 1 (左ボーダー) + 10 (左パディング) + 300 (コンテンツ領域) + 10 (右パディング) + 1 (右ボーダー) + 30 (右マージン)** の合計で **382px** となります。

幅382



ボックスモデル