

1. [table](#) [テーブルの定義]
2. [caption](#) [表題]
3. [colgroup](#) [表の行を構造的にグループ化]
4. [col](#) [表の行を非効率的にグループ化]
5. [tbody](#) [表の本体部分を定義]
6. [thead](#) [表のヘッダ部分を定義]
7. [tfoot](#) [表のフッタ部分を定義]
8. [tr](#) [行のグループ化]
9. [th](#) [見出しセル]
10. [td](#) [データセル]

table

テーブルの定義

2009/8/26

table要素は、表を表します。
レイアウト目的で使わないようにしてください。

table要素内には、[tbody要素](#)または[tr要素](#)が、1回以上出現する必要があります。
table要素に「表題」を付ける場合は、[caption要素](#)を使用します。
その場合、caption要素は、table要素内に1回のみ出現することができます。

行をグループ化する場合は、[col要素](#)または[colgroup要素](#)のいずれかを使用します。
その場合、これらの要素は、table要素内に0回または任意回数出現することができます。

表のヘッダー、フッターを定義する場合は、[thead要素](#)、[tfoot要素](#)を使用します。
その場合、これらの要素は、table要素内に0回または1回出現することができます。

属性

HTML5では、HTML4.01にあった固有の属性（align/bgcolor/border/cellpadding/cellspacing/frame/rules/summary/width）がすべてが廃止されました。

そのため、テーブルの枠線や背景色の指定などの装飾はすべてCSSで行ってください。

table要素の属性		
属性	値	説明
グローバル属性	-	全要素共通の属性。

サンプル

```
<table>
  <caption>表題</caption>
  <tr><th>列A</th><th>列B</th><th>列C</th></tr>
  <tr><td>行A-1</td><td>行B-1</td><td>行C-1</td></tr>
  <tr><td>行A-2</td><td>行B-2</td><td>行C-2</td></tr>
  <tr><td>行A-3</td><td>行B-3</td><td>行C-3</td></tr>
</table>
```

caption

表題

2009/8/26

caption要素は、表題を表します。

caption要素は、[table要素](#)の直後に記述する必要があります。

1つのテーブルにつき1つの表題を指定することができます。

一般的なブラウザにおいて、caption要素はテーブルの上にセンタリングされて表示されます。

属性

HTML4.01にあったalign属性はHTML5で廃止されました。

そのため、表題をテーブルの左右中央のいずれかに揃えるかは、CSSで指定してください。

caption要素の属性		
属性	値	説明
グローバル属性	-	全要素共通の属性。

サンプル

```
<style type="text/css">
    .tb { border:1px solid #ccc; border-spacing:0; border-collapse:collapse; width:100%; }
    .tb th { border:1px solid #ccc; background-color:#eee; }
    .tb td { border:1px solid #ccc; }
    .tb caption { font-weight:bold; color:darkorange; }
    .tb .tblcl { text-align:left; }
    .tb .tbcc { text-align:center; }
    .tb .tblcr { text-align:right; }
</style>
<table class="tb">
    <caption>表題（指定なし）</caption>
    <tr><th>列A</th><th>列B</th><th>列C</th></tr>
    <tr><td>行A-1</td><td>行B-1</td><td>行C-1</td></tr>
    <tr><td>行A-2</td><td>行B-2</td><td>行C-2</td></tr>
    <tr><td>行A-3</td><td>行B-3</td><td>行C-3</td></tr>
</table>
<table class="tb">
    <caption class="tblcl">表題（CSSで左寄せ）</caption>
    <tr><th>列A</th><th>列B</th><th>列C</th></tr>
    <tr><td>行A-1</td><td>行B-1</td><td>行C-1</td></tr>
    <tr><td>行A-2</td><td>行B-2</td><td>行C-2</td></tr>
    <tr><td>行A-3</td><td>行B-3</td><td>行C-3</td></tr>
</table>
<table class="tb">
    <caption class="tbcc">表題（CSSで中央寄せ）</caption>
    <tr><th>列A</th><th>列B</th><th>列C</th></tr>
    <tr><td>行A-1</td><td>行B-1</td><td>行C-1</td></tr>
    <tr><td>行A-2</td><td>行B-2</td><td>行C-2</td></tr>
    <tr><td>行A-3</td><td>行B-3</td><td>行C-3</td></tr>
</table>
<table class="tb">
    <caption class="tblcr">表題（CSSで右寄せ）</caption>
    <tr><th>列A</th><th>列B</th><th>列C</th></tr>
    <tr><td>行A-1</td><td>行B-1</td><td>行C-1</td></tr>
    <tr><td>行A-2</td><td>行B-2</td><td>行C-2</td></tr>
    <tr><td>行A-3</td><td>行B-3</td><td>行C-3</td></tr>
</table>
```

表題（指定なし）		
列A	列B	列C
行A-1	行B-1	行C-1
行A-2	行B-2	行C-2
行A-3	行B-3	行C-3
表題（CSSで左寄せ）		
列A	列B	列C
行A-1	行B-1	行C-1

2021/09/30 20:06表形式のデータ | HTML要素 | HTML5 | PHP & JavaScript Room

行A-2	行B-2	行C-2
行A-3	行B-3	行C-3

表題（CSSで中央寄せ）

列A	列B	列C
行A-1	行B-1	行C-1
行A-2	行B-2	行C-2
行A-3	行B-3	行C-3

表題（CSSで右寄せ）

列A	列B	列C
行A-1	行B-1	行C-1
行A-2	行B-2	行C-2
行A-3	行B-3	行C-3

colgroup

表の行を構造的にグループ化

2009/8/26

colgroup要素は、非構造的な行グループを表します。

colgroup要素内には、[col要素](#)を0回または任意回数出現することができます。
この要素は[table要素](#)内でのみ有効です。

属性

HTML4.01にあったalign/char/charoff/valign/width属性は廃止されました。
HTML5ではspan属性のみサポートされています。

colgroup要素の属性		
属性	値	説明
グローバル属性	-	全要素共通の属性。
span	数値	グループ化する列数を指定。省略した場合は、デフォルト値の「1」（1列）が適用されます。

サンプル

```
<div class="tbl">
  <table>
    <colgroup span="2" style="background-color:#ffffcc" /></colgroup>
    <thead>
      <tr>
        <th>製品名</th>
        <th>価格</th>
      </tr>
    </thead>
    <tfoot>
      <tr>
        <th>合計金額</th>
        <th>983,000円</th>
      </tr>
    </tfoot>
    <tbody>
      <tr>
        <td>Creative Suite3 Web Premium</td>
        <td>226,000円</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Creative Suite 3 Design Premium</td>
        <td>298,000円</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Creative Suite3 Design Standard</td>
        <td>198,000円</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Creative Suite 3 Production Premium</td>
        <td>261,000円</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</div>
```

製品名	価格
Creative Suite3 Web Premium	226,000円
Creative Suite 3 Design Premium	298,000円
Creative Suite3 Design Standard	198,000円
Creative Suite 3 Production Premium	261,000円
合計金額	983,000円

col

表の行を非効率的にグループ化

2009/8/26

col要素は、構造的な行グループを表します。

この要素はtable要素内またはcolgroup要素内でのみ有効です。
col要素は空要素で、閉じタグはありません。

カラムを作成するためには、tr要素内にtd要素を指定する必要があります。
この要素は、1つ以上のテーブルのカラムに異なる属性値を指定する場合に使用します。
カラムのグループに同じ属性値を指定する場合は、colgroup要素を使用してください。

属性

HTML4.01にあったalign/char/charoff/valign/width属性は廃止されました。
HTML5ではspan属性のみサポートされています。

col要素の属性		
属性	値	説明
グローバル属性	-	全要素共通の属性。
span	数値	グループ化する列数を指定。省略した場合は、デフォルト値の「1」（1列）が適用されます。

サンプル

```
<div class="tbl">
  <table>
    <colgroup span="2">
      <col span="1" width="200" style="background-color:#ffffcc" />
      <col span="1" width="250" style="background-color: #ffccff" />
    </colgroup>
    <thead>
      <tr>
        <th>製品名</th>
        <th>価格</th>
      </tr>
```

```

</thead>
<tfoot>
  <tr>
    <th>合計金額</th>
    <th>983,000円</th>
  </tr>
</tfoot>
<tbody>
  <tr>
    <td>Creative Suite3 Web Premium</td>
    <td>226,000円</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Creative Suite 3 Design Premium</td>
    <td>298,000円</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Creative Suite3 Design Standard</td>
    <td>198,000円</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Creative Suite 3 Production Premium</td>
    <td>261,000円</td>
  </tr>
</tbody>
</table>
</div>
```

製品名	価格
Creative Suite3 Web Premium	226,000円
Creative Suite 3 Design Premium	298,000円
Creative Suite3 Design Standard	198,000円
Creative Suite 3 Production Premium	261,000円
合計金額	983,000円

tbody

表の本体部分を定義

2009/8/26

tbody要素は、表の本体であることを表します。

複数の行をグループ化するのに使用します。
tbody要素内には、tr要素が1回以上出現する必要があります。

thead、tfoot、tbody要素は、テーブルの列をグループ化することができるため、表にヘッダー列、データ行、合計がある列が欲しい場合に有用です。この区分は、テーブルのヘッダーとフッターはそのまま、テーブル本文のみスクロールすることを可能にします。長いテーブルを印刷する場合、テーブルのヘッダーとフッター情報は、データを含む各ページで繰り返しされるかもしれません。

属性

固有の属性はありません。
HTML4.01にあったalign/char/charoff/valign属性は廃止されました。

tbody要素の属性		
属性	値	説明
グローバル属性	-	全要素共通の属性。

サンプル

```
<div class="tbl">
  <table>
    <thead>
      <tr>
        <th>製品名</th>
        <th>価格</th>
      </tr>
    </thead>
    <tfoot>
      <tr>
        <th>合計金額</th>
        <th>983,000円</th>
      </tr>
    </tfoot>
    <tbody>
      <tr><td>Creative Suite3 Web Premium</td><td>226,000円</td></tr>
      <tr><td>Creative Suite 3 Design Premium</td><td>298,000円</td></tr>
      <tr><td>Creative Suite3 Design Standard</td><td>198,000円</td></tr>
      <tr><td>Creative Suite 3 Production Premium</td><td>261,000円</td></tr>
    </tbody>
  </table>
</div>
```


製品名	価格
Creative Suite3 Web Premium	226,000円
Creative Suite 3 Design Premium	298,000円
Creative Suite3 Design Standard	198,000円
Creative Suite 3 Production Premium	261,000円
合計金額	983,000円

thead

表のヘッダ部分を定義

2009/8/26

thead要素は、表のヘッダーであることを表します。

複数の行をヘッダーとしてグループ化するのに使用します。

thead要素は、[table要素](#)内で1回のみ出現可能です。

thead要素内には、[tr要素](#)が1回以上出現する必要があります。

[caption要素](#)、[col要素](#)、[colgroup要素](#)を含める場合は、この順番に記述します。

[thead要素](#)、[tfoot要素](#)、[tbody要素](#)のいずれかを使用した場合は、これらの3つの要素を[table要素](#)内ですべて使用するにしてください。これらの要素は[table要素](#)内で、thead、tfoot、tbodyの順に記述してください。こうすることで、ブラウザが表データをすべて受け取る前にフッター情報をレンダリングできるようになります。

[thead要素](#)、[tfoot要素](#)、[tbody要素](#)は、テーブルの列をグループ化することができるため、表にヘッダー列、データ行、合計がある列が欲しい場合に有用です。この区分は、テーブルのヘッダーとフッターはそのまま、テーブル本文のみスクロールすることを可能にします。長いテーブルを印刷する場合、テーブルのヘッダーとフッター情報は、データを含む各ページで繰り返しされるかもしれません。

属性

固有の属性はありません。

HTML4.01にあったalign/char/charoff/valign属性は廃止されました。

thead要素の属性		
属性	値	説明
グローバル属性	-	全要素共通の属性。

サンプル

```
<div class="tbl">
  <table>
    <thead>
      <tr>
        <th>製品名</th>
        <th>価格</th>
      </tr>
    </thead>
    <tfoot>
      <tr>
        <th>合計金額</th>
        <th>983,000円</th>
      </tr>
    </tfoot>
    <tbody>
      <tr><td>Creative Suite3 Web Premium</td><td>226,000円</td></tr>
      <tr><td>Creative Suite 3 Design Premium</td><td>298,000円</td></tr>
      <tr><td>Creative Suite3 Design Standard</td><td>198,000円</td></tr>
      <tr><td>Creative Suite 3 Production Premium</td><td>261,000円</td></tr>
    </tbody>
  </table>
</div>
```

製品名	価格
Creative Suite3 Web Premium	226,000円
Creative Suite 3 Design Premium	298,000円
Creative Suite3 Design Standard	198,000円
Creative Suite 3 Production Premium	261,000円
合計金額	983,000円

tfoot

表のフッタ部分を定義

2009/8/26

表のフッターであることを表します。

複数の行をフッターとしてグループ化するのに使用します。

tfoot要素は、[table要素](#)内で1回のみ出現可能です。

tfoot要素内には、[tr要素](#)要素が1回以上出現する必要があります。

[thead要素](#)、[tfoot要素](#)、[tbody要素](#)のいずれかを使用した場合は、これらの3つの要素を[table要素](#)内ですべて使用するようにしてください。これらの要素は[table要素](#)内で、thead、tfoot、tbodyの順に記述してください。こうすることで、ブラウザが表データをすべて受け取る前にフッター情報をレンダリングできるようになります。

[thead要素](#)、[tfoot要素](#)、[tbody要素](#)は、テーブルの列をグループ化することができるため、表にヘッダー列、データ行、合計がある列が欲しい場合に有用です。この区分は、テーブルのヘッダーとフッターはそのまま、テーブル本文のみスクロールすることを可能にします。長いテーブルを印刷する場合、テーブルのヘッダーとフッター情報は、データを含む各ページで繰り返しされるかもしれません。

属性

固有の属性はありません。

HTML4.01にあったalign/char/charoff/valign属性は廃止されました。

tfoot要素の属性		
属性	値	説明
グローバル属性	-	全要素共通の属性。

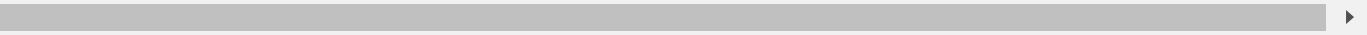
サンプル

```
<div class="tbl">
  <table>
    <thead>
      <tr>
        <th>製品名</th>
```

```

        <th>価格</th>
      </tr>
    </thead>
    <tfoot>
      <tr>
        <th>合計金額</th>
        <th>983,000円</th>
      </tr>
    </tfoot>
  </tbody>
</table>
</div>

```



製品名	価格
Creative Suite3 Web Premium	226,000円
Creative Suite 3 Design Premium	298,000円
Creative Suite3 Design Standard	198,000円
Creative Suite 3 Production Premium	261,000円
合計金額	983,000円

tr

行のグループ化

2009/8/26

tr要素は、表の行グループを表します。
tr要素内には、[th要素](#)または[td要素](#)が1回以上出現する必要があります。

属性

HTML4.01にあった固有の属性（align/bgcolor/char/charoff/valign属性）はすべてHTML5で廃止されました。

tr要素の属性		
属性	値	説明
グローバル属性	-	全要素共通の属性。

サンプル

```
<div class="tbl">
  <table>
    <tr><th>列A</th><th>列B</th><th>列C</th></tr>
    <tr><td>行A-1</td><td>行B-1</td><td>行C-1</td></tr>
    <tr><td>行A-2</td><td>行B-2</td><td>行C-2</td></tr>
    <tr><td>行A-3</td><td>行B-3</td><td>行C-3</td></tr>
  </table>
</div>
```

列A	列B	列C
行A-1	行B-1	行C-1
行A-2	行B-2	行C-2
行A-3	行B-3	行C-3

th

見出しセル

2009/8/26

th要素は、表の見出しセルを表します。

th要素は、tr要素内に記述します。

一般的なブラウザにおいて、th要素内のテキストは太字で表示されます。

属性

HTML4.01にあったabbr/align/axis/bgcolor/char/charoff/headers/height/nowrap/valign/width属性は廃止されました。HTML5では、colspan/rowspan/scope属性のみサポートされています。

th要素の属性		
属性	値	説明
グローバル属性	-	全要素共通の属性。
colspan	数値	連結するセル数を指定。
rowspan	数値	連結する行数を指定。
headers	文字列	ユニークなスペース区切りトークンからなる順不同のセットで構成される文字列を指定。
scope	col colgroup row rowgroup	行・列単位で関連のある見出しセル情報を指定。行・列単位で関連のある見出しセル情報。 <ul style="list-style-type: none">col（現在のセルのある列において、現在のセルがそれ以降の列の見出しであることを示す）row（現在のセルのある行において、現在のセルがそれ以降の行の見出しであることを表す）colgroup（現在のセルのある列グループにおいて、現在のセルがそれ以降のセルの見出しであることを示す）rowgroup（現在のセルがある行グループにおいて、現在のセルがそれ以降のセルの見出しであることを示す）

サンプル

```
<div class="tbl">
  <table>
    <tr>
      <th>製品名</th>
      <th>価格</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Creative Suite3 Web Premium</td>
      <td>226,000円</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Creative Suite 3 Design Premium</td>
      <td>298,000円</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Creative Suite3 Design Standard</td>
      <td>198,000円</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Creative Suite 3 Production Premium</td>
      <td>261,000円</td>
    </tr>
  </table>
</div>
```

製品名	価格
Creative Suite3 Web Premium	226,000円
Creative Suite 3 Design Premium	298,000円
Creative Suite3 Design Standard	198,000円
Creative Suite 3 Production Premium	261,000円

td

データセル

2009/8/26

td要素は、データセルを表す要素です。
td要素は、tr要素内に記述します。

属性

HTML4.01にあったabbr/align/axis/bgcolor/char/charoff/headers/height/nowrap/valign/width属性は廃止されました。HTML5では、colspan/rowspan/scope属性のみサポートされています。

td要素の属性		
属性	値	説明
グローバル属性	-	全要素共通の属性。
colspan	数値	連結するセル数を指定。
rowspan	数値	連結する行数を指定。
headers	文字列	ユニークなスペース区切りトークンからなる順不同のセットで構成される文字列を指定。
scope	col colg rou p row row gro up	<div>行・列単位で関連のある見出しセル情報を指定。行・列単位で関連のある見出しセル情報。</div> <ul style="list-style-type: none">col（現在のセルのある列において、現在のセルがそれ以降の列の見出しであることを示す）row（現在のセルのある行において、現在のセルがそれ以降の行の見出しであることを表す）colgroup（現在のセルのある列グループにおいて、現在のセルがそれ以降のセルの見出しであることを示す）rowgroup（現在のセルがある行グループにおいて、現在のセルがそれ以降のセルの見出しであることを示す）

サンプル

```
<div class="tbl">
  <table>
    <tr><th>列A</th><th>列B</th><th>列C</th></tr>
    <tr><td>行A-1</td><td>行B-1</td><td>行C-1</td></tr>
    <tr><td>行A-2</td><td>行B-2</td><td>行C-2</td></tr>
    <tr><td>行A-3</td><td>行B-3</td><td>行C-3</td></tr>
  </table>
</div>
```


列A	列B	列C
行A-1	行B-1	行C-1
行A-2	行B-2	行C-2
行A-3	行B-3	行C-3