

# CSS3 Cheat Sheet For Smart Phone Site

CC BY Except where otherwise noted, this work is licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

プロパティ	概要	値	例
<b>背景</b>			
background-size	背景画像のサイズを指定	数値 / contain / cover / auto	background-size:100% auto;
background-origin	背景の基準位置を指定	border-box / padding-box / content-box	background-origin:padding-box;
background-clip	背景画像を描画する際、border領域の下から描画するか、padding領域から描画するかを指定	border-box / padding-box / content-box	background-clip:padding-box;
background-image	カンマ区切りで複数の背景画像を指定	画像url	background-image:url(foo1.png),url(foo2.png);
background-inline-policy*	インライン要素の背景画像の繰り返し方を指定	continuous / each-box / bounding-box	background-inline-policy: bounding-box;
<b>罫線</b>			
border-image	1枚の画像をつかって罫線を表示する	画像url stretch / repeat/ round	border-image:url("img/border_background.png") 10 round;
border-radius	半径を指定してボックスの角を丸くする	数値	border-radius: 10px 10px 10px 10px;
border-top-left-radius	半径を指定してボックスの左上の角を丸くする	数値	border-top-left-radius: 10px;
border-top-right-radius	半径を指定してボックスの右上の角を丸くする	数値	border-top-right-radius: 10px;
border-bottom-left-radius	半径を指定してボックスの左下の角を丸くする	数値	border-bottom-left-radius: 10px;
border-bottom-right-radius	半径を指定してボックスの右下の角を丸くする	数値	border-bottom-right-radius: 10px;
<b>flexbox</b> ※display: flex;と指定していること前提(注1)			
box-pack	flexboxアイテムの横方向の揃え位置を指定	start / end / center / justify	box-pack:start;
box-align	flexboxアイテムの縦方向の揃え位置を指定	start / end / center / baseline / stretch	box-align:start;
box-orient*	flexboxアイテムを並べる方向を指定	horizontal / vertical	box-orient:vertical;
box-ordinal-group*	flexboxアイテムを並べる順を指定	数値	ordinal-group:1
box-flex	flexboxをリキッド対応にする	数値	box-flex:2.0;
<b>段組み</b>			
column-count	段の数を指定	数値	column-count: 3;
column-width	段の横幅で段の数を指定	数値	column-width:300px;
columns	段の数と横幅を同時に指定	幅の数値 カラム数	columns: 300px auto;
column-gap	段と段の間隔を指定	数値	column-gap: 10px;
column-rule	段組の各段の間に区切り線を指定	線の幅 線のスタイル 色	column-rule: 2px dotted #FF0000;
column-rule-style	段組の各段の間に区切り線のスタイルを指定	線のスタイル	column-rule-style: dotted;
column-rule-width	段組の各段の間に区切り線の太さを指定	数値	column-rule-width: 2px;
column-rule-color	段組の各段の間に区切り線の色を指定	色	column-rule-color: #FF0000;
column-span	見出しを複数の段にまたがる形で表示	1 / all	column-span: all;
<b>マーキー</b> ※overflow: marquee;と指定していること前提			
marquee-style	動きのスタイルを指定	scroll / slide / alternate	marquee-style: scroll;
marquee-play-count	繰り返しの回数を指定	数値	marquee-play-count: 2;
marquee-direction	動くの方向を指定	forward / reverse	marquee-direction: forwards;
marquee-speed	動きのスピードを指定	slow / normal / fast	marquee-speed: fast;
<b>アウトライン</b>			
outline-offset	アウトラインと罫線の間隔を指定	線のスタイル 線の幅 線の色	outline:dotted 2px #FF0000;
<b>その他</b>			
background: gradient() (注2)	グラデーションの表示	線形: (linear, 開始点, 終了点, from(開始色), to(終了色)) 円形: (radial, 開始点, 開始点の半径, 終了点, 終了点の半径, from(開始色), to(終了色))	線形: background: gradient(linear, left top, left bottom, from(#FFADAD), to(#FF6C6C)); 円形: background: gradient(radial, center center, 20, center center, 100, from(#FFADAD), to(#FF6C6C));
background: linear-gradient() (注2)	線形グラデーションの表示	linear-gradient(開始点, 終了点, from(開始色), to(終了色))	background: linear-gradient(left top, left bottom, from(#FFADAD), to(#FF6C6C));
background: radial-gradient() (注2)	円形グラデーションの表示	radial-gradient(開始点, 開始点の半径, 終了点, 終了点の半径, from(開始色), to(終了色))	background: radial-gradient(center center, 20, center center, 100, from(#FFADAD), to(#FF6C6C));
content	文字や画像のコンテンツを挿入・置換する。挿入の場合は「:before」「:after」セレクタで挿入先を指定	文字列 / 画像url	content:before {content: "●" }
box-reflect△	コンテンツを反転して鏡像を表示	above / below / left / right	box-reflect: right;
box-shadow	ボックスに影をつける	(inset) 横位置 縦位置 ぼかし 影広がり 色	box-shadow: inset 0px 0px 10px 0px #777;
box-sizing	ボックスの大きさの算出方法を指定	content-box / border-box	box-sizing: border-box;
break-before	ボックスの前での処理	always / avoid / left / right / page / column / avoid-page / avoid-column	break-before: always;
break-after	ボックスの後での処理	always / avoid / left / right / page / column / avoid-page / avoid-column	break-after: always;
break-inside	ボックス内での処理	avoid / avoid-page / avoid-column	break-inside: avoid-column;
<b>ベンダープレフィックス</b>			
-moz-	Firefox	-moz-linear-gradient(#FFFFFF, #696969);	
-webkit-	Chrome / Safari / Androidブラウザ	-webkit-linear-gradient(#FFFFFF, #696969);	
-o-	Opera	-o-linear-gradient(#FFFFFF, #696969);	
-ms-	Internet Explorer	-ms-linear-gradient(#FFFFFF, #696969);	

\*…Android(2.2) iphone共に非対応

△…Android(2.2)非対応

(注1)…flexboxは「display: flexbox;」でも指定できますが、対応しているブラウザが少なく、スマートフォンにも対応していません。

(注2)…background: gradient()は、値が多くなってきたことからbackground: linear-gradientとbackground: radial-gradientに分けることになりました。

しかし、一部のwebkitブラウザで対応していないので両方書くことを推奨します。