# SASS Cheet Sheet

sass var.3.2.10対応

## ループ

- **@if** — @if $hoge == $value{;}@else if $hoge != $value2{;}@else{;
- **@for** — @for $hoge from 1 through 5{.class_#{$}hoge{;}
- **@while** — @while $hoge > 5{.class#{$}hoge{;}}
- **@each** — @each $hoge in $hogeList{.class_#{$}hoge{;}}

【==】等　【!=】否 【>】大【<=】以下 【<】小 【>=】以上
【and】かつ　【or】または　【not】否定

## リスト操作

- **length($list)** — 項目数
- **nth($list, $n)** — $n番目の値
- **index($list,$value)** — リストの何番目にあるか
- **join($list1, $list2, [$separator]**) — リスト同士を結合
- **append($list, $val, [$separator])** — リスト末尾に$valを追加

## 数値操作

- **percentage($value)** — %変換
- **round($value)** — 小数点以下四捨五入
- **ceil($value)** — 小数点以下切上げ
- **floor($value)** — 小数点以下切捨て
- **abs($value)** — 絶対値（-10px→10px）
- **min($numbers…)** — 複数の値から最小値を取得
- **max($numbers…)** — 複数の値から最大値を取得

## 文字列操作

- **unquote($string)** — クォート
- **quote($string)** — アンクォート

## 単位操作

- **type-of($value)** — 値の型(#fff→color)
- **unit($number)** — 値の単位（1px→"px"）
- **unitless($number)** — 単位「無」の時、true
- **comparable($number-1, $number-2)** — 2つの値が合計・比較可の時、true

## 色操作 透過操作

### 色

- **lighten($color, %)** — 明度：明
- **darken($color, %)** — 明度：暗
- **saturate($color, %)** — 彩度:上
- **desaturate($color, %)** — 彩度：下
- **grayscale($color)** — グレースケール化
- **complement($color)** — 補色
- **invert($color)** — 反転色
- **mix($color1 , $color2 ,%)** — $color1と、$color2の中間色

### 透過

- **transparentize($color, %)** — 透明
- **opacify($color, %)** — 不透明
- **rgba($red, $green, $blue, $alpha)** — カラー＋透明度

### 同時

- **adjust-color($color,変更1,変更2)** — 値の加算、減算
- **scale-color($color,変更1,変更2** — %による値の加算、減算
- **change-color($color, 変更1,変更2** — 値の変更

値 — [$red], [$green], [$blue], [$hue], [$saturation], [$lightness], [$alpha]

プロパティ — 赤、緑、青色：0〜255　色相、彩度と輝度： 0〜100%　アルファ値：0〜1

var.0.1(2014.01.09) © mothership http://mothershipweb.jp/