

HI-MATICal HTML, CSS Reference Sheet Ver. 1.0.2

HTML 4.0

General / 基本構造

<code><html>~</html></code>	HTML の開始と終了。
<code><head>~</head></code>	文書に関するヘッダ情報の開始と終了。この間の記述はブラウザには表示されない。
<code><title>~</title></code>	ページのタイトル。ブラウザのタイトルバーに表示される。
<code><meta></code>	※ <code><head>~</head></code> 間に記述する。
<code>HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html;charset=value"</code>	文字コードセット
<code>ISO-2022-JP</code>	・日本語 JIS
<code>Shift_JIS</code>	・日本語シフト JIS
<code>EUC_JP</code>	・日本語 EUC
<code>ISO-8859-1</code>	・英語 Latin-1
<code>HTTP-EQUIV="Refresh" CONTENT="n"</code>	ページを n 秒毎にリロード
<code>HTTP-EQUIV="Refresh" CONTENT="n;URL=url"</code>	n 秒後に指定の URL ヘジャンプ
<code>NAME="Robots" CONTENT="all/noindex/nofollow/none"</code>	ページ登録の可否をロボット型サーチエンジンに告知する
<code>all</code>	・制限なし
<code>noindex</code>	・この文書内のデータを収集しない
<code>nofollow</code>	・この文書内のリンク先を辿らない
<code>none</code>	・この文書を無視する (<code>noindex + nofollow</code>)
<code>NAME="Keyword" CONTENT="value,value,value"</code>	サイトのキーワードをロボット型サーチエンジンに登録する
<code>NAME="Description" CONTENT="value"</code>	サイトの概要説明をロボット型サーチエンジンに告知する
<code>NAME="Author" CONTENT="value"</code>	この文書の著者
<code>NAME="Generator" CONTENT="value"</code>	この文書を作成したアプリケーション
<code><base></code>	基準となる URL を絶対パスで記述する
<code>HREF="url"</code>	リンク先ページを表示するフレーム名を記述する
<code>TARGET="value"</code>	本文の開始と終了。実際にブラウザに表示される部分。
<code><body>~</body></code>	背景に貼る画像ファイルを指定する
<code>BACKGROUND="url"</code>	背景色
<code>BGCOLOR="#rrggbb/colorname"</code>	ページ全体の文字色
<code>TEXT="#rrggbb/colorname"</code>	リンク箇所の文字色と画像の枠線色
<code>LINK="#rrggbb/colorname"</code>	クリック中のリンク箇所の文字色と画像の枠線色
<code>ALINK="#rrggbb/colorname"</code>	訪問済みのリンク箇所の文字色と画像の枠線色
<code>VLINK="#rrggbb/colorname"</code>	ページ左右のマージンを指定する (n=pixel, Netscape 4.x 以降のみ)
<code>MARGINWIDTH="n"</code>	ページ上下のマージンを指定する (n=pixel, Netscape 4.x 以降のみ)
<code>MARGINHEIGHT="n"</code>	ページ左のマージンを指定する (n=pixel, IE のみ)
<code>LEFTMARGIN="n"</code>	ページ上のマージンを指定する (n=pixel, IE のみ)
<code>TOPMARGIN="n"</code>	ページ右のマージンを指定する (n=pixel, IE のみ)
<code>RIGHTMARGIN="n"</code>	ページ下のマージンを指定する (n=pixel, IE のみ)
<code>BOTTOMMARGIN="n"</code>	コメント行。ブラウザには表示されない。作成中の部分などをくくっておくような使い方もできる。
<code><!--~--></code>	

Text / 文字

<code><basefont></code>	ページ内の文字の基準サイズを指定する (n=1~7, Default=3)
<code><h1>~</h1></code>	見出し。n は見出しの段階。デフォルトでは n の値が小さいほど大きくなる (n=1~6)
<code>ALIGN="left/center/right"</code>	見出しの行揃え
<code>~, <i>~</i>, <u>~</u></code>	ボールド, イタリック, アンダーライン
<code><s>~</s></code>	抹消線を引く
<code><sub>~</sub>, <sup>~</sup></code>	下付文字にする, 上付文字にする
<code><tt>~</tt></code>	等幅文字にする
<code><address>~</address></code>	アドレス (Default=Italic)
<code><dfn>~</dfn></code>	定義された文字 (Default=Italic)
<code><cite>~</cite></code>	引用文 (Default=Italic)
<code><code>~</code></code>	コンピュータプログラムの引用文 (Default=Monospace)
<code><samp>~</samp></code>	コンピュータの状態を表すメッセージ (Default=Monospace)
<code><kbd>~</kbd></code>	キーボードで入力してもらう文字 (Default=Monospace)
<code><var>~</var></code>	変数 (Default=Monospace)
<code><blink>~</blink></code>	点滅 (Netscape のみ)
<code>~</code>	文字の大きさ (n=1~7, 1 が最小)
<code>SIZE="n"</code>	<code><basefont></code> に対して相対値で文字の大きさを設定する
<code>SIZE="±n"</code>	フォントを指定。大文字 / 小文字, 半角 / 全角に注意 Serif, Sans-Serif 等の一般名も可
<code>FACE="value,value,value"</code>	文字の色を指定
<code>COLOR="#rrggbb/colorname"</code>	使用している言語を宣言。FACE, STYLE および CSS で指定した欧文フォントを IE 日本語版で表示するためには "en" を宣言する。
<code>LANG="value"</code>	

List / リスト

<code>~</code>	番号付きリスト
<code>TYPE="A/a/I/i/1"</code>	番号の種類を指定する (大文字英字 / 小文字英字 / 大文字ローマ数字 / 小文字ローマ数字 / 数字)
<code>START="n"</code>	開始番号
<code>~</code>	記号付きリスト
<code>TYPE="disc/circle/square"</code>	記号のタイプ (黒丸 / 白丸 / 四角。Netscape は白抜き四角, IE は黒丸四角)
<code>~</code>	<code>~</code> または <code>~</code> 内のリスト項目をつくる
<code>TYPE="disc/circle/square"</code>	記号のタイプ (黒丸 / 白丸 / 四角。Netscape は白抜き四角, IE は黒丸四角)
<code><dl>~</dl></code>	用語定義型リスト
<code>COMPACT</code>	改行を伴わない用語定義語リスト
<code><dt>~</dt></code>	<code><dl>~</dl></code> 内に記述する。用語定義リスト内の「用語」。
<code><dd>~</dd></code>	<code><dl>~</dl></code> 内に記述する。用語定義リスト内の「用語定義, 用語説明」。
<code><menu>~</menu></code>	メニュー型リスト
<code><dir>~</dir></code>	ディレクトリ型リスト

Link / リンク

<code><a>~</code>	リンク
<code>HREF="url"</code>	リンク先の URL を指定
<code>HREF="mailto:mailaddress"</code>	省略時設定のメーラーを起動し, <code>mailaddress</code> にメールを出す
<code>HREF="news:newsgroup"</code>	省略時設定のニュースリーダーを起動し, <code>newsgroup</code> を開く
<code>NAME="value"</code>	識別のための名前を入れる
<code>TARGET="_self/_parent/_top/_blank"</code>	リンク先のページを表示するウィンドウ / フレーム名を指定
<code>_self</code>	・現在のフレームに表示する
<code>_parent</code>	・現在のフレームの上の階層にあたる親ウィンドウに表示
<code>_top</code>	・フレームを解除し, フルウィンドウで表示
<code>_blank</code>	・新しい空のウィンドウを開いて表示

Image / 画像

<code>~</code>	画像を表示する
<code>SRC="url"</code>	画像ファイルを指定
<code>ALIGN="top/middle/bottom/texttop/absmiddle/baseline/absbottom"</code>	文字との位置関係 (垂直方向) を指定
<code>ALIGN="left/right"</code>	テキストの回り込み (左右) を指定
<code>ALT="value"</code>	画像の代わりに表示するテキスト
<code>WIDTH="n" HEIGHT="n"</code>	画像の幅 / 高さを指定 (<code>n=pixel</code> %)
<code>BORDER="n"</code>	画像の枠線の太さを指定 (<code>n=pixel</code>)
<code>HSPACE="n" VSPACE="n"</code>	画像の上下, 左右の余白を指定 (<code>n=pixel</code>)
<code>LOWSRC="url"</code>	2 段階で画像を表示するとき最初に現れる画像を指定

Layout / レイアウト

<code><p>~</p></code>	段落 (<code>end tag</code> はオプション)
<code>
</code>	改行
<code>CLEAR="left/right/all"</code>	テキストの回り込みを解除
<code><center>~</center></code>	センタリング
<code><blockquote>~</blockquote></code>	インデント (引用)
<code><div>~</div></code>	段
<code>ALIGN="left/center/right"</code>	行揃え
<code>STYLE="value"</code>	インラインでスタイルシートを定義する
<code>CLASS="value"</code>	定義したスタイルシートを呼び出す
<code><hr></code>	ヘアライン
<code>NOSHADE</code>	影のない, 立体的でない黒い線にする
<code>SIZE="n"</code>	線の太さを指定 (<code>n=pixel</code>)
<code>ALIGN="left/center/right"</code>	線の水平位置を指定
<code>WIDTH="n"</code>	線の長さ (横幅) を指定 (<code>n=pixel/%</code>), % ウィンドウ幅に対する相対値
<code><nobr>~</nobr></code>	テキストを改行しない
<code><wbr></code>	<code><nobr>~</nobr></code> 内で改行する
<code><p>~</p></code>	段落。ブラウザ上では 1 行あけて改行する。
<code>ALIGN="left/center/right"</code>	段落の行揃え (水平方向)

Table / テーブル (表)

<code><table>~</table></code>	テーブル (表) の開始と終了
<code>BORDER="n"</code>	表の枠線の太さ (<code>n=pixel</code>)
<code>WIDTH="n", HEIGHT="n"</code>	表の幅 (<code>n=pixel/%</code>), 表の高さ (<code>n=pixel/%</code>), %... ウィンドウの幅 (高さ) に対する相対値
<code>CELLPADDING="n"</code>	セル内側のマージン (<code>n=pixel</code>)
<code>CELLSPACING="n"</code>	セル間の隙間の幅 (<code>n=pixel</code>)
<code>BGCOLOR="#rrggbb/colorname"</code>	表の背景色
<code>BACKGROUND="url"</code>	表の背景画像
<code><tr>~</tr></code>	<code><table>~</table></code> の中に記述する。表の行の開始と終了。
<code>ALIGN="left/center/right", VALIGN="top/middle/bottom"</code>	セルの内容の位置を全体で指定 (水平方向, 垂直方向)
<code>BGCOLOR="#rrggbb/colorname"</code>	行の背景色
<code>BACKGROUND="url"</code>	行の背景画像
<code><td>~</td></code>	<code><tr>~</tr></code> の中に記述する。表のセルの開始と終了。
<code>WIDTH="n", HEIGHT="n"</code>	セルの幅 (<code>n=pixel/%</code>), セルの高さ (<code>n=pixel/%</code>), %... テーブルの幅 (高さ) に対する相対値
<code>NOWRAP</code>	セルの内容を自動改行しない
<code>COLSPAN="n"</code>	複数の列 (水平方向) にまたがるセルをつくる (<code>n=number of columns</code>)
<code>ROWSPAN="n"</code>	複数の行 (垂直方向) にまたがるセルをつくる (<code>n=number of rows</code>)
<code>ALIGN="left/center/right", VALIGN="top/middle/bottom"</code>	セルの内容の位置を指定 (水平方向), (垂直方向)
<code>BGCOLOR="#rrggbb/colorname"</code>	セルの背景色
<code>BACKGROUND="url"</code>	セルの背景画像

Form / 入力フォーム

<code><form>~</form></code>	入力フォーム
<code>ACTION="url/mailto:"</code>	入力された内容を渡す URL, メールアドレス
<code>METHOD="get/post"</code>	データを渡すデータのメソッドを設定する
<code><input></code>	<code><form>~</form></code> 内に記述し, 入力欄の要素の形式を指定する
<code>TYPE="value"</code>	・一行の入力フィールド
<code>text</code>	・パスワードの入力フィールド
<code>password</code>	・ラジオボタン
<code>radio</code>	・チェックボックス
<code>checkbox</code>	・リセットボタン
<code>reset</code>	・送信ボタン
<code>submit</code>	・表示しない
<code>hidden</code>	
<code><select>~</select></code>	<code><form>~</form></code> 内に記述し, ポップアップメニューをつくる
<code>NAME="value"</code>	識別のためのメニュー名をつける
<code>MULTIPLE</code>	複数選択可能なメニューにする
<code>SIZE="n"</code>	複数選択可能なメニューの表示行数を指定する
<code><option>~</code>	<code><select>~</select></code> 内に記述し, ポップアップメニューの項目を設定する
<code>SELECTED</code>	デフォルトで選択されている項目であることを定義する

VALUE="value"	サーバに送るテキスト
<textarea>~</textarea>	<form>~</form> 内に記述し、複数行入力可能なテキストフィールドをつくる
ROWS="n",COLS="n"	高さ(行数)、横幅(半角文字数)
NAME="value"	識別のためのフィールド名をつける
WRAP="value"	フィールド内の改行を制御
hard/soft/off	自動改行(送信時に改行を含める)、自動改行(送信時に改行を含めない)、改行なし
<isindex>	ファイルを検索する
PROMPT="value"	入力フィールドにあらかじめ表示するテキスト

Frame / フレーム

<frameset>~</frameset>	フレームの開始と終了
COLS="n,n,~",ROWS="n,n,~"	ウィンドウを縦に(横に)分割する(n=pixel/%)、%...ウィンドウ高さ(幅)に対する相対値
BORDER="n"	フレーム境界線の太さ(n=pixel)
FRAMEBORDER="yes/no or 1/0"	フレーム境界線の表示 / 非表示
BORDERCOLOR="#rrggbb/colorname"	フレーム境界線の色
<frame>	<frame>~</frame> 内に記述し、各フレームを定義する
SRC="url"	フレーム内に表示する HTML の URL
FRAMEBORDER="yes/no or 1/0"	フレーム境界線の表示 / 非表示
NAME="value"	フレーム名をつける
NORESIZE	フレームのサイズ変更を禁止する
SCROLLING="yes/no/auto"	スクロールバーの表示 / 非表示
MARGINWIDTH="n",MARGINHEIGHT="n"	フレーム内の左右(上下)マージン(n=pixel)

QuickTime / クイックタイム

<embed>~</embed>	
AUTOPLAY="true/false"	自動再生のオン / オフ
BGCOLOR="#rrggbb/coorname"	背景色(hex color=QT 3,colorname=QT 4)。
CACHE="true/false"	ムービーファイルをキャッシュする / しない(QT 3)。
CONTROLLER="true/false"	コントローラの表示 / 非表示。通常のムービーファイルのデフォルトは true。Flash,QuickTime VR,QuickTime Image のデフォルトは false
STARTTIME="time",ENDTIME="time"	ムービー最初 / 最後のフレームを指定(QT4)。
time=Hours:Minutes:Seconds:Frames	ex)3分30秒+22.5フレーム目...ENDTIME="3:30:22.5"
FOV="n"	QuickTime VR の最初の視野角(n=8~64°)。
HEIGHT="n",WIDTH="n"	ムービーの幅と高さ(n=pixel)。コントローラが含まれる場合は、HEIGHT に 16pixel を足す。
HIDDEN	ムービーの非表示。
HREF="url"	ムービーがクリックされた際に指定の URL ヘジャンプするか、ムービーへリンクする。(QT3)相対パスの場合は、SRC=値で指定されたムービーのロケーションからの相対パス名を使う。
KIOSKMODE="true/false"	キオスクモードのオン / オフ(QT4)。ムービーコントローラのポップアップメニューを表示させない、ムービーの保存をさせない。デフォルトは false
LOOP="true/false/pallindrome"	ループの指定。オン、オフ、順送り / 逆送り交互に再生(QT3)
MOVIEID="n",MOVIEName="value"	ひとつのページ上の複数のムービーが互いにコミュニケーションするための ID を指定。
PLAYEVERYFRAME="true/false"	全てのフレームを再生する。デフォルトは false。true にすると、サウンドは再生されない
PLUGINSOURCE="http://www.apple.co.jp/quicktime/download/"	必要なプラグインがインストールされていない場合、この URL を表示する
QTNEXTn="URL"	現在のムービーの後に続けて読み込んで再生するムービーの URL を指定するのに使う。連続して再生するムービーは 256 個まで指定できる。これは、ムービーの最後に自動 URL ("A<url>") 付きの HREF トラックを持っているのと同じ働きをする。n には再生リストの中の URL のインデックスを表す 1 以上 255 以下の整数が入る。QTNEXT のタグの値は URL (とオプションターゲット)、または、nn に QTNEXT の URL のインデックスが入った GOTOnn が使われる。これを使うと、再生リストの再生を無限にくり返すことができる(QT4)。
QTSRC="url"	どんな MIME タイプのファイルでも QuickTime プラグインを使って処理するようにブラウザに指定することができる。このアトリビュートは、その値を読み込む URL として扱い、"src" 値で指定されてブラウザが読み込んだいかなるデータも無視する(QT4)。
SCALE="tofit,aspect,n"	TOFIT にセットすると、HEIGHT と WIDTH で指定された矩形の大きさに合うようムービーの大きさが調整される。ASPECT にセットすると、縦横比を保って指定された矩形の大きさに合わせて調整される。数字がセットされた場合は、その数字の通りに拡大 / 縮小される。
SRC="url"	埋め込むムービーファイルを指定する。
TARGET="quicktimeplayer"	プラグインはヘルパーアプリケーションとして QuickTime Player で HREF で指定したムービーファイルの URL を開く(QT4)。
TARGETCACHE="true/false"	ポスタームービーがターゲットとするムービーをキャッシュに保存しておく。デフォルトは false (QT4)。
TYPE="MIMEtype"	MIME を指定。ex)video/quicktime
VOLUME="n"	音量を設定。(n=0~100, Default=100)

Flash / フラッシュ

<embed>~</embed>	
SRC="url"	Flash ファイルを指定する。
WIDTH="n",HEIGHT="n"	横幅、高さ。
BGCOLOR="#rrggbb"	背景の色(注…colorname は使えない)。
LOOP="true/false"	アニメーションのループのオン / オフ(Default=true)。
PLAY="true/false"	自動再生のオン / オフ(Default=true)。
QUALITY="low/high/autolow/autohigh/best"	アンチエイリアスのオン / オフ(Default=high)。 <ul style="list-style-type: none"> 画質よりも再生スピードを優先する 再生スピードよりも画質を優先する。このオプションは常にアンチエイリアスを行う。 再生スピードを優先するが、可能な場合は画質も改善する 再生スピードと画質を同じ優先率とする。必要に応じて再生スピードを優先する。 再生スピードを考慮しない。
PLUGINSOURCE="http://www.macromedia.com/shockwave/download/index.cgi?P1_Prod_Version=ShockwaveFlash"	クライアントにプラグインがインストールされていない場合、このページへジャンプする。
TYPE="value"	MIME を指定する。 <ul style="list-style-type: none"> swf ファイルをエンベッドする場合これを指定する spl ファイルをエンベッドする場合これを指定する
application/x-shockwave-flash	
application/futuresplash	

CSS Level 1, 2

HTML

<code><link REL="stylesheet" TYPE="text/css" HREF="url"></code>	<code><head>~</head></code> 内に記述し、外部 CSS 定義ファイルを指定する。
<code><style TYPE="text/css">~</style></code>	<code><head>~</head></code> 内に記述し、CSS を定義する。
<code><div>~</div></code>	インラインで CSS を定義する (改行を伴う)
STYLE="value"	スタイルを定義する
CLASS="value"	クラスを指定する (スタイルを呼び出す)
ID="value"	ID を指定する
<code>~</code>	インラインで CSS を定義する
STYLE="value"	スタイルを定義する
CLASS="value"	クラスを指定する (スタイルを呼び出す)
ID="value"	ID を指定する

CSS

<code>selector{property:value;}</code>	対象とするタグ { 属性: 値; }
--	--------------------

properties - Color & Background / 色と背景

color	#rrggbb/#rgb/colorname	色を指定
background-color	#rrggbb/#rgb/colorname	背景色を指定
background-image	url	背景画像
background-repeat	repeat/repeat-x/repeat-y/norepeat ・repeat ・repeat-x ・repeat-y ・norepeat	背景画像の並び方 ・垂直水平方向に繰り返し並べる ・水平方向にのみ並べる ・垂直方向にのみ並べる ・1つだけ表示

properties- TypeFace & Text / 文字

font-family	value,value,value	フォントを指定。大文字 / 小文字, 半角 / 全角に注意。Serif,Sans-Serif 等の一般名も可。
font-style	normal/italic/oblique	文字のスタイルを指定
font-weight	normal/bold/bolder/lighter	文字の太さを指定。このほかに 100~900 の 100 単位で指定する場合もある。
font-size	n(unit)	文字の大きさ
text-decoration	・none ・underline ・italic ・blink	文字の装飾を指定する ・なし ・下線 ・イタリック ・点滅 (Netscape のみ)

properties - Layout / レイアウト

letter-spacing	n(unit)	文字間隔。
text-align	left/center/right	行揃え。
text-indent	n(unit)	インデントを指定。
margin-top/bottom/right/left	n(unit)	ページのマージン (上 / 下 / 右 / 左) を指定。
line-height	n(unit)	行間を指定。
list-style-type	・disk ・circle ・square ・decimal ・lower-roman ・upper-roman ・lower-alpha ・upper-alpha ・none	リスト項目の記号の種類を指定。 ・丸 ・円 ・四角 (Netscape は中抜き, IE は中黒) ・数字 ・小文字ローマ数字 ・大文字ローマ数字 ・小文字英字 ・大文字英字 ・なし
list-style-image	url	リスト項目記号用の画像を指定。
list-style-position	inside/outside	リスト項目の記号の位置を指定する。記号を文中に入れ込む / 分の外側に出す。

Units / 単位

in	インチ
cm	センチメートル
mm	ミリメートル
pt	ポイント
pc	パイカ
em	エム (=文字の高さ)
ex	x-height (小文字の x の高さ)
px	ピクセル
%	パーセント