

JAGAT 次世代パブリッシング研究会

EPUB 表示テスト解答

このドキュメントについて

こちらのドキュメントは、JAGAT 次世代パブリッシング研究会が各 EPUB ビューアの CSS 再現性／その他各種の挙動を確認する目的で 2025 年に各ストアに配信した「EPUB リーダー表示テスト」の表示確認・照合用として、正しい表示を行っていると見られるビューアの画面スクリーンショットを取得し、まとめて見られるようにしたものである。以下のように各テストごとに、テスト名／スクリーンショット画面の順で掲載した。

::first-line 擬似要素

- この段落の最初の1行だけ大き**
な文字ならOK。この段落の最初の1行だけ大きな文字ならOK。
この段落の最初の1行だけ大きな文字ならOK。この段落の最初の
1行だけ大きな文字ならOK。

なお、正しい表示になっているかどうかの判定が難しいテストに関しては、キャプションにて解説を付記した。

各テストのソースコードに関しては以下の GitHub リポジトリを参照されたい。

<https://github.com/jagat-xpub/epub-css-test>

CSS 仕様適合性テスト

CSS の公式的な定義に含まれる CSS モジュール

CSS Conditional Rules Level 3

@supports ルール

- · OK

部分文字列マッチング属性セレクタ [att^=val]

部分文字列マッチング属性セレクタ [att\$=val]

部分文字列マッチング属性セレクタ [att*=val]

- · OK
- · OK
- · OK

:root 擬似クラス

- · OK

:nth-child() 擬似クラス

:nth-last-child() 擬似クラス

:nth-of-type() 擬似クラス

:nth-last-of-type() 擬似クラス

- · OK
- · OK
- · OK
- · OK

:last-child 擬似クラス
:only-child 擬似クラス
.first-of-type 擬似クラス
.last-of-type 擬似クラス
.only-of-type 擬似クラス

- · OK

:empty 擬似クラス

- · OK

:not 擬似クラス

- · OK

::first-line 擬似要素

- **この段落の最初の1行だけ大き**
な文字ならOK。この段落の最初の1行だけ大きな文字ならOK。
この段落の最初の1行だけ大きな文字ならOK。この段落の最初の
1行だけ大きな文字ならOK。

::first-letter 擬似要素

- **こ** の段落の最初の1字だけ大きな文字ならOK。

::before 擬似要素

- OK •

::after 擬似要素

- • OK

後続兄弟結合子 E ~ F

- • OK

CSS Cascading and Inheritance Level 4

all プロパティ

- • OK

プロパティの値 initial

プロパティの値 unset

プロパティの値 revert

- • OK
- • OK
- • OK

CSS Values and Units Level 3

長さの単位 ch

-

長さの単位 rem

-

長さの単位 vw

-

長さの単位 vh

-

長さの単位 vmin

-

長さの単位 vmax

-

長さの単位 Q

-

ch

00000 ↓ 行頭の5つの0と画像の末端のラインが揃っているかを
チェック（chはフォントの0の送り幅を基準とした単位）



em

■■■■■ ↓ 行頭の5つの■と画像の末端のラインが揃っているか
チェック



vw

↓画面（ビューポート）の幅の50%になっているかをチェック



vh

↓画面（ビューポート）の高さの50%になっているかをチェック



% (高さ)

↓画面全体の高さの 50% になっているかをチェック



% (幅)

↓画面全体の幅の 50% になっているかをチェック





em



ch

00000 ← 行頭の5つの○と画像の末端のラインが揃っているかをチェック
はフォントの○の送り幅を基準とした単位)

← 行頭の5つの■と画像の末端のラインが揃っているかをチェック

←画面（ビューポート）の幅の50%になっているかをチェック

W



%
(高さ)

←画面全体の高さの50%になつてているかをチェック



vh

↑画幅(ピューポート)の幅の50%になつてているかをチェック

テスト画像



%
(幅)

←画面全体の幅の50%になつて いるかを チエツク



CSS Custom Properties for Cascading Variables Module Level 1

CSS 変数

- ・ OK

CSS Color Level 4

opacity プロパティ

- ・ ■ が真っ黒ではなくて薄い灰色ならばOK

rgb() 関数のコンマなし形式 例: `rgb(0 255 0 / .5)`

- ・ OK

16進数の RGBA 形式 (8 枠)

- ・ OK? `#88FF4488` と `rgba(136, 255, 68, .533)` が同じ背景色で、
`#88FF44` よりも透明に近いならOK

16進数の RGBA 形式 (4 枠)

- ・ OK? `#8F48` と `rgba(136, 255, 68, .533)` が同じ背景色で、`#88FF44` よりも透明に近いならOK

hsl() 関数

- ・ OK

hwb() 関数

- ・ OK

複数の背景画像

複数の背景画像

- ・横線と縦線の2つの背景画像が合わさって格子柄になっていればOK

border-radius プロパティ

border-radius プロパティ

- ・角が丸い枠で囲まれていればOK

border-image プロパティ

border-image プロパティ

- ・飾り罫で囲まれていればOK

box-shadow プロパティ

box-shadow プロパティ

- ・影付きの枠で囲まれていればOK

linear-gradient()

- ・背景色がグラデーションになっていればOK

グラデーション関数 radial-gradient()

radial-gradient()

- ・背景色が円形グラデーションになっていればOK

グラデーション関数 repeating-linear-gradient()

repeating-linear-gradient()

- ・背景色がグラデーションの繰り返しになっていればOK

グラデーション関数 repeating-radial-gradient()

repeating-radial-gradient()

- ・背景色が円形グラデーションの繰り返しになっていればOK

object-fit プロパティ contain



- ・丸い顔の画像がアスペクト比を維持したまま長方形の枠に収まって左右が空いていればOK

object-fit プロパティ cover



- ・丸い顔の画像がアスペクト比を維持したまま長方形の枠全体を埋めるように拡大されて上下が切り取られていればOK

object-position プロパティ



(object-position: right)

- ・丸い顔の画像が長方形の枠の右端に寄っていればOK

CSS Fonts Level 3

@font-face ルール

The quick brown fox jumps over the lazy dog.

The quick brown fox jumps over the lazy dog.

- ・上の2行が違うフォント（等幅フォントとプロポーショナルなセリフフォント）で表示されていればOK

サンプル：あいおえお안녕하세요かきくけこ감사합니다さしすせそ

ビューア側のフォントの設定に結果が左右されるケースがあるため、フォント切り替え機能を持つビューアの場合は、設定を切り替えて各々の表示結果を確認する必要がある。以下この項の全てのテストで同様。

unicode-range 記述子

■The quick brown fox jumps over the lazy dog.

- ・上の行の先頭にだけ黒四角が見えればOK

サンプル：あいおえお안녕하세요かきくけこ감사합니다さしすせそ

font-kerning プロパティ

■AVAWAYA■

■AVAWAYA■

- ・上の2行のうち2行目だけカーニングあり（字間が詰まっている）ならOK

font-variant プロパティ

Office

Office

- ・上の2行のうち2行目だけ「ffi」が合字（リガチャ）になつていればOK

無指定（対照用）：「辻」

JIS90字形表示サンプル1（埋め込みフォントで表示）：

「辻」←一点しんにようになつていればOK

JIS90字形表示サンプル2（デバイスフォントで表示）：

「辻」←一点しんにようになつていればOK

JIS2004字形表示サンプル1（埋め込みフォントで表示）：

「辻」←二点しんにようになつていればOK

JIS2004字形表示サンプル2（デバイスフォントで表示）：

「辻」←二点しんにようになつていればOK

font-feature-settings プロパティ

Office

Office

- ・上の2行のうち2行目だけ「 ffi」が合字（リガチャ）になつていればOK

無指定（対照用）：「辻」

JIS90字形表示サンプル1（埋め込みフォントで表示）：

「辻」←一点しんによつになつていればOK

JIS90字形表示サンプル2（デバイスフォントで表示）：

「辻」←一点しんによつになつていればOK

JIS2004字形表示サンプル1（埋め込みフォントで表示）：

「辻」←二点しんによつになつていればOK

JIS2004字形表示サンプル2（デバイスフォントで表示）：

「辻」←二点しんによつになつていればOK

参照（異体字表示を目的とした同種の技術として）：Unicode IVS（横）

無指定（対照用）：「辻」

JIS90字形表示サンプル1（埋め込みフォントで表示）：

「辻」←一点しんによつになつていればOK

JIS90字形表示サンプル2（デバイスフォントで表示）：

「辻」←一点しんによつになつていればOK

JIS2004字形表示サンプル1（埋め込みフォントで表示）：

「辻」←二点しんによつになつていればOK

JIS2004字形表示サンプル2（デバイスフォントで表示）：

「辻」←二点しんによつになつていればOK

参照（異体字表示を目的とした同種の技術として）：Unicode IVS（縦）

無指定（対照用） .. 「辻」

JIS90字形表示サンプル1（埋め込みフォントで表示） ..

「辻」↑一点しんになつていればOK

JIS90字形表示サンプル2（デバイスフォントで表示） ..
「辻」↑一点しんになつていればOK

JIS2004字形表示サンプル1（埋め込みフォントで表
示） .. 「辻」↑一点しんになつていればOK

JIS2004字形表示サンプル2（デバイスフォントで表
示） .. 「辻」↑一点しんになつていればOK

CSS Writing Modes Level 3

writing-mode プロパティ

vertical-rl

- ・縦書きになつていればOK

text-orientation プロパティ

u m u n t sideways	<ul style="list-style-type: none"> ・ 横倒し (u m u n t) になつていればOK
-------------------------------------	---

CSS Multi-column Layout Level 1

段組 2段組

<p style="margin: 0;">Lorem ipsum dolor sit amet</p> <p style="margin: 0;">consectetur adipisicing elit. Eum at</p> <p style="margin: 0;">itaque et sint sequi, quam voluptate</p> <p style="margin: 0;">libero sapiente nemo dicta deserunt</p> <p style="margin: 0;">alias? Velit perferendis ipsum</p>	<p style="margin: 0;">accusamus aspernatur veritatis quis</p> <p style="margin: 0;">quo. Neque aspernatur quis itaque</p> <p style="margin: 0;">delectus in architecto minima ut</p> <p style="margin: 0;">cumque.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・ 2段組(columns: 2) になつていればOK ・ 段間野(column-rule) があればOK 	

段抜き : column-span プロパティ

<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>	<p>libero sapiente nemo dicta deserunt alias?</p>
-------------------------------------	---

<p>Velit perferendis ipsum accusamus aspernatur veritatis quis quo.</p>

<p>Dolores officia id, commodi sit tenetur neque aspernatur quis itaque</p>	<p>delectus in architecto minima ut cumque.</p>
---	---

- ・段抜き(column-span: all)のブロックがあればOK

段バランス : column-fill: balance

<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>	<p>perferendis ipsum accusamus aspernatur veritatis quis quo. Neque aspernatur quis itaque delectus in architecto minima ut cumque.</p>
-------------------------------------	---

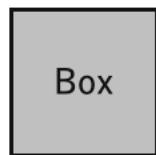
- ・高さが固定の段組の枠の中で段の高さが均等になっていればOK

段バランス : column-fill: auto

<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>	<p>delectus in architecto minima ut cumque.</p>
-------------------------------------	---

- ・高さが固定の段組の枠の中で最後の段にだけ空きが残っていればOK

Flexbox による上下中央揃え



- ・長方形の枠の中で正方形のボックスとその内容が上下中央揃えになっていればOK

CSS User Interface Module Level 3

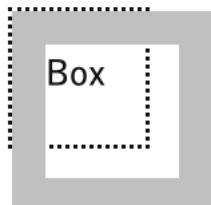
box-sizing プロパティ

border-box



- ・点線ボーダーのボックスの中に太い灰色ボーダーのボックス (widthとheightは100%) がぴったり収まっているればOK

content-box



- ・点線ボーダーのボックスから内側の太い灰色ボーダーのボックス (widthとheightは100%) がボーダーの太さの2倍の分だけ右側と下側にはみ出しているればOK

outline プロパティ

outline プロパティ

- ・枠で囲まれていればOK

CSS Containment Module Level 1

contain プロパティ

The quick
brown fox
jumps over
the lazy
dog.

The quick
brown fox
jumps over

- ・上の2つのボックスの2番目のほうが高さが低い（内容テキストが途中で切れている）ならOK

CSS Transforms Level 1

transform プロパティ

transform プロパティ
・`transform: rotate(30deg)` によって、30° 傾いていればOK

CSS Compositing and Blending Level 1

mix-blend-mode プロパティ



- ・上の2つの顔の画像のうち2番目だけ黒い顔ならOK

isolation プロパティ



- ・上の2つの顔の画像が同じならOK（ただし、mix-blend-mode プロパティがNGの場合は無効）

background-blend-mode プロパティ



- ・上の2つの顔の画像のうち2番目だけ黒い顔ならOK

CSS Counter Styles Level 3

@counter-style ルール

OK. ·

定義済みカウンタースタイル cjk-decimal

一、 · 箇条書き番号が「一」ならOK

定義済みカウンタースタイル lower-greek

α. · 箇条書き番号が「α」ならOK

定義済みカウンタースタイル hiragana

あ、 · 箇条書き番号が「あ」ならOK

定義済みカウンタースタイル hiragana-iroha

い、 · 箇条書き番号が「い」ならOK

定義済みカウンタースタイル katakana

ア、 · 箇条書き番号が「ア」ならOK

定義済みカウンタースタイル katakana-iroha

イ、 · 箇条書き番号が「イ」ならOK

定義済みカウンタースタイル cjk-earthly-branch

子、 · 箇条書き番号が「子」ならOK

定義済みカウンタースタイル cjk-heavenly-stem

甲、 · 箇条書き番号が「甲」ならOK

定義済みカウンタースタイル japanese-informal

一、 · 箇条書き番号が「一」ならOK

かなり安定しているが実装経験が限定的な CSS モジュール

CSS Fragmentation Module Level 3

break-before: page, break-after: page プロパティ

break-before: page により、このボックスの前で改ページされていればOK

break-after: page により、このボックスの後で改ページされていればOK

break-before: column, break-after: column プロパティ

あああああ

break-before: column
により、このボックス
の前で改段されていれ
ばOK

あああああ

break-after: column
により、このボックスの
後で改段されていれば
OK

break-inside プロパティ

あああああ

break-inside: avoid に
より、このボックス内
で改ページも改段もさ
れなければOK。あああ
ああああああああああ
ああああああああああ
ああああああああああ
ああああああああああ
ああああああああああ

あああああ

orphans, widows プロパティ

あああああああああああ
あああああああああああ
あああああああああああ
あああああああああああ

orphans: 1; widows: 1 により、このボックス内で

の段分割で1行だけの孤立行ができるOK。あああ
あああああああああああ
あああああああああああ
あああああああああああ
あああああああああああ
あああああああああああ

あああああ

あああああああああ
あああああああああ
あああああああああ
あああああああああ
あああああああああ

あああああああああ
あああああああああ
あああああああああ
あああああああああ

orphans: 2; widows: 2 により、このボックス内で

の段分割で1行だけの孤立行が生じなければOK。あ
あああああああああ
あああああああああ
あああああああああ
あああああああああ

ああああああああ
あああああ

ああああああああ
ああああああああ
ああああああああ
ああああああああ
ああああああああ

box-decoration-break プロパティ

あああああ

box-decoration-break:
slice により、このボック
スの分割された辺にボー

ダーがなければOK。ああ
あああああああああ
あああああああああ
あああああああああ

ああああああああ
あああああ

ああああ

あああああ

box-decoration-break:
clone により、このボッ
クスの分割された辺に

ボーダーがあればOK。あ
ああああああああ
ああああああああ
ああああああああ

ああああああああ
あああああ

ああああ

word-break プロパティ keep-all

ABCDEFGHIJKLMNO
PQRSTUVWXYZあい
うえおかきくけこさし
すせそたちつてと

- ・ 行の折り返しがされず、ボックスからテキストがオーバーフローしていればOK

word-break プロパティ break-all

ABCDEFGHIJKLMNO
PQRSTUVWXYZあい
うえおかきくけこさし
すせそたちつてと

- ・ 英字列の途中でも行の折り返しがされて、ボックスからテキストがオーバーフローしていなければOK

line-break プロパティ loose

ファッショ・ン・ショ
一、ファッショ・ン・シ
ヨー、ファッショ・ン・
シヨー、ファッショ・ン・
・シヨー。

- ・ ゆるい禁則（小書き仮名などを行頭禁則にしない）になっていればOK

line-break プロパティ strict

ファッショ
ン・ショ
ン・ショ
ン・ショ
ン・ショ
ン・ショ
ン。

- ・きつい禁則（小書き仮名などを行頭禁則にする）になっていればOK

line-break プロパティ anywhere

ファッショ
ン・ショ
ン・ショ
ン・ショ
ン・ショ
ン・ショ
ン。

- ・禁則処理なしで改行されればOK

hyphens プロパティ none

Hyphenation
hyphenation
hyphenation
hyphenation.

- ・ハイフネーションなしで改行されていればOK

hyphens プロパティ auto

Hyphenation hyphen-
ation hyphenation
hyphenation.

- ・ハイフネーションされていればOK

overflow-wrap プロパティ normal

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

- ・行の折り返しがされず、ボックスからテキストがオーバーフローしていればOK

overflow-wrap プロパティ anywhere

ABCDEFGHIJKLMNO
PQRSTUVWXYZ

- ・英字列の途中でも行の折り返しがされて、ボックスからテキストがオーバーフローしていなければOK

text-align-last プロパティ justify

A quick brown fox
jumped over the lazy
dog's back.

- ・最後の行まで両端揃えになっていればOK

hanging-punctuation プロパティ first

"A quick brown fox
jumped over the lazy
dog's back."

- ・先頭の引用符が外側に突き出していればOK

hanging-punctuation プロパティ allow-end

あいうえおかきくけ
こ、さしすせそたちつ
てとなにぬねのはひふ
へほ。

- ・句読点が行末にぶら下げられていればOK

CSS Text Decoration Level 3

text-decoration-line, text-decoration-style, text-decoration-color プロパティ

The quick brown fox jumps over a lazy dog.

- ・灰色の波線のアンダーラインが引かれていればOK

text-underline-position プロパティ

左	右
傍 線	傍 線

- ・ 右傍線・左傍線が正しく右と左に引かれていればOK

text-emphasis-color, text-emphasis-style, text-emphasis プロパティ

圈点
圈点

- ・ 上の2つとも灰色の丸い圏点が付いていればOK

約物に付与された場合の挙動

「あいう」 (あいう) 、「あいう」 (あいう) 。

ルビと圏点が重なった場合の挙動

あいう圏点あいう。あいう圏点あいう。あいう
圏点あいう。あいう圏点あいう。あいう圏点あい
う。あいう圏点あいう。あいう圏点あいう。

けんてん
けんてん
けんてん
けんてん
けんてん
けんてん
けんてん

text-emphasis-position プロパティ

上圏点
下圏点

- ・ 上圏点・下圏点が正しく上と下に付いていればOK

大まかな相互運用性のある CSS モジュール

CSS Grid Layout Module Level 1

Grid レイアウトによる上下中央揃え



- ・長方形の枠の中で正方形のボックスとその内容が上下中央揃えになっていればOK

CSS Box Sizing Level 3

サイズの値 min-content

The
quick
brown
fox
jumps
over a
lazy
dog.

- ・width: min-content により、ボックスの幅が内容のテキストが
左折り返して収まる最小の幅となっていればOK

サイズの値 max-content

The quick brown fox jumps over a lazy dog.

- ・ width: max-content により、ボックスの幅が内容のテキストの最大幅（折り返しなしでぴったり収まる幅）となっていればOK

CSS Logical Properties and Values Level 1

論理プロパティ inline-size

• TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ block-size

• TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ min-inline-size

• TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ min-block-size

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ max-inline-size

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ max-block-size

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ margin-block-start

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ margin-inline-start

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ margin-block

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ margin-inline

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ inset-block-start

- TEST

と

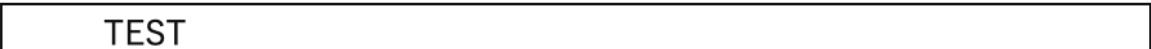
TEST

が同じに見えればOK（ただし「TEST」の位置は枠内の左上からずれていること）

論理プロパティ inset-inline-start

- 

と



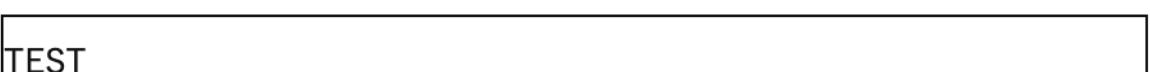
TEST

が同じに見えればOK（ただし「TEST」の位置は枠内の左上からずれていること）

論理プロパティ inset-block

- 

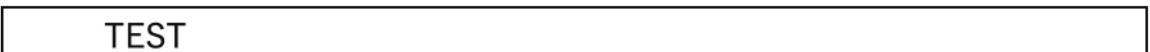
と



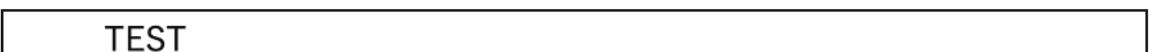
TEST

が同じに見えればOK（ただし「TEST」の位置は枠内の左上からずれていること）

論理プロパティ inset-inline

- 

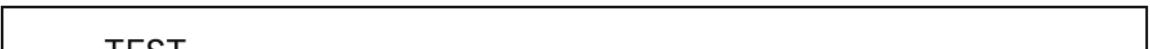
と



TEST

が同じに見えればOK（ただし「TEST」の位置は枠内の左上からずれていること）

論理プロパティ inset

- 

と



TEST

が同じに見えればOK（ただし「TEST」の位置は枠内の左上からずれていること）

論理プロパティ padding-block-start

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ padding-inline-start

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ padding-block

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ padding-inline

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ border-block-start-width

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ border-inline-start-width

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ border-block-width

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ border-inline-width

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ border-block

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

論理プロパティ border-inline

- TEST

と

TEST

が同じに見えればOK

CSS Conditional Rules Level 4

@supports selector() ルール

- OK

CSS Cascading and Inheritance Level 5

@layer ルール

- OK

CSS Snapshot 2023 に載っていないが、最新のブラウザで利用できるもの

Selectors Level 4

:is() 擬似クラス

- OK

:where() 擬似クラス

- OK

:has() 擬似クラス

- OK

その他の EPUB ビューア表示テスト

本扉配置指定テスト

4 EPUB本扉配置指定テスト（縦）

このページが見開き表示時に左に配置されていればOK

その他のEPUBリーダー表示テスト

実ページ番号表示指定テスト

※こちらのEPUBデータには、各 XHTML に実ページ番号（紙の底本があると想定して対応させるためのページ番号）を設定しています。各ビューアの実ページ番号（紙の本のページ番号）の表示機能をオンにしてチェックしてください。

32

※アップル「ブック」ではメニューの設定でノンブルとして実ページ番号が表示されるが、EPUB の規格としてそういう動作が定義されているわけではないので実ページの表示方法はビューア次第で異なる可能性がある

「font-style: italic」 の表示

abc abc abc

「lang="en" xml:lang = "en"」 の場合、
「font-style: italic」 の表示

abc abc abc

日本語は黒い文字が表示された上に、
「font-style: italic」 の表示

abc abc abc

日本語の部分がイタリックの部分で表示の埋め込みがなされない

abc abc abc

「font-style: italic」のみ指定

abc *abc* abc

「lang="en" xml:lang ="en」の部分言語指定を行った上で「font-style: italic」を指定

abc *abc* abc

全体に埋め込みフォントを指定した上で該当箇所に「font-style: italic」を指定

abc *abc* abc

正体の部分とイタリックの部分で別の埋め込みフォントを指定

abc *abc* abc

カギ／句読点の前後のツメ・アケ制御（タテ）

「あああ、いい、うううう。」「あああ、いい、うううう。」あ
あ「あああ、いい、うううう。」あああ「あああ、いい、うう
うう。」（あいうえお）
「あああ、いい、ううう。」「あああ、いい、ううう。」ああ
「あああ、いい、ううう。」あああ「あああ、いい、ううう。」
(あいうえお)
「ああ、いい、うう。」「あああ、いい、うう。」ああ「ああ
あ、いい、うう。」あああ「あああ、いい、うう。」（あいう
えお）

2024年10月現在、文字ツメ関連の個々のCSSプロパティの指定を反映するEPUBビューアは存在しないが、全テキスト強制適用の形で文字ツメ処理を行うものはあるため、詰めが適用されている一例としてGoogle Chromeの表示例を載せておく。

和欧間自動アキ指定（タテ）

数値 (textspacing-ideograph-numeric) あさべゑ 123 もさ 1あゑ 243 もや	嵌文 (textspacing-ideograph-alpha) あさべゑ ABC もさ aあゑ deso もや
--	---

2024年10月現在、和欧間アキ関連の個々のCSSプロパティの指定を反映するEPUBビューアは存在しないが、全テキスト強制適用の形で処理を行うものはあるため、詰めが適用されている一例としてhontoの表示例を載せておく。なお、処理が行われたとしても実際にどの程度空けるかはビューアの処理によって差がある。

カギ／句読点の前後のツメ・アケ制御（ヨコ）

「あああ、いい、うううう。」「あああ、いい、うううう。」
あああ「あああ、いい、うううう。」あああ「あああ、い
い、うううう。」（あいうえお）

「あああ、いい、ううう。」「あああ、いい、ううう。」ああ
あ「あああ、いい、ううう。」あああ「あああ、いい、うう
う。」（あいうえお）

「ああ、いい、うう。」「あああ、いい、うう。」あああ「あ
ああ、いい、うう。」あああ「あああ、いい、うう。」（あい
うえお）

2024年10月現在、文字ツメ関連の個々のCSSプロパティの指定を反映するEPUB
ビューアは存在しないが、全テキスト強制適用の形で文字ツメ処理を行うものはあるた
め、詰めが適用されている一例としてGoogle Chromeの表示例を載せておく。

和欧間自動アキ指定（ヨコ）

数字（textspacing-ideograph-numeric）

あいうえお 123 あい 1 うえお 243 かき

英文字（textspacing-ideograph-alpha）

あいうえお ABC あい a うえお deso かき

2024年10月現在、和欧間アキ関連の個々のCSSプロパティの指定を反映するEPUBビューアは存在しないが、全テキ
スト強制適用の形で処理を行うものはあるため、詰めが適用されている一例としてhontoの表示例を載せておく。なお、
処理が行われたとしても実際にどの程度空けるかはビューアの処理によって差がある。

画像内代替文字検索／読み上げテスト

テストの性質上画面サンプルは意味がないため掲載せず

EPUB 内文字、画像、背景表示テスト

追加テスト

回り込みテスト（タテ）

画像が回り込み表示されているかを見る。



あいうえおかきくけこさしすせそたちつてとあいうえおかきくけこさし
すせそたちつてとあいうえおかきくけこさしすせそたちつてとあいうえ
おかきくけこさしすせそたちつてとあいうえおかきくけこさしすせそた
ちつてとあいうえおかきくけこさしすせそたちつてとあいうえおかきく
けこさしすせそたちつてとあいうえおかきくけこさしすせそたちつてと
あいうえおかきくけこさしすせそたちつてとあいうえおかきくけこさし
すせそたちつてとあいうえおかきくけこさしすせそたちつてとあいうえおかきくけこさし
すせそたちつてとあいうえおかきくけこさしすせそたちつてとあいうえおかきくけこさし
すせそたちつてとあいうえおかきくけこさしすせそたちつてとあいうえおかきくけこさし

画像が回り込み表示されているかを見る。



あいうえおかきくけこさしすせそたちつて
とあいうえおかきくけこさしすせそたちつて
とあいうえおかきくけこさしすせそたちつて

背景画像が表示されているかを見る。

アイウエオカキクケコサシスセソタチツテトアイ
ウエオカキクケコサシスセソタチツテトアイウエ
オカキクケコサシスセソタチツテトアイウエオカ
キクケコサシスセソタチツテトアイウエオカキク
ケコサシスセソタチツテトアイウエオカキクケコ
サシスセソタチツテトアイウエオカキクケコサシ
スセソタチツテトアイウエオカキクケコサシスセ
ソタチツテトアイウエオカキクケコサシスセソタ
チツテトアイウエオカキクケコサシスセソタチツ
テトアイウエオカキクケコサシスセソタチツテト
アイウエオカキクケコサシスセソタチツテトアイ
ウエオカキクケコサシスセソタチツテトアイウエ
オカキクケコサシスセソタチツテト

表テーブルセル幅指定テスト（横）

%で指定

幅20%を指定	幅30%を指定	幅50%を指定幅50%を指定幅50%を指定幅50%を指定幅50%を指定幅50%を指定幅50%を指定
幅20%を指定	幅30%を指定	幅50%を指定幅50%を指定幅50%を指定幅50%を指定幅50%を指定幅50%を指定幅50%を指定

vwで指定

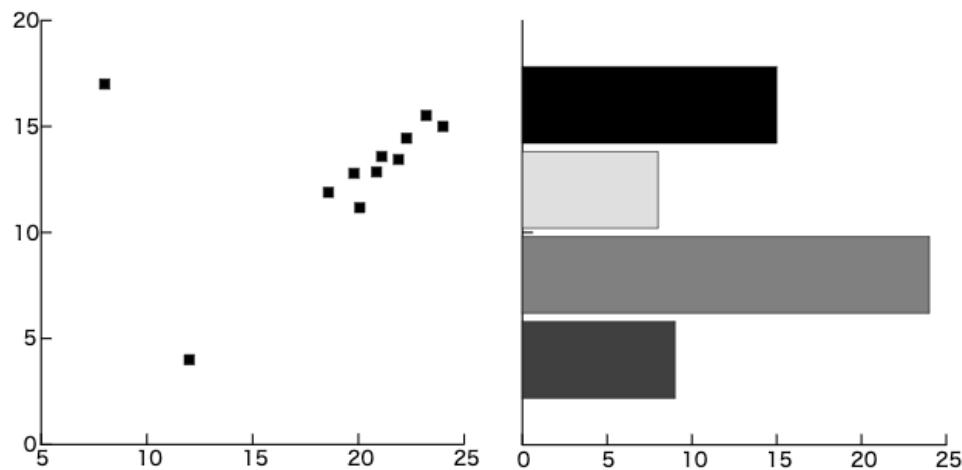
幅20vwを指定	幅30vwを指定	幅50vwを指定幅50vwを指定幅50vwを指定幅50vwを指定幅50vwを指定幅50vwを指定
幅20vwを指定	幅30vwを指定	幅50vwを指定幅50vwを指定幅50vwを指定幅50vwを指定幅50vwを指定幅50vwを指定

表テーブルセル幅指定テスト（縦）

SVG 表示テスト

テスト1：グラフの画像が表示されているかを見る。

↓ SVG表示例



テスト2：キャプション付きの画像が表示されているかを見る。

↓ SVG表示例



合掌造りの集落

クリッカブルマップ動作テスト

テストの性質上画面サンプルは意味がないため掲載せず

サロゲートペア文字表示テスト

↑表示例
U+20bb7 「𠂔」

結合文字列表示テスト

ルビ関連表示テスト

ルビの配置位置 (ruby-align／中付き肩付き)

肩せり (ruby-align:start)

親
文字
親
文字

中せり (ruby-align:center)

親
文字
親
文字

両端揃え (ruby-align:space-between)

親
文字
親
文字
親
文字
親
文字
ルビ
の
ほ
う
が
な
が
い
ば
あ
い
ル
ビ
の
ほ
う
が
な
が
い
ば
あ
い
文
字
親
文
字
親
文
字
親
文
字

1--2--3--4--5 (ruby-align:space-around)

親
文字
親
文字
親
文字
親
文字
親
文
字
親
文
字
親
文
字
親
文
字

ルビの配置位置 (ruby-position／親文字のどちらの側か)

通常のルビ (ruby-position:over)
通常と反対側のルビ (ruby-position:under)

通常のルビ (ruby-position:over) 親文字 親文字 おやもじ おやもじ	通常と反対側のルビ (ruby-position:under) 親文字 親文字 おやもじ おやもじ
--	---

グループルビを含む文字列の行末折り返し表示

更	別	一	國	くにや るみては とりにも こころを おどろかす	ぶれ てさん があり	しろはるに してそ うもく ふかし	とき にかんじ てははな にもな みだをそ ぎ	わかれ をう
短		國	破	一	山	城	春	草
一	鳥	河	在	一		木		
渾		在	一	城				
欲	驚							
不	心							
勝	一							
簪	烽							
一	火							
	連							
	三							
	月							
	一							
	家							
	書							
	抵							
	萬							
	金							
	一							
	白							
	頭							
	搔							
	に							
	恨							

※各行末でグループルビを付けられた文字列が自然改行されているかを見る(「|」で区切られた範囲に一括でグループルビを付けている)。改行位置は変わってもよい。

MathML 数式表示テスト

$$\square H \square x + y = z \square H \square$$

※ベースラインを見るための記述↑

MathML表示部分↓

$$\sum_{i=1}^n f_n(x)$$

※ 2021 年の JAGAT XML パブリッシング準研究会（当時）の表示テストで木枝祐介（清閑堂）氏が制作したものを流用して掲載

論理目次階層表示テスト

論理目次階層表示テスト

1階層目

2階層目

3階層目

4階層目

4階層目

3階層目

4階層目

4階層目

※このページ自体の表示チェックには意味はなく、論理目次の階層表示チェックのリンク設定のためにページを作った。論理目次メニューで 4 階層目まで見えているかをチェック。見えていなければどの階層まで見えるかをチェック。折りたたみ表示など、ビューアによって表示に違いはあるが、階層目次の表示方法自体は規格にはなっていないので表示されていれば OK。