

CJK text: every line stays inside the dashed frame

Japanese (expected: wrapped inside the frame)

吾輩は猫である。名前はまだ無い。どこで生れたかとんと見当がつかぬ。何でも薄暗いじめじめした所でニャーニャー泣いていた事だけは記憶している。

Chinese (expected: wrapped inside the frame)

天下皆知美之為美，斯惡已；皆知善之為善，斯不善已。故有無相生，難易相成，長短相形，高下相傾，音聲相和，前後相隨。

Korean (expected: wrapped inside the frame, between syllables)

모든 인간은 태어날 때부터 자유로우며 그 존엄과 권리에 있어 동등하다. 인간은 천부적으로 이성과 양심을 부여받았으며 서로 형제애의 정신으로 행동하여야 한다.

Latin and Japanese (expected: breaks between the scripts, the bracketed word kept together)

Unicode対応のテキストを「正しく」改行する。PDF文書のレイアウトでUnicodeの改行規則を使う。

Line start and end rules (expected: no line starts with a comma, a full stop, a prolonged sound mark or a small kana, no line ends with an opening bracket)

あいいうえおかきくけこさしすせ、そたちつてと「なにめねの」はひふへほまみむめもやゆよ。

Japanese in a 50% table cell (expected: wrapped inside the cell)

吾輩は猫である。名前はまだ無い。どこで生れたかとんと見当がつかぬ。何でも薄暗いじめじめした所でニャーニャー泣いていた事だけは記憶している。	The quick brown fox jumps over the lazy dog.
---	--

getTextCell() (expected: wrapped inside the frame)

吾輩は猫である。名前はまだ無い。どこで生れたかとんと見当がつかぬ。何でも薄暗いじめじめした所でニャーニャー泣いていた事だけは記憶している。

word-break and the ideographic line breaks

word-break: keep-all (expected: one line that runs out of the frame)

吾輩は猫である。名前はまだ無い。どこで生れたかとんと見当がつかぬ。何でも薄暗いし

white-space: nowrap (expected: one line that runs out of the frame)

吾輩は猫である。名前はまだ無い。どこで生れたかとんと見当がつかぬ。何でも薄暗いし

word joiners between the first four characters (expected: no break between them)

吾輩は猫である。吾輩は猫である。名前はまだ無い。どこで生れたかとんと見当がつかぬ。何でも薄暗いじめじめした所でニャーニャー泣いていた事だけは記憶している。

word-break: break-all (expected: the long word broken at the frame edge)

PneumonoultramicroscopicsilicovolcanoconiosisPneumonoultramicroscopicsilicovolcanoconiosis

enableIdeographicBreaks(false) (expected: one line that runs out of the frame)

吾輩は猫である。名前はまだ無い。どこで生れたかとんと見当がつかぬ。何でも薄暗いし

Line break controls: a core font and a Unicode font both break at the controls

helvetica: soft hyphen ­ (expected:
breaks with a hyphen)

aaaaaaaaa-
bbbbbbbbbbcccccccc-
dddddddddd

dejavusans: soft hyphen ­ (expected:
breaks with a hyphen)

aaaaaaaaa-
bbbbbbbbbb-
cccccccc-
dddddddddd

helvetica: zero width space ​
(expected: breaks without a hyphen)

aaaaaaaaaabbmbmbmbmb
ccccccccddmbmbmbmb

dejavusans: zero width space ​
(expected: breaks without a hyphen)

aaaaaaaaa
bbbbbbbbbb
cccccccc
dddddddddd

helvetica: <wbr> (expected: breaks without
a hyphen)

aaaaaaaaaabbmbmbmbmb
ccccccccddmbmbmbmb

dejavusans: <wbr> (expected: breaks
without a hyphen)

aaaaaaaaa
bbbbbbbbbb
cccccccc
dddddddddd