

# Ruby in vertical mode

Antenna House Formatter supports ruby annotations on vertical text. Ruby can be expressed by `<ruby></ruby>`,

## Mono-ruby

The ruby container of mono-ruby is independent and ruby characters never overhang the base character of the adjacent ruby.

電子ファイルの  
形式としての  
PDFを大雑把に  
いうと紙のページ  
を電子的に表現  
したものである。

## Group-ruby

Group-ruby consists of one ruby container. Group-ruby is evenly arranged to the entire base characters.

電子ファイルの  
形式としての  
PDFを大雑把に  
いうと紙のページ  
を電子的に表現  
したものである。

## Jukugo (kanji compound word)-ruby

Jyukugo-ruby consists of one or more ruby containers. when the ruby text is wider than the ruby base characters, ruby text is allowed to partially overhang any adjacent text in addition to its own base to adjust its position.

電子ファイルの  
形式としての  
PDFを大雑把に  
いうと紙のページ  
を電子的に表現  
したものである。

These examples are taken from Section 3.3, [Ruby and Emphasis Dots](#), of [Requirements for Japanese Text Layout](#).

鬼門きもんの方角ほうかくを凝視ぎようしする

鬼門きもんの方角ほうかくを凝視ぎようしする

茅場かやば町ちよう茅場町かやばちよう

模型モデル顧客クライアント境界面インターフェース

エディター  
editor  
のぼり  
編集者

に幟のぼりをに幟のぼりを

東南とうなんの方角たつみ