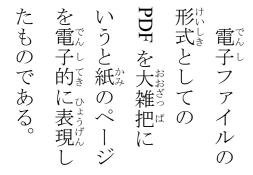# Ruby in vertical mode

Antenna House Formatter supports ruby annotations on vertical text. Ruby can be expressed by <axf:ruby>, <axf:ruby-base> and <axf:ruby-text>. <axf:ruby-base> is the base character and <axf:ruby-text> is the ruby character. One <axf:ruby-base> maps to one <axf:ruby-text>. A pair of one <axf:ruby-base> and <axf:ruby-text> is called the ruby container and multiple ruby containter are set within <axf:ruby>. A ruby has 3 forms, and it's classified as follows.
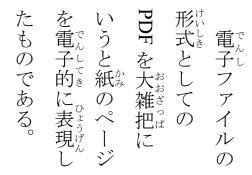
Mono-ruby

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。

鬼門（きもん）の方角（ほうがく）を凝視（ぎょうし）する

鬼門（きもん）の方角（ほうがく）を凝視（ぎょうし）する

茅場町（かやばちょう）　茅場町（かやばちょう）

田舎（いなか）　坩堝（るつぼ）　紫陽花（あじさい）

模型（モデル）　顧客（クライアント）　境界面（インターフェース）

editor（editor）　編集者（エディター）

に幟（のぼり）を　　に幟（のぼり）を

東南（とうなん・たつみ）の方角