

# Ruby in vertical mode

This is an example of expressing ruby in vertical writing mode. 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 container are set within `axf:ruby`. A ruby has 3 forms, and it's classified as follows.

## Mono-ruby

電子でんしファイルの形式けいしきとしてのPDFを大雑把おおざっぱにいうと紙かみのページを電子でんし的に表現ひょうげんしたものである。

## Group-ruby

電子でんしファイルの形式けいしきとしてのPDFを大雑把おおざっぱにいうと紙かみのページを電子でんし的に表現ひょうげんしたものである。

## Jukugo (kanji compound word)-ruby

電子でんしファイルの形式けいしきとしてのPDFを大雑把おおざっぱにいうと紙かみのページを電子でんし的に表現ひょうげんしたものである。