

# カウンタスタイル

axf:counter-style により独自のカウンタスタイルを定義できます。name でカウンタスタイルの名前、system でカウンタシステムの種類、symbols でカウンタシンボルを指定します。name で指定した名前は list-style-type や axf:number-transform などでも利用可能です。axf:counter-style 拡張要素は、fo:declarations の直下に配置できます。また、[Predefined Counter Styles](#) および [7. Complex Predefined Counter Styles](#) で定義されているスタイルを利用できます。詳細はオンラインマニュアルの「[axf:counter-style](#)」をご参照ください。カウンタスタイルの設定は AH Formatter V6.3 から利用いただけます。

このサンプルでは、一部を除き **"One:1, Two:2, Three:3, Four:4, Five:5, Six:6"** の文字列中の数字が変換されるように axf:number-transform の指定と axf:counter-style で定義した name を設定します。変換される数字は赤字にしています。また、ページ番号 fo:page-number の形式が、(1)、(2) ... になるよう fo:page-sequence の format へも axf:counter-style で定義した name を設定しています。

## system="cyclic" symbols="a b c"

文字列内の数字列が a, b, c, a, b, c ... と繰り返すよう変換されます。

One:**a**, Two:**b**, Three:**c**, Four:**a**, Five:**b**, Six:**c**

## system="numeric" symbols="a b c"

最初のシンボル a を 0 とみなすため、b から始まります。

One:**b**, Two:**c**, Three:**ba**, Four:**bb**, Five:**bc**, Six:**ca**

## system="alphabetic" symbols="a b c"

文字列内の数字列が a, b, c, aa, ab, ac, ba, bb, bc, ... の順で変換されます。

One:**a**, Two:**b**, Three:**c**, Four:**aa**, Five:**ab**, Six:**ac**

## system="symbolic" symbols="a b c"

文字列内の数字列が a, b, c, aa, bb, cc, aaa, bbb, ccc, ... の順で変換されます。

One:**a**, Two:**b**, Three:**c**, Four:**aa**, Five:**bb**, Six:**cc**

## system="additive" additive-symbols="5 v,1 i"

文字列内の数字列が 1 を i, 5 を v として変換されます。

One:**i**, Two:**ii**, Three:**iii**, Four:**iiii**, Five:**v**, Six:**vi**

## system="fixed" symbols="a b c"

文字列内の数字列を a, b, c まで変換、以後は数字列のまま表示します。

One:**a**, Two:**b**, Three:**c**, Four:**4**, Five:**5**, Six:**6**

**system="extends decimal" pad="2 '0'"**

pad で短い桁に対するパディングを指定します。2 桁まで 01, 02, 03, ... の順で表示します。

One:01, Two:02, Three:03, Four:04, Five:05, Six:06

**system="fixed" symbols="a b c" range="1 3" fallback="cjk-decimal"**

range でスタイル適用範囲を指定、fallback で適用範囲外のフォールバックスタイルを指定します。1~3の間は a, b, c のスタイルが適用されます。以降は Predefined Counter Styles 定義の cjk-decimal が適用され表示されます。

One:a, Two:b, Three:c, Four:四, Five:五, Six:六

**system="extends decimal" negative="[" ]"**

negative で負の値に対する前置後置文字列を指定します。負の値に前置'[、後置']が適用され表示されます。

Negative two:[2], Negative one:[1], Zero:0, One:1, Two:2, Three:3

## Predefined Counter Styles and 7. Complex Predefined Counter Styles

定義済み Predefined Counter Styles および 7. Complex Predefined Counter Styles のスタイルを指定した例です。

circled-decimal

One:①, Two:②, Three:③, Four:④, Five:⑤, Six:⑥

filled-circled-decimal

One:❶, Two:❷, Three:❸, Four:❹, Five:❺, Six:❻

fullwidth-upper-alpha

One:A, Two:B, Three:C, Four:D, Five:E, Six:F

lower-greek

One:α, Two:β, Three:γ, Four:δ, Five:ε, Six:ζ

japanese-informal

One:一, Two:二, Three:三, Four:四, Five:五, Six:六

japanese-formal

One:壹, Two:弐, Three:参, Four:四, Five:伍, Six:六