

# kstextks, KS X 1001의 기호문자

nanim

2015/08/05

## Abstract

KS X 1001:2004(cf. [https://ko.wikipedia.org/wiki/KS\\_X\\_1001](https://ko.wikipedia.org/wiki/KS_X_1001))에서 정하는 기호문자와 특수문자의 매크로를 제공하고 이 기호문자를 식자할 폰트를 지정할 수 있게 한다.



















## 1 사용법

```
1 \usepackage{kstextks}
2 \usepackage[hcr]{kstextks}
3 \usepackage[symfont={<font>}]{kstextks}
4 \usepackage[units]{kstextks}
```

- hcr 옵션은 모든 기호문자를 함초롬 바탕 LVT 폰트로 식자한다. 기호 문자 식자에 사용할 폰트를 지정하려면 symfont=폰트이름으로 한다.
- units 옵션을 주면 일부 단위 문자(길이, 무게 등)도 매크로로 정의한다. 다음 절의 표에서 \textksdegree(°)부터는 이 옵션을 주어야 사용할 수 있는 명령이다.
- 이 스타일은 Xe<sub>La</sub>TeX이나 Lua<sub>La</sub>TeX만을 지원하며 pdf<sub>La</sub>TeX은 지원하지 않는다.

## 2 기호문자 명령

#	\textkssharp	○	\textkscirclewhite
&	\textksamp	●	\textkscircleblack
*	\textksasterisk	◎	\textksdblcircle
@	\textksat	◇	\textksdiamondwhite
§	\textkssecsign	◆	\textksdiamondblack
※	\textksreferencemark	□	\textkssquarewhite
☆	\textksstarwhite	■	\textkssquareblack
★	\textksstarblack	△	\textkstrianglewhite

	<code>\textkstriangleblack</code>		<code>\textksleftdownarrow</code>
	<code>\textksinvtrianglewhite</code>		<code>\textksleftuparrow</code>
	<code>\textksinvtriangleblack</code>		<code>\textksrighdownarrow</code>
	<code>\textksrigharrow</code>		<code>\textksflat</code>
	<code>\textksleftarrow</code>		<code>\textksquarternote</code>
	<code>\textksuparrow</code>		<code>\textkseighthnote</code>
	<code>\textksdownarrow</code>		<code>\textkssixteenthnote</code>
	<code>\textksleftrigharrow</code>		<code>\textksskmark</code>
	<code>\textksequalsign</code>		<code>\textkscorpmark</code>
	<code>\textkslefttrianglewhite</code>		<code>\textksnumbermark</code>
	<code>\textkslefttriangleblack</code>		<code>\textkscomark</code>
	<code>\textksrighttrianglewhite</code>		<code>\textksstrademark</code>
	<code>\textksrighttriangleblack</code>		<code>\textksammark</code>
	<code>\textksspadewhite</code>		<code>\textkspmmark</code>
	<code>\textksspadeblack</code>		<code>\textkstelmark</code>
	<code>\textksheartwhite</code>		<code>\textksregisteredmark</code>
	<code>\textksheartblack</code>		<code>\textksfeminineordinalindicatormark</code>
	<code>\textkscloverwhite</code>		<code>\textksmasculineordinalindicatormark</code>
	<code>\textkscloverblack</code>		<code>\textkspostalcodemark</code>
	<code>\textksframedcircle</code>		<code>\textksinterrobang</code>
	<code>\textksframeddiamond</code>		<code>\textksasterim</code>
	<code>\textksframedsquare</code>		<code>\textkscopyright</code>
	<code>\textksfirstquartermoon</code>		<code>\textkslongvowelmark</code>
	<code>\textkslastquartermoon</code>		<code>\textkswavedash</code>
	<code>\textkscheckedrectangle</code>		<code>\textksvertcomma</code>
	<code>\textkssquarehorstripe</code>		<code>\textksvertfullstop</code>
	<code>\textkssquarevertstripe</code>		<code>\textkscdotsingle</code>
	<code>\textkssquareslashstripe</code>		<code>\textkscdotdouble</code>
	<code>\textkssquarebackslashstripe</code>		<code>\textkshalfellipsis</code>
	<code>\textkssquarecrossstripe</code>		<code>\textksleftparenthesis</code>
	<code>\textkssquarediagcrossstripe</code>		<code>\textksrightparenthesis</code>
	<code>\textkshotspring</code>		<code>\textksleftbracket</code>
	<code>\textkstelephonewhite</code>		<code>\textksrightbracket</code>
	<code>\textkstelephoneblack</code>		<code>\textksleftbrace</code>
	<code>\textksfingerarrowleft</code>		<code>\textksrightbrace</code>
	<code>\textksfingerarrowright</code>		<code>\textksleftsinglequote</code>
	<code>\textkspilcrow</code>		<code>\textksrightsinglequote</code>
	<code>\textksdagger</code>		<code>\textksleftquote</code>
	<code>\textksdbldagger</code>		<code>\textksrightquote</code>
	<code>\textksupdownarrow</code>		<code>\textksleftrbracket</code>
	<code>\textksrighuparrow</code>		<code>\textksrightrbracket</code>

$\langle$	<code>\textksleftbbracket</code>	$\text{fm}$	<code>\textksfemtometer</code>
$\rangle$	<code>\textksrightbbracket</code>	$\text{nm}$	<code>\textksnanometer</code>
$\ll$	<code>\textksdblleftbbracket</code>	$\mu\text{m}$	<code>\textksmicrometer</code>
$\gg$	<code>\textksdblrightbbracket</code>	$\text{mm}$	<code>\textksmillimeter</code>
$\lceil$	<code>\textksleftcbracket</code>	$\text{cm}$	<code>\textkscentimeter</code>
$\rceil$	<code>\textksrightcbracket</code>	$\text{km}$	<code>\textkskilometer</code>
$\lfloor$	<code>\textksdbllleftcbracket</code>	$\text{mm}^2$	<code>\textkssquaremillimeter</code>
$\rfloor$	<code>\textksdbllrightcbracket</code>	$\text{cm}^2$	<code>\textkssquarecentimeter</code>
$\text{[}$	<code>\textksleftBracket</code>	$\text{m}^2$	<code>\textkssquaremeter</code>
$\text{]}$	<code>\textksrightBracket</code>	$\text{km}^2$	<code>\textkssquarekilometer</code>
$^{\circ}\text{C}$	<code>\textksdegreecelcius</code>	$\text{ha}$	<code>\textkshectare</code>
$^{\circ}\text{F}$	<code>\textksdegreefahrenheit</code>	$\mu\text{g}$	<code>\textksmicrogram</code>
$\text{\text{♂}}$	<code>\textksmalesign</code>	$\text{mg}$	<code>\textksmilligram</code>
$\text{\text{♀}}$	<code>\textksfemalesign</code>	$\text{kg}$	<code>\textksskilogram</code>
$^{\circ}$	<code>\textksdegree</code>	$\text{kt}$	<code>\textksskiloton</code>
$'$	<code>\textksminute</code>	$\text{cal}$	<code>\textkscalorie</code>
$"$	<code>\textkssecond</code>	$\text{kcal}$	<code>\textksskilocalorie</code>
$\mu\text{l}$	<code>\textksmicroliter</code>	$\text{dB}$	<code>\textksdecibel</code>
$\text{m}\text{l}$	<code>\textksmilliliter</code>	$\text{m/s}$	<code>\textksmeterpersecond</code>
$\text{d}\text{l}$	<code>\textksdeciliter</code>	$\text{m/s}^2$	<code>\textksmeterpersecondssquared</code>
$\ell$	<code>\textksliter</code>	$\text{ps}$	<code>\textkspicosecond</code>
$\text{k}\text{l}$	<code>\textksskiloliter</code>	$\text{ns}$	<code>\textksnanosecond</code>
$\text{cc}$	<code>\textkscenticube</code>	$\mu\text{s}$	<code>\textksmicrosecond</code>
$\text{mm}^3$	<code>\textkscubicmillimeter</code>	$\text{ms}$	<code>\textksmillisecond</code>
$\text{cm}^3$	<code>\textkscubiccentimeter</code>	$\text{Hz}$	<code>\textkshertz</code>
$\text{m}^3$	<code>\textkscubicmeter</code>	$\text{kHz}$	<code>\textksskilohertz</code>
$\text{km}^3$	<code>\textkscubickilometer</code>	$\text{MHz}$	<code>\textksmegahertz</code>
		$\text{GHz}$	<code>\textksgigahertz</code>
		$\text{THz}$	<code>\textksterahertz</code>

### 3 답음기호

```
1 $\triangle \mathrm{ABC} \sim \triangle \mathrm{A'B'C'}$
```

---


$$\triangle ABC \sim \triangle A'B'C'$$