

# kshcrkey.sty

Nova de Hi

2024/10/06 v0.4

## 1 이번 버전에서 바뀐 점

0.4 pdfTeX의 kotex을 지원하게 되었다. 폰트를 직접 이용할 수 없으므로 함초롬 바탕 LVT 서체의 글리프를 그림으로 변환하여 불러오게 한다.

## 2 개요

함초롬 바탕 LVT 서체(HANBatang-LVT.ttf)의 “보충 사용자 정의 영역-A”(Supplementary Private Use Area-A)에는 여러 가지 기호가 들어 있고 그 가운데 키보드 글자도 포함되어 있다.

키보드 글자를 식자하기 위해서 menykeys 패키지나 libertine의 keycap macro를 이용하는 방법이 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X에서 일반적으로 쓰인다. 이것으로도 충분하다 하겠지만 모처럼 함초롬 서체를 설치했으니 이것도 사용할 방법을 찾아보았다.

## 3 사용법

`\hcrkey{<keyname>}` 명령으로 사용한다. 일부 특수문자, 예컨대 # 기호는 hash라고 입력해야 하며, 대소문자는 구별하지 않는다.

`\hcrkeys[<separator>]{<keyname>, ...}` 둘 이상의 키 이름을 쉼표로 연결하여 줄 수 있다. 이 때 옵션 인자는 각 키 사이를 연결하는 문자를 둔다. 기본값은 스페이스이다.

### 3.1 기능키

```
\hcrkey{f1}, \hcrkey{f2}, \hcrkey{f3}, \ldots, \hcrkey{f12}
```

`F1`, `F2`, `F3`, ..., `F12`

### 3.2 알파벳키

```
\hcrkey{q}, \hcrkey{w}, \hcrkey{e}, \hcrkey{r}, \hcrkey{t}, \ldots
```

`Q`, `W`, `E`, `R`, `T`, ...

### 3.3 특수한 키

```
\hcrkey{ESC}, \hcrkey{Alt}, \hcrkey{Ctrl},
\hcrkey{TAB}, \hcrkey{capslock}, \hcrkey{Shift},
\hcrkey{space}, \hcrkey{backspace}, \hcrkey{del},
\hcrkey{ins}, \hcrkey{enter}
```

Esc, Alt, Ctrl, ⇧, CapsLock, Shift, Space Bar, Back Space, Delete, Insert, Enter ↵

### 3.4 커서 키

```
\hcrkey{left}, \hcrkey{right}, \hcrkey{up}, \hcrkey{down},
\hcrkey{pgup}, \hcrkey{pgdn}, \hcrkey{home}, \hcrkey{end}
```

←, →, ↑, ↓, Page Up, Page Down, Home, End

### 3.5 부호 키

```
\hcrkey{backquote} = \hcrkey{tilde},
\hcrkey{1}, \hcrkey{2}, \hcrkey{3}, \ldots, \hcrkey{0} \backslash
\hcrkey{!}, \hcrkey{@}, \hcrkey{hash}, \hcrkey{dollar},
\hcrkey{percent}, \hcrkey{caret}, \hcrkey{ampersand},
\hcrkey{*}, \hcrkey{()}, \hcrkey{}} \backslash
\hcrkey{-}=\hcrkey{_}, \hcrkey{+}=\hcrkey{=},
\hcrkey{\{ }=\hcrkey{[ }, \hcrkey{\} }=\hcrkey{] },
\hcrkey{backslash}=\hcrkey{| }, \hcrkey{: }=\hcrkey{; },
\hcrkey{" }=\hcrkey{' }, \hcrkey{< }=\hcrkey{, },
\hcrkey{> }=\hcrkey{. }, \hcrkey{? }=\hcrkey{/ }
```

~ = ` 1, 2, 3, ..., 0

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0

- = \_ + = = [ = [ ] = ] \ = \ ; = ; ' = ' < = < > = > ? = /

### 3.6 numpad 키

```
\hcrkey{PrtSc}, \hcrkey{ScrollLock}, \hcrkey{Pause},
\hcrkey{NumLock} \backslash
\hcrkey{num/} \hcrkey{num*} \hcrkey{num-} \hcrkey{num+} \hcrkey{numEnter} \backslash
\hcrkey{num1}, \hcrkey{num2}, \hcrkey{num3}, \ldots, \hcrkey{num9} \backslash
\hcrkey{numins}, \hcrkey{numdel}, \hcrkey{numpgup}, \hcrkey{numpgdn},
\hcrkey{numleft}, \hcrkey{numright}, \hcrkey{numup}, \hcrkey{numdown}
```

Print Screen, Scroll Lock, Pause, Num Lock





/ \* - + Enter

End, ↓, PgDn, ..., PgUp

Ins, Del, PgUp, PgDn, ←, →, ↑, ↓

### 3.7 \hcrkeys 명령

```
\hcrkeys{ctrl,alt,del} \quad  
\hcrkeys[+]{ctrl,alt,del}
```

### 3.8 기타

```
\hcrkey{windows}, \hcrkey{blank}, \hcrkey{fn}
```

, , 

만약 HANBatang-LVT.ttf 대신 한글과컴퓨터의 HANBatang.ttf를 쓰고자 한다면 \usepackage{hcrkey}하기 전에

```
\def\hcrkeyfontname{HANBatang.ttf}
```

를 선언하라.