

1 arara-rules-ko

KTUG Private Repository¹를 통하여 제공되는 *arara-rules-ko* 패키지는 TeXLive를 통하여 설치되는 arara rule에 빠져 있는 ko.TeX 지원 파일의 모음이다.

이 패키지는 Nova de Hi가 관리하고 있다.

1.1 변경사항

2019.1

- komkindex.yaml을 4.0용으로 업그레이드하고 기존에 제공하던 세 개의 rule 파일을 제거하였다.
- 이를 제거한 이유는 다음과 같다.
- dvipdfmx rule이 TeX Live에서 제공된다.
- kotexindy는 texindy와 xindy rule이 TeX Live에서 제공되기 때문에 별도로 존재할 이유가 없어졌다.

2020.3

- komkindex.yaml을 5.0용으로 업그레이드하였다. (TeX Live 2020)

2021.4

- arara-rule-komkindex.yaml을 6.0용으로 업데이트하였다. (TeX Live 2021)

1.2 komkindex rule 사용법

```
\% arara: komkindex: { style: <stylefile>, koreanfirst: <yes|no> }
```

koreanfirst 옵션은 komkindex 실행 시에 -k 옵션을 주어서 한글을 라틴문자보다 먼저 오도록 정렬하는 옵션이다. style, options는 makeindex rule과 마찬가지로 지정할 수 있다.

옵션 없이 다음과 같이 할 수 있다.

```
\% arara: komkindex
```

1.3 kotexindy가 없다면...

kotexindy가 제거되었기 때문에 xindy나 texindy rule을 써야 한다. 다음은 한 가지 예이다.

```
\% arara: texindy: { language: korean, codepage: utf8 }
```

1.4 script

실행되는 스크립트를 komkindex 대신 makeindex로 설정할 수 있다. 다음과 같이 한다. 이 때에는 koreanfirst는 사용할 수 없다.

```
\% arara: komkindex: { script: makeindex }
```

이 기능은 TeX Live 2021이 처음 배포되는 2021년 4월 현재 makeindex rule에 버그가 있어 사용할 수 없는 것을 보완하기 위하여 도입하였다. 이 버그가 수정된 후에는 사용할 필요가 줄 것이다.

¹<http://ftp.ktug.org/KTUG/texlive/tlnet>