

Package pxmulticol v0.1

Hironobu Yamashita

2018/11/20

Package `multicol`, included in `latex-tools` bundle, throws an error when `\footnote` appears in vertical writing on (u)pL^AT_EX. The package `pxmulticol` provides a patch to solve this problem.

This package is part of `platex-tools` bundle:

<https://github.com/aminophen/platex-tools>

The rest of this document is written in Japanese, and includes some examples of usage.

`latex-tools` バンドルに含まれる `multicol` パッケージは、縦組で脚注 (`\footnote`) を使うとエラーを出してしまいます。この `pxmulticol` パッケージを読み込むことで、縦組クラスでも `multicols` 環境内で脚注を使うことができるようになります。

1 使いかた

`multicol` パッケージの代わりに、あるいは追加で `pxmulticol` パッケージを読み込みます。

```
\documentclass[a4paper]{tarticle}
\usepackage{pxmulticol}% multicol の代わり
\begin{document}
\begin{multicols}{2}
縦組で段組をする場合も、脚注\footnote{こんな感じです。}を使う
ことができます。
\end{multicols}
\end{document}
```

References

- 縦書き二段組における段移動
<https://oku.edu.mie-u.ac.jp/tex/mod/forum/discuss.php?d=2535>