

# plvers.dtx

Ken Nakano & Hideaki Togashi

作成日：2006/01/04

## 1 バージョンの設定

まず、このディストリビューションでの p<sub>La</sub>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>の日付とバージョン番号を定義します。また、p<sub>La</sub>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>が起動されたときに表示される文字列の設定もします。

このバージョンの p<sub>La</sub>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>は、次のバージョンの L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X<sup>1</sup>をもとにしています。

```
1 <2ekernel>\def\fmtname{LaTeX2e}
2 <2ekernel>\def\fmtversion{2003/12/01}
```

p<sub>La</sub>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>のフォーマットファイル名とバージョンです。

```
3 <*plcore>
4 \def\pfmtname{pLaTeX2e}
5 \def\pfmtversion{2006/01/04}
6 </plcore>
```

### 1.1 パッチファイルのロード

次の部分は、p<sub>La</sub>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>のパッチファイルをロードするためのコードです。バグを修正するためのパッチを配布するかもしれません。

```
7 <*plfinal>
8 \IfFileExists{plpatch.ltx}
9 { \typeout{*****^J%
10      * Applying patch file plpatch.ltx *^J%
11      *****}
12 \def\pfmtversion@topatch{unknown}
13 \input{plpatch.ltx}
14 \ifx\pfmtversion\pfmtversion@topatch
15 \ifx\ppatch@level\undefined
16 \typeout{^^J^^J%
17 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!^J%
18 !! Patch file 'plpatch.ltx' (for version <\pfmtversion@topatch>)^^J%
19 !! is not suitable for version <\pfmtversion> of pLaTeX.^^J^^J%
20 !! Please check if iniptex found an old patch file:^^J%
21 !! --- if so, rename it or delete it, and redo the^^J%
22 !!      iniptex run.^^J%
23 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!^J}%
24 \batchmode \@@end
25 \fi
```

---

<sup>1</sup>LaTeX authors: Johannes Braams, David Carlisle, Alan Jeffrey, Leslie Lamport, Frank Mittelbach, Chris Rowley, Rainer Schöpf

```

26 \else
27   \typeout{^^J^^J^^J%
28   !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!^^J%
29   !! Patch file 'plpatch.ltx' (for version <\pfmtversion@topatch>)^^J%
30   !! is not suitable for version <\pfmtversion> of pLaTeX.^^J%
31   !!^^J%
32   !! Please check if iniptex found an old patch file:^^J%
33   !! --- if so, rename it or delete it, and redo the^^J%
34   !!      iniptex run.^^J%
35   !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!^^J%
36   \batchmode \@@end
37 \fi
38 \let\pfmtversion@topatch\relax
39 }{}

```

起動時に表示される文字列です。L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X にパッチがあてられている場合は、それ  
も表示します。

```

40 \ifx\patch@level\@undefined
41   \ifx\ppatch@level\@undefined
42     \everyjob{\typeout{%
43       \pfmtname\space<\pfmtversion>\space
44       (based on \fmtname\space<\fmtversion>)}}
45   \else
46     \everyjob{\typeout{%
47       \pfmtname\space<\pfmtversion>+\ppatch@level\space
48       (based on \fmtname\space<\fmtversion>)}}
49   \fi
50 \else
51   \ifx\ppatch@level\@undefined
52     \everyjob{\typeout{%
53       \pfmtname\space<\pfmtversion>\space
54       (based on \fmtname\space<\fmtversion>\space
55       patch level \patch@level)}}
56   \else
57     \everyjob{\typeout{%
58       \pfmtname\space<\pfmtversion>+\ppatch@level\space
59       (based on \fmtname\space<\fmtversion>\space
60       patch level \patch@level)}}
61   \fi
62 \fi
63 </plfinal>

```