Experimental pLATEX 2ε

Japanese T_FX Development Community

August 27, 2017

1 このパッケージの目的

コードの不用意な改変は即エンバグにつながり、利用者の多い pIATeX や upIATeX では特に影響が大きいと思われます。その一方で、unstable なものもなるべく手軽にテストして頂きたいとも考えます。

このパッケージ exppl2e.sty は、カーネル (stable) に将来含めることを想定した unstable な実験的コードを配布することを目的に作成しました。テストをよろしく お願いします。

2 実験的コードの読みこみかた

デフォルトの配布では、実験的なコードは無効化されています。実験的な pIATeX 2ε を試したい場合は、以下のいずれかの方法を使います:

2.1 少しだけ試してみたい場合

パッケージ exppl2e.sty を読み込みます。ただし、\usepackage 命令を使うのではなく、文書クラスより前に読み込んでおくのが無難です。

\RequirePackage{exppl2e}
\documentclass{article}

2.2 常に実験的コードを使用したい場合

このパッケージと一緒にインストールされる新しい pIFTEX は、お使いの platex などのプログラムが見つけることのできる場所(簡単なのはカレントディレクトリ、あるいは\$TEXMFLOCAL/tex 以下の適切な場所)に platex.cfg というファイルがあれ

ば、起動時にそれを読み込みます。この機能を利用すると、以下の内容の platex.cfg を用意しておくだけで、自動的に毎回 exppl2e.sty が読み込まれます。

\RequirePackage{exppl2e}

3 このドキュメントについて

コミュニティ版 pIATeX が配布するほかの sty ファイルとは異なり、実質的には exppl2e.sty は dtx ファイルと同等です。すなわち、コードと一緒に dtx 互換ド キュメントが含まれています。このドキュメントを組版するには

platex exppl2e.sty

を実行します。

4 コード

5 PDF のブックマークとアクセント文字

\pltx@isletter

```
1 \(\rangle platexrelease \rangle \rangle plinclude InRelease \cdot \frac{????/??} \rangle \rangle plinclude InRelease \rangle \frac{????/??} \rangle \rangle \rangle plinclude InRelease \rangle \frac{????/??} \rangle \r
    2 (platexrelease)
                                                                                                                                                                                             {Support PD1 encoding}%
    3 (*plcore | platexrelease)
    4 \def\pltx@mark{\pltx@mark@}
    5 \let\pltx@scanstop\relax
    \label{longdefpltx@cond#1\fi{%}} 6 \end{figure} $$ 6 \leq \end{figure} $$ 6 \end{figu
    7 #1\expandafter\@firstoftwo\else\expandafter\@secondoftwo\fi}
    8 \def\pltx@pdfencA{PD1}
   9 \def\pltx@composite@chkenc{%
                  \ifx\pltx@pdfencA\f@encoding
                                    \expandafter\@firstoftwo
12 \else
                                   \expandafter\@secondoftwo
13
14 \fi}
15 \long\def\pltx@isletter#1{%
16 \expandafter\pltx@isletter@i#1\pltx@scanstop}
17 \label{longlet} $17 \leq \frac{17}{\sqrt{2}} def \pltx@isletter@i#1\pi@scanstop{%}
18 \pltx@cond\ifx\pltx@mark#1\pltx@mark\fi{\@firstoftwo}%
                                   {\pltx@isletter@ii\pltx@scanstop#1\pltx@scanstop{}#1\pltx@mark}}
20 \long\def\pltx@isletter@ii#1\pltx@scanstop#{%
                      \pltx@cond\ifx\pltx@mark#1\pltx@mark\fi%
                                   {\pltx@isletter@iii}{\pltx@isletter@iv}}
23 \long\def\pltx@isletter@iii#1\pltx@mark{\@secondoftwo}
```

```
\pltx@cond\ifx\pltx@mark#3\pltx@mark\fi{%
                                                                                 \pltx@cond{\ifnum0\ifcat A\noexpand#21\fi\ifcat=\noexpand#21\fi>\z@}\fi
                                                             27
                                                                                        {\@firstoftwo}{\pltx@composite@chkenc}%
                                                                          }{\pltx@composite@chkenc}}
                                                             28
                                                             29 (/plcore | platexrelease)
                                                             30 \langle platexrelease \rangle \plEndIncludeInRelease
                                                             31 \(\rangle platexrelease \rangle \rangle plinclude InRelease \{ 2016/06/10 \} \{ \rangle pltx@isletter \}
                                                             32 (platexrelease)
                                                                                                                                                                    {Added \pltx@isletter}%
                                                             33 \(\rangle place \) \(\def \) \(\place place \) \(\def \) \(\place place \) \(\def \) \(\place place \) \(\def \) 
                                                             34 \(\rangle place \) \(\rangle 
                                                             35 (platexrelease)\long\def\pltx@cond#1\fi{%
                                                             36 (platexrelease) #1\expandafter\@firstoftwo\else\expandafter\@secondoftwo\fi}
                                                             37 (platexrelease)\long\def\pltx@isletter#1{%
                                                             38 \ \langle \texttt{platexrelease} \rangle \ \ \texttt{\expandafter\pltx@isletter@i\#1\pltx@scanstop} \}
                                                             39 \(\rangle platexrelease \)\long\\def\\pltx@isletter@i#1\\pltx@scanstop{%
                                                             {\pltx@isletter@ii\pltx@scanstop#1\pltx@scanstop{}#1\pltx@mark}}
                                                             41 (platexrelease)
                                                             42 (platexrelease)\long\def\pltx@isletter@ii#1\pltx@scanstop#{%
                                                             43 (platexrelease) \pltx@cond\ifx\pltx@mark#1\pltx@mark\fi%
                                                             44 (platexrelease)
                                                                                                                     {\pltx@isletter@iii}{\pltx@isletter@iv}}
                                                             45 \platexrelease\\long\\def\pltx@isletter@iii#1\pltx@mark{\@secondoftwo}
                                                             46 \(\rangle place \) \long\\def\\pltx@isletter@iv#1#2#3\\pltx@mark{\%
                                                             47 (platexrelease)
                                                                                                               \pltx@cond\ifx\pltx@mark#3\pltx@mark\fi{%
                                                                                                                      48 (platexrelease)
                                                             49 (platexrelease)
                                                                                                                            {\@firstoftwo}{\@secondoftwo}%
                                                             50 (platexrelease) }{\@secondoftwo}}
                                                             51  plEndIncludeInRelease
\@text@composite@x
                                                             52 \label{eq:composite@x} \\ \text{$12$ (platexrelease)\plincludeInRelease{????/??}{\composite@x}} \\
                                                             53 (platexrelease)
                                                                                                                                                                    {Fix for non-zero baselineshift}%
                                                             54 (*plcore | platexrelease)
                                                             55 \def\@text@composite@x#1#2{%
                                                                          \frak{1}\operatorname{ax}
                                                             56
                                                             57
                                                                                 #2%
                                                                           \else\pltx@isletter{#1}{#1}{%
                                                             58
                                                                                 \begingroup
                                                             59
                                                             60
                                                                                 \setbox\z@\hbox\bgroup%
                                                                                        \ybaselineshift\z@\tbaselineshift\z@
                                                             61
                                                                                        #1%
                                                             62
                                                                                        \g@tlastchart@\@tempcntb
                                                             63
                                                                                        \xdef\pltx@composite@temp{\noexpand\@tempcntb=\the\@tempcntb\relax}%
                                                             64
                                                             65
                                                                                        \aftergroup\pltx@composite@temp
                                                             66
                                                                                 \egroup
                                                                                 \ifnum\@tempcntb<\z@
                                                             67
                                                                                        \@tempdima=\iftdir
                                                             68
                                                             69
                                                                                                   \ifmdir
                                                             70
                                                                                                          \ifmmode\tbaselineshift\else\ybaselineshift\fi
```

24 \long\def\pltx@isletter@iv#1#2#3\pltx@mark{%

```
71
           \else
            \tbaselineshift
72
           \fi
74
         \else
           \ybaselineshift
75
         \fi
76
       \@tempcntb=\@cclvi
77
     78
アクセントが付く「本体の文字」が欧文文字と推測される場合には、一旦数式モー
ドに入ることによって \xkanjiskip が前後に入るようにします。必要なら、数式
モードの前後に \null を補って \xkanjiskip の挿入を抑制します。
     \ifnum\@tempcntb<\@cclvi
       \ifnum\@tempcntb>\m@ne\ifnum\@tempcntb<\@cclvi
81
82
         \ifodd\xspcode\@tempcntb\else\leavevmode\hbox{}\fi
83
       \fi\fi
       \begingroup\mathsurround\z@$%
84
         \ifx\textbaselineshiftfactor\@undefined\else
85
           \verb|\textbaselineshiftfactor|z@fi|
86
         \box\z0
87
       $\endgroup%
88
       \ifnum\@tempcntb>\m@ne\ifnum\@tempcntb<\@cclvi
89
90
         \ifnum\xspcode\@tempcntb<2\hbox{}\fi
       \fi\fi
92
       93
       \else\leavevmode\lower\@tempdima\box\z@\fi
94
95
     \fi
96
     \endgroup}%
97
    \fi
98 }
99 (/plcore | platexrelease)
100 (platexrelease)\plEndIncludeInRelease
```

6 脚注の合印直後での改行を許可

pIFT_EX 2ε カーネル (2016/09/03) に導入したため削除。

7 支柱

pIFT_FX 2_{ε} カーネル (2017/04/08) に導入したため削除。

e-pT_FX での FAM256 パッチの利用

pIAT_EX 2_{ε} カーネル (2016/11/29) に導入したため削除。

改行 9

強制改行 \\ と \par が連続した場合の挙動については以下のとおり保留中。

\@gnewline 日本語 TrX の行頭禁則処理は、禁則対象文字の直前に、\prebreakpenalty で指定 されたペナルティの値を挿入することで行なっています。ところが、改行コマンド は負のペナルティの値を挿入することで改行を行ないます。そのために、禁則ペナ ルティの値が 10000 の文字の直後では、ペナルティの値が相殺され、改行すること ができません。

> あいうえお \\ !かきくけこ

したがって、\newlineマクロに\mbox{}を入れることによって、\newlineマク ロのペナルティ-10000 と行頭文字のペナルティ10000 が加算されないようにしま す。\\ は \newline マクロを呼び出しています。

なお、\newline マクロは ltspaces.dtx で定義されています。

IATeX <1996/12/01>で改行マクロが変更され、\\ が \newline を呼び出さなく なったため、変更された改行マクロに対応しました。\null の挿入位置は同じです。 ltspace.dtx の定義を上記に合わせて、定義しなおしました。

日本語 T_{PX} 開発コミュニティによる補足:アスキーによる $pIAT_{PX}$ では、行頭 禁則文字の直前で \\ による強制改行を行えるようにするという目的で \null を \@gnewline マクロ内に挿入していました。しかし、これでは \\\par と書いた場 合に Underfull 警告が出なくなっています (tests/newline_par.tex を latex と platex で処理してみてください)。

もし \null の代わりに \hskip\z@を挿入すれば、IATFX と同様に Underfull 警告 を出すことができます。ただし、\null を挿入した場合と異なり、強制改行後の行 頭に JFM グルーが入らなくなります。これはむしろ、奥村さんの jsclasses で行頭 を天ツキに直しているのと同じですが、pIATpX としては挙動が変化してしまいま すので、現時点では \null → \hskip\z@への変更を見送っています。

もし変更するならば、以下のコードを有効にします。

- 101 \(\rangle platexrelease \)\(\rangle \)\\rangle plinclude InRelease \{????/??\/??\} \\\@gnewline \}
- 102 (platexrelease)

{Restore Underfull warning for |\\\par|}%

- 103 (*plcore | platexrelease)
- 104 %\def\@gnewline #1{%
- 105 % \ifvmode

```
106 %
        \@nolnerr
107 %
      \else
         \unskip \reserved@e {\reserved@f#1}\nobreak \hfil \break \hskip \z@
108 %
109 %
         \ignorespaces
110 % \fi}
111 (/plcore | platexrelease)
112 \(\rangle platexrelease \rangle \rangle plEndIncludeInRelease \)
{Restore Underfull warning for |\\par|}%
114 (platexrelease)
115 (platexrelease)\def\@gnewline #1{%
116 (platexrelease)
                  \ifvmode
117 (platexrelease)
                     \@nolnerr
118 (platexrelease)
                   \else
119 (platexrelease)
                     \unskip \reserved@e {\reserved@f#1}\nobreak \hfil \break \null
120 (platexrelease)
                     \ignorespaces
121 (platexrelease) \fi}
122 \(\rangle platexrelease \rangle \rangle plEndIncludeInRelease \)
```

行頭禁則文字の前での\linebreak の挙動の修正は、pIFTEX 2_{ε} カーネル (2017/05/05) に導入したため削除。

上記の修正により \nolinebreak で \(x) kanjiskip が入らなくなっていたバグ の修正は、pIAT_FX 2ε カーネル (2017/07/29+1) に導入したため削除。

10 相互参照

pIFT_EX 2ε カーネル (2017/04/08) に導入したため削除。

さらに、例えば "see Appendix A." のような記述が文末にあり、かつ "A" を相互参照で取得した場合のスペースファクターを補正するため、\spacefactor\@m{} に修正しました。これで、"A." の後のスペースが文末として扱われます。(参考: LATeX 2ε マクロ&クラス プログラミング実践解説)

```
124 (platexrelease)
                             {Spacing after \ref in moving arguments}%
125 (*plcore | platexrelease)
126 \def\@setref#1#2#3{%
127
    \ifx#1\relax
128
      \protect\G@refundefinedtrue
129
      \nfss@text{\reset@font\bfseries ??}%
      \@latex@warning{Reference '#3' on page \thepage \space
130
131
              undefined}%
132
      133
    \fi}
134
135 (/plcore | platexrelease)
136 ⟨platexrelease⟩\plEndIncludeInRelease
137 (platexrelease)\plIncludeInRelease{2017/04/08}{\@setref}
138 (platexrelease)
                             {Spacing after \ref in moving arguments}%
```

```
139 (platexrelease)\def\@setref#1#2#3{%
140 (platexrelease)
                     \int x#1\relax
141 (platexrelease)
                        \protect\G@refundefinedtrue
142 (platexrelease)
                        \nfss@text{\reset@font\bfseries ??}%
143 (platexrelease)
                       \Clatex@warning{Reference '#3' on page \thepage \space
144 (platexrelease)
                                    undefined}%
145 \langle platexrelease \rangle
                     \else
146 \langle platexrelease \rangle
                        \expandafter#2#1\relax{}% change \null to \relax{}
147 (platexrelease)
                     fi
148 \(\rangle platexrelease \)\(\rangle plEndIncludeInRelease \)
149 \(\rangle platexrelease \rangle \rangle plinclude InRelease \{ 0000/00/00 \} \\ \@setref \}
150 (platexrelease)
                                           {Spacing after \ref in moving arguments}%
151 \(\rangle platexrelease \) \def \\@setref #1#2#3{\%
152 (platexrelease)
                     \int x#1\relax
153 (platexrelease)
                        \protect\G@refundefinedtrue
154 (platexrelease)
                        \nfss@text{\reset@font\bfseries ??}%
                        \@latex@warning{Reference '#3' on page \thepage \space
155 (platexrelease)
156 (platexrelease)
                                    undefined}%
157 (platexrelease)
                     \else
158 (platexrelease)
                       \expandafter#2#1\relax% change \null to \relax
159 (platexrelease)
                     \fi}
160 \(\rangle platexrelease \)\(\rangle plEndIncludeInRelease \)
```

11 脚注とボトムフロートの順序および垂直位置

pIFT_FX 2_{ε} カーネル (2017/04/08) に導入したため削除。

12 下線マクロ

pIATeX 2_{ε} カーネル (2017/04/08) に導入したため削除。

13 verbatim とハイフネーション

pIFTEX 2ε カーネル (2017/04/08) に導入したため削除。

14 verbの冒頭のスペース

| Verb | LATEX の | Verb コマンドでは、数式モードでないときは、 | Leaveymode で水平モードに入ったあと、 | null を出力しています。マクロ | null は | hbox{}として定義されていますので、ここには和欧文間スペース(| xkanjiskip)が入りません。

しかし、単に \null を除いてしまうと、今度は \verb+ abc+のように \verb の冒頭に半角空白がある場合にこれが消えてしまいます (TeX.SX 170245)。そこで、pIFTEX では \null の代わりに

- 1. 和欧文間スペースの挿入処理は透過する
- 2. 行分割時に消える (discardable) ノードではない

```
の両条件を満たすノードを挿入します。ここでは \vadjust{}としました。
        このマクロは、ltmiscen.dtx で定義されています。
161 (platexrelease)\plIncludeInRelease{????/??}{\verb}
162 (platexrelease)
                                                                                  {Preserve beginning space characters}%
163 (*plcore | platexrelease)
164 \if@compatibility\else
165 \ensuremath{\label{leavevmode} \label{leavevmode} $$165 \ensuremath{\label{leave
166
                  \verb@eol@error \let\do\@makeother \dospecials
167
168
                 \verbatim@font\@noligs
  IATeX 2\varepsilon 2017-04-15 に追随して、\verb の途中でハイフネーションが起きないよう
  に \language を設定します (参考: latex2e svn r1405)。
                 \language\l@nohyphenation
                 \@ifstar\@sverb\@verb}
170
171 \fi
172 (/plcore | platexrelease)
173 ⟨platexrelease⟩\plEndIncludeInRelease
174 (platexrelease)\plIncludeInRelease{2017/04/08}{\verb}
175 (platexrelease)
                                                                                  {Disable hyphenation in verb}%
176 ⟨platexrelease⟩\if@compatibility\else
177 (platexrelease)\def\verb{\relax\ifmmode\hbox\else\leavevmode\fi
178 (platexrelease)
179 (platexrelease)
                                              \verb@eol@error \let\do\@makeother \dospecials
180 (platexrelease)
                                             \verbatim@font\@noligs
181 (platexrelease)
                                             \language\l@nohyphenation
182 \langle platexrelease \rangle
                                              \@ifstar\@sverb\@verb}
183 (platexrelease)\fi
184 \langle platexrelease \rangle \rangle 184 \langle platexrelease \rangle
185 (platexrelease)\plIncludeInRelease{0000/00/00}{\verb}
186 (platexrelease)
                                                                                  {Disable hyphenation in verb}%
187 (platexrelease)\if@compatibility\else
188 (platexrelease)\def\verb{\relax\ifmmode\hbox\else\leavevmode\fi
189 (platexrelease) \bgroup
                                              \verb@eol@error \let\do\@makeother \dospecials
190 (platexrelease)
191 (platexrelease)
                                             \verbatim@font\@noligs
_{192}~\langle \mathsf{platexrelease}\rangle
                                              \@ifstar\@sverb\@verb}
193 \langle platexrelease \rangle \backslash fi
194 ⟨platexrelease⟩\plEndIncludeInRelease
```

15 tabular 環境のセル内の JFM グルー

pIAT_FX 2ε カーネル (2017/07/29) に導入したため削除。

16 tabbing 環境の行冒頭の JFM グルー

\@startline tabbing 環境の行で、中身が始め括弧類などで始まる場合、最初の項目だけ JFM グルーが消えない現象に対処します。

```
195 \(\rangle platexrelease \rangle \rangle plinclude InRelease \capparagraphi????\??\?\\\ Ostartline \rangle \)
196 (platexrelease)
                                             {Inhibit JFM glue at the beginning}%
197 (*plcore | platexrelease)
198 \gdef\@startline{%
           \ifnum \@nxttabmar >\@hightab
199
             \@badtab
200
              \global\@nxttabmar \@hightab
201
202
           \global\@curtabmar \@nxttabmar
203
204
           \global\@curtab \@curtabmar
205
           \global\setbox\@curline \hbox {}%
206
           \@startfield
           \strut\inhibitglue}
207
208 \langle \text{/plcore} \mid \text{platexrelease} \rangle
209 ⟨platexrelease⟩\plEndIncludeInRelease
210 \(\rangle plane \) \(\rangle plinclude InRelease \) \(\lambda 0000/00/00 \) \(\lambda startline \)
211 (platexrelease)
                                             {Inhibit JFM glue at the beginning}%
212 \(\rangle platexrelease \rangle \)\(\rangle gdef \\@startline \{\%\rangle startline \}\)
213 (platexrelease)
                          \ifnum \@nxttabmar >\@hightab
214 (platexrelease)
                             \@badtab
215 (platexrelease)
                             \global\@nxttabmar \@hightab
216 (platexrelease)
                          \fi
217 (platexrelease)
                          \global\@curtabmar \@nxttabmar
218 \langle platexrelease \rangle
                          \global\@curtab \@curtabmar
219 \langle platexrelease \rangle
                          \global\setbox\@curline \hbox {}%
220 (platexrelease)
                          \@startfield
221 (platexrelease)
                          \strut}
222 <platexrelease > \plEndIncludeInRelease
```

17 \inhibitglueの簡略形

\< 2014年のpTeXの\inhibitglueのバグ修正に伴い、\inhibitglueが垂直モードでは効かなくなりました。IATeXでは垂直モードと水平モードの区別が隠されていますので、pIATeXの追加命令である \<は段落頭でも効くように修正します。</p>

\DeclareRobustCommandを使うと\protectの影響で前方の文字に対する\inhibitglueが効かなくなるので、e-TrX の\protected が必要です。

```
223 \(\rho|\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\protected\\protected\\protected\\protected\\protected\protected\\protected\protected\protected\protected\\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\protected\
```

```
229 \protected\def\<{\ifvmode\leavevmode\fi\inhibitglue}
230 \fi
231 \langle /pldefs | platexrelease \rangle
232 \langle platexrelease \rangle \plincludeInRelease
233 \langle platexrelease \rangle plIncludeInRelease \{ 0000/00/00} \{\<\}
234 \langle platexrelease \rangle \langle \langle flinhibitglue in vertical mode} \\\
235 \langle platexrelease \rangle \langle flinhibitglue \}
236 \langle platexrelease \rangle plEndIncludeInRelease
```

18 イタリック補正と\xkanjiskip

\check@nocorr@

「あ \texttt{abc}い」としたとき、書体の変更を指定された欧文の左側に和欧文間スペースが入らないのを修正します。

コミュニティ版の修正: pT_EX のバージョン p3.1.11 以前は、イタリック補正(以下 \/と記す)と \xkanjiskip の挿入が衝突 1 し

- 1. 「欧文文字 → \/」の場合には \/を無視する(つまり後に \xkanjiskip 挿入可能)
- 2. 「和文文字 → \/」の場合にはこの後に \xkanjiskip は挿入できない

という挙動になっていました。p3.2(2010年)の修正で

• \xkanjiskip 挿入時にはいかなる場合も \/を無視する

という挙動に変更されました。pIFTEX カーネルの \check@nocorr@の修正は、p3.1.11 以前の 2. への対処でしたが、これは「\text...{}の左への \/挿入」を無効化して いるので、\textit{f\textup{a}}で本来入るべきイタリック補正が入りませんで した。p3.2 以降では pTEX の \xkanjiskip 対策が不要になっていますので、コミュニティ版では削除しました。

```
237 \(\rangle plane = \rangle plinclude In Release \check@nocorr@)
238 (platexrelease)
                                   {Italic correction before \textt...}%
239 (*pldefs | platexrelease)
240 \def \check@nocorr@ #1#2\nocorr#3\@nil {%
241 \let \check@icl \maybe@ic
     \def \check@icr {\ifvmode \else \aftergroup \maybe@ic \fi}%
242
     \def \reserved@a {\nocorr}%
243
244
     \def \reserved@b {#1}%
     \def \reserved@c {#3}%
     \ifx \reserved@a \reserved@b
247
       \ifx \reserved@c \@empty
248
         \let \check@icl \@empty
```

 $^{^1}$ 和文のイタリック補正用 kern が、通常の explicit な (\kern による) kern と同じ扱いを受けていたため。

```
\let \check@icl \@empty
250
251
                           \let \check@icr \@empty
252
                     \fi
253
               \else
                     \ifx \reserved@c \@empty
254
255
                     \else
                           \let \check@icr \@empty
256
257
                     \fi
              \fi
258
259 }
260 (/pldefs | platexrelease)
261 ⟨platexrelease⟩\plEndIncludeInRelease
262 \(\rangle plane \) \(\rangle
263 (platexrelease)
                                                                                                    {Italic correction before \textt...}%
264 (platexrelease)\def \check@nocorr@ #1#2\nocorr#3\@nil {%
                                                 \let \check@icl \relax% \maybe@ic から変更
265 (platexrelease)
                                                  \def \check@icr {\ifvmode \else \aftergroup \maybe@ic \fi}%
266 (platexrelease)
                                                  267 (platexrelease)
268 (platexrelease)
                                                  \def \reserved@b {#1}%
269 (platexrelease)
                                                  \def \reserved@c {#3}%
                                                  \ifx \reserved@a \reserved@b
270 (platexrelease)
271 (platexrelease)
                                                        \ifx \reserved@c \@empty
272 (platexrelease)
                                                              \let \check@icl \@empty
273 (platexrelease)
274 (platexrelease)
                                                              \let \check@icl \@empty
275 (platexrelease)
                                                              \let \check@icr \@empty
276 (platexrelease)
                                                       \fi
277 (platexrelease)
                                                  \else
278 \langle platexrelease \rangle
                                                        \ifx \reserved@c \@empty
279 (platexrelease)
280 (platexrelease)
                                                              \let \check@icr \@empty
281 (platexrelease)
                                                        \fi
282 (platexrelease)
                                                 \fi
283 (platexrelease)}
284 <platexrelease \plEndIncludeInRelease
```