



横水平

下垂直 かき ◆これは、意味のないサンプルテキストで
おとおおこれは、意味のないサンプルテキストです。

横垂直

ああああああああ
ああああああああ

かき ◆これは、意味のないサンプルテキストです。

横垂直

ああああこれは、意味のないサンプルテキストです。下水平 おお

下垂直 ああああああああ
あああああああ

おおこれは、意味のないサンプルテキストです。ああああああああ
これは、意味のないサンプルテキストです。

A あいうえお
B ABC
横水平 CXYZ

Aabc
B かきくけこ
Cxyz

横水平

縦
水
平
丙 乙 甲
X ABC あいうえお
Y BC
Z

丙 乙 甲
X abc
Y かきくけこ
Z

—

pTeX bug (2011-02-24) 罫 30.0pt

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

DD
Y
あ
い
う
え
お

日本語中に数式を打つてみる
3.41666ptabcにほんご ABC たし TU
3.41666ptabcにほんご ABC たし TU

```
hbox yoko> 0 hlist 2 (7.6389+0.0)x27.99995, dir=0
hbox yoko> .49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 4
hbox yoko> .49 hlist 2 (6.83331+0.0)x7.50002, dir=0
hbox yoko> .49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 4
hbox yoko> .49 glyph 256 Y 1 (6.83331+0.0)x7.50002
hbox yoko> .49 hlist 0 (7.22223+0.0)x6.83331, dir=132
hbox yoko> .49 hlist 2 (3.41666+3.41666)x7.22223, dir=0
hbox yoko> ...49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 3
hbox yoko> ...49 rule 3 (0.0+3.41666)x0.0, dir=0
hbox yoko> ...49 glyph 256 T 1 (6.83331+0.0)x7.22223 off: (0.0,-3.41666)
hbox yoko> .49 hlist 0 (7.6389+0.0)x6.83331, dir=132
hbox yoko> .49 hlist 2 (6.83331+0.0)x7.6389, dir=0
hbox yoko> ...49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 1
hbox yoko> ...49 glyph 256 D 1 (6.83331+0.0)x7.6389
hbox yoko> .49 hlist 0 (7.50002+0.0)x6.83331, dir=132
hbox yoko> .49 hlist 2 (6.83331+0.0)x7.50002, dir=0
hbox yoko> ...49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 11
hbox yoko> ...49 glyph 256 U 1 (6.83331+0.0)x7.50002

hbox tate> 0 hlist 2 (6.83331+6.83331)x29.19446, dir=0
hbox tate> .49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 3
hbox tate> .49 hlist 0 (3.75+3.75002)x6.83331, dir=131
hbox tate> .49 hlist 2 (6.83331+0.0)x7.50002, dir=0
hbox tate> ...49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 4
hbox tate> ...49 glyph 256 Y 1 (6.83331+0.0)x7.50002
hbox tate> .49 hlist 2 (3.41666+3.41666)x7.22223, dir=0
hbox tate> .49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 3
hbox tate> .49 rule 3 (0.0+3.41666)x0.0, dir=0
hbox tate> .49 glyph 256 T 1 (6.83331+0.0)x7.22223 off: (0.0,-3.41666)
hbox tate> .49 hlist 0 (0.0+6.83331)x7.6389, dir=131
hbox tate> .49 hlist 2 (6.83331+0.0)x7.6389, dir=0
hbox tate> ...49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 1
hbox tate> ...49 glyph 256 D 1 (6.83331+0.0)x7.6389
hbox tate> .49 hlist 2 (6.83331+0.0)x7.50002, dir=0
hbox tate> .49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 11
hbox tate> .49 glyph 256 U 1 (6.83331+0.0)x7.50002
```

```

hbox dtou> 0 hlist 2 (7.50002+6.83331)x29.19446, dir=0
hbox dtou> .49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 1
hbox dtou> .49 hlist 0 (7.50002+0.0)x6.83331, dir=129
hbox dtou> .49 hlist 2 (6.83331+0.0)x7.50002, dir=0
hbox dtou> ...49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 4
hbox dtou> ...49 glyph 256 Y 1 (6.83331+0.0)x7.50002
hbox dtou> .49 hlist 0 (3.41666+3.41666)x7.22223, dir=129
hbox dtou> .49 hlist 2 (3.41666+3.41666)x7.22223, dir=0
hbox dtou> ...49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 3
hbox dtou> ...49 rule 3 (0.0+3.41666)x0.0, dir=0
hbox dtou> ...49 glyph 256 T 1 (6.83331+0.0)x7.22223 off: (0.0,-3.41666)
hbox dtou> .49 hlist 2 (6.83331+0.0)x7.6389, dir=0
hbox dtou> .49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 1
hbox dtou> .49 glyph 256 D 1 (6.83331+0.0)x7.6389
hbox dtou> .49 hlist 0 (0.0+6.83331)x7.50002, dir=129
hbox dtou> .49 hlist 2 (6.83331+0.0)x7.50002, dir=0
hbox dtou> ...49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 11
hbox dtou> ...49 glyph 256 U 1 (6.83331+0.0)x7.50002

hbox utod> 0 hlist 2 (6.83331+6.83331)x29.19446, dir=0
hbox utod> .49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 11
hbox utod> .49 hlist 0 (3.75+3.75002)x6.83331, dir=131
hbox utod> .49 hlist 2 (6.83331+0.0)x7.50002, dir=0
hbox utod> ...49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 4
hbox utod> ...49 glyph 256 Y 1 (6.83331+0.0)x7.50002
hbox utod> .49 hlist 2 (3.41666+3.41666)x7.22223, dir=0
hbox utod> .49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 3
hbox utod> .49 rule 3 (0.0+3.41666)x0.0, dir=0
hbox utod> .49 glyph 256 T 1 (6.83331+0.0)x7.22223 off: (0.0,-3.41666)
hbox utod> .49 hlist 0 (0.0+6.83331)x7.6389, dir=131
hbox utod> .49 hlist 2 (6.83331+0.0)x7.6389, dir=0
hbox utod> ...49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 1
hbox utod> ...49 glyph 256 D 1 (6.83331+0.0)x7.6389
hbox utod> .49 hlist 2 (6.83331+0.0)x7.50002, dir=0
hbox utod> .49 whatsit 8 userid:4 (direction) (node list) dir: 11
hbox utod> ...49 glyph 256 U 1 (6.83331+0.0)x7.50002

```

7.50002pt

[KozMinPr6N-Regular.otf]:script=hani
 あ りー り え 「ぢ」 か 左 ↑ → ↓ 下
 [KozMinPr6N-Regular.otf]:script=kana;language=jan
 あ りー り え 「ぢ」 か 左 ↑ → ↓ 下
 [KozMinPr6N-Regular.otf]:
 あ りー り え 「ぢ」 か 左 ↑ → ↓ 下
 [Hrkk.ttc]:script=hani
 あ りー り え 「ぢ」 か 左 ↑ → ↓ 下
 [Hrkk.ttc]:script=kana;language=jan
 あ りー り え 「ぢ」 か 左 ↑ → ↓ 下
 [Hrkk.ttc]:script=kana
 あ りー り え 「ぢ」 か 左 ↑ → ↓ 下
 [Hrkk.ttc]:
 あ りー り え 「ぢ」 か 左 ↑ → ↓ 下
 IPAexMincho:
 あ りー り え 「ぢ」 か 左 ↑ → ↓ 下

「あ」 ああ、 — “あああ、 あああ。”

あ あ

□ □

あ あ

あ あ

— —

あ あ

あ あ

あ、 あ、

あ あ

あ あ

“ ”