

mPDF

Example 28. CJK using embedded fonts

```
<?php
ini_set("memory_limit","256M");

$html = "

<style>
p { text-align: justify; }
td { text-align: justify; }
</style>
<h1>mPDF</h1>
<h2>CJK Languages</h2>

<bookmark content="\xe3\x81\x82\xe3\x82\x81 \xe3\x81\xa4\xe3\x81\xa1">

<h4>Japanese (pangrams)</h4>
<h5>Iroha Uta </h5>

<p style="font-family:
IPAMinchoP">\xe3\x81\x84\xe3\x82\x8d\xe3\x81\xaf\xe3\x81\xab\xe3\x81\xbb\xe3\x81\xb8\xe3\x81\xa8\xe3\x80\x80\xe3\x81\xa1\xe3\x82\x8a\xe3\x81\xac\xe3\x82\x8b\xe3\x82\x92\xe3\x80\x80\xe3\x82\x8f\xe3\x81\x8b\xe3\x82\x88\xe3\x81\x9f\xe3\x82\x8c\xe3\x81\x9d\xe3\x80\x80\xe3\x81\xa4\xe3\x81\xad\xe3\x81\xaa\xe3\x82\x89\xe3\x82\x80\xe3\x80\x80\xe3\x81\x86\xe3\x82\x90\xe3\x81\xae\xe3\x81\x8a\xe3\x81\x8f\xe3\x82\x84\xe3\x81\xbe\xe3\x80\x80\xe3\x81\x91\xe3\x81\xb5\xe3\x81\x93\xe3\x81\x88\xe3\x81\xa6\xe3\x80\x80\xe3\x81\x82\xe3\x81\x95\xe3\x81\x8d\xe3\x82\x86\xe3\x82\x81\xe3\x81\xbf\xe3\x81\x97\xe3\x80\x80\xe3\x82\x91\xe3\x81\xb2\xe3\x82\x82\xe3\x81\x9b\xe3\x81\x99 </p>

<p
lang="ja">\xe8\x89\xb2\xe3\x81\xaf\xe5\x8c\x82\xe3\x81\xb8\xe3\x81\xa9\xe3\x80\x80\xe6\x95\xa3\xe3\x82\x8a\xe3\x81\xac\xe3\x82\x8b\xe3\x82\x92\xe3\x80\x80\xe6\x88\x91\xe3\x81\x8c\xe4\xb8\x96\xe8\xaa\xb0\xe3\x81\x9e\xe3\x80\x80\xe5\xb8\xb8\xe3\x81\xaa\xe3\x82\x89\xe3\x82\x80\xe3\x80\x80\xe6\x9c\x89\xe7\x82\xba\xe3\x81\xae\xe5\xa5\xa5\xe5\xb1\xb1\xe3\x80\x80\xe4\xbb\x8a\xe6\x97\xa5\xe8\xb6\x8a\xe3\x81\x88\xe3\x81\xa6\xe3\x80\x80\xe6\xb5\x85\xe3\x81\x8d\xe5\xa4\xa2\xe8\xa6\xb8\xe3\x81\x98\xe3\x80\x80\xe9\x85\x94\xe3\x81\xb2\xe3\x82\x82\xe3\x81\x9b\xe3\x81\x9a\xef\xbc\x88\xe3\x82\x93\xef\xbc\x89 </p>

<h5>Tori Naku Uta </h5>

<p style="font-family:
IPAGothicP">\xe3\x81\xa8\xe3\x82\x8a\xe3\x81\xaa\xe3\x81\x8f\xe3\x81\x93\xe3\x82\x91\xe3\x81\x99\xe3\x80\x80\xe3\x82\x86\xe3\x82\x81\xe3\x81\x95\xe3\x81\xbe\xe3\x81\x9b\xe3\x80\x80\xe3\x81\xbf\xe3\x82\x88\xe3\x81\x82\xe3\x81\x91\xe3\x82\x8f\xe3\x81\x9f\xe3\x82\x8b\xe3\x80\x80\xe3\x81\xb2\xe3\x82\x93\xe3\x81\x8b\xe3\x81\x97\xe3\x82\x92\xe3\x80\x80\xe3\x81\x9d\xe3\x82\x89\xe3\x81\x84\xe3\x82\x8d\xe3\x81\xaf\xe3\x81\x88\xe3\x81\xa6\xe3\x80\x80\xe3\x81\x8a\xe3\x81\x8d\xe3\x81\xa4\xe3\x81\xb8\xe3\x81\xab\xe3\x80\x80\xe3\x81\xbb\xe3\x81\xb5\xe3\x81\xad\xe3\x82\x80\xe3\x82\x8c\xe3\x82\x90\xe3\x81\xac\xe3\x80\x80\xe3\x82\x82\xe3\x82\x84\xe3\x81\xae\xe3\x81\x86\xe3\x81\xa1 </p>

<p
lang="ja">\xe9\xb3\xa5\xe5\x95\xbc\xe3\x81\x8f\xe5\xa3\xb0\xe3\x81\x99\xe3\x80\x80\xe5\xa4\xa2\xe8\xa6\x9a\xe3\x81\xbe\xe3\x81\x9b\xe3\x80\x80\xe8\xa6\xb8\xe3\x82\x88\xe6\x98\x8e\xe3\x81\x91\xe6\xb8\xa1\xe3\x82\x8b\xe3\x80\x80\xe6\x9d\xb1\xe3\x82\x92\xe3\x80\x80\xe7\xa9\xba\xe8\x89\xb2\xe6\xa0\x84\xe3\x81\x88\xe3\x81\xa6\xe3\x80\x80\xe6\xb2\x96\xe3\x81\xa4\xe8\xbe\xba\xe3\x81\xab\xe3\x80\x80\xe5\xb8\x86\xe8\x88\xb9\xe7\xbe\xa4\xe3\x82\x8c\xe3\x82\x90\xe3\x81\xac\xe3\x80\x80\xe9\x9d\x84\xe3\x81\xae\xe4\xb8\xad </p>

<h5>Ametsuchi No Uta </h5>

<p style="font-family: IPAGothicP">\xe3\x81\x82\xe3\x82\x81 \xe3\x81\xa4\xe3\x81\xa1
\xe3\x81\xbb\xe3\x81\x97 \xe3\x81\x9d\xe3\x82\x89 / \xe3\x82\x84\xe3\x81\xbe \xe3\x81\xb8\xe3\x81\xaf
\xe3\x81\xbf\xe3\x81\xad \xe3\x81\x9f\xe3\x81\xab / \xe3\x81\x8f\xe3\x82\x82 \xe3\x81\x8d\xe3\x82\x8a
```

\xe3\x82\x80\xe3\x82\x8d \xe3\x81\x93\xe3\x81\x91 / \xe3\x81\xb2\xe3\x81\xa8 \xe3\x81\x84\xe3\x81\xac
\xe3\x81\x86\xe3\x81\xb8 \xe3\x81\x99\xe3\x82\x91 / \xe3\x82\x86\xe3\x82\x8f \xe3\x81\x95\xe3\x82\xb8
\xe3\x81\x8a\xe3\x81\xb5 \xe3\x81\x9b\xe3\x82\x88 / \xe3\x81\x88\xe3\x81\xae\xe3\x81\x88*\xe3\x82\x92
\xe3\x81\xaa\xe3\x82\x8c \xe3\x82\x90\xe3\x81\xa6 </p>

<p lang=\ "ja" >\xe5\xa4\xa9 \xe5\x9c\xb0 \xe6\x98\x9f \xe7\xa9\xba / \xe5\xb1\xb1 \xe5\xb7\x9d
\xe5\xb3\xb0 \xe8\xb0\xb7 / \xe9\x9b\xb2 \xe9\x9c\xa7 \xe5\xae\xa4 \xe8\x8b\x94 / \xe4\xba\xba
\xe7\x8a\xac \xe4\xb8\x8a \xe6\x9c\xab / \xe7\xa1\xab\xe9\xbb\x84 \xe7\x8c\xbf
\xe7\x94\x9f\xe3\x81\xb5 \xe7\x82\xba\xe3\x82\x88 / \xe6\xa6\x8e\xe3\x81\xae \xe6\x9e\x9d\xe3\x82\x92
\xe9\xa6\xb4\xe3\x82\x8c \xe5\xb1\x85\xe3\x81\xa6 </p>

<h5>Taini no Uta </h5>

<p style=\ "font-family:
hannoma" >\xe3\x81\x9f\xe3\x82\x90\xe3\x81\xab\xe3\x81\x84\xe3\x81\xa6\xe3\x80\x80\xe3\x81\xaa\xe3\x81
\xa4\xe3\x82\x80\xe3\x82\x8f\xe3\x82\x8c\xe3\x82\x92\xe3\x81\x9d\xe3\x80\x80\xe3\x81\x8d\xe3\x81\xbf\x
e3\x82\x81\xe3\x81\x99\xe3\x81\xa8\xe3\x80\x80\xe3\x81\x82\xe3\x81\x95\xe3\x82\x8a\xe3\x81\x8a\xe3\x81
\xb2\xe3\x82\x86\xe3\x81\x8f\xe3\x80\x80\xe3\x82\x84\xe3\x81\xbe\xe3\x81\x97\xe3\x82\x8d\xe3\x81\xae\x
e3\x80\x80\xe3\x81\x86\xe3\x81\xa1\xe3\x82\x91\xe3\x81\xb8\xe3\x82\x8b\xe3\x81\x93\xe3\x82\x89\xe3\x80
\x80\xe3\x82\x82\xe3\x81\xaf\xe3\x81\xbb\xe3\x81\x9b\xe3\x82\x88\xe3\x80\x80\xe3\x81\x88\xe3\x81\xb5\x
e3\x81\xad\xe3\x81\x8b\xe3\x81\x91\xe3\x81\xac </p>

<p
lang=\ "ja" >\xe7\x94\xb0\xe5\xb1\x85\xe3\x81\xab\xe5\x87\xba\xe3\x81\xa7\xe3\x80\x80\xe8\x8f\x9c\xe6\x
91\x98\xe3\x82\x80\xe3\x82\x8f\xe3\x82\x8c\xe3\x82\x92\xe3\x81\x9e\xe3\x80\x80\xe5\x90\x9b\xe5\x8f\xac
\xe3\x81\x99\xe3\x81\xa8\xe3\x80\x80\xe6\xb1\x82\xe9\xa3\x9f\xe3\x82\x8a\xe8\xbf\xbd\xe3\x81\xb2\xe3\x
82\x86\xe3\x81\x8f\xe3\x80\x80\xe5\xb1\xb1\xe5\x9f\x8e\xe3\x81\xae\xe3\x80\x80\xe6\x89\x93\xe9\x85\x94
\xe3\x81\xb8\xe3\x82\x8b\xe5\xad\x90\xe3\x82\x89\xe3\x80\x80\xe8\x97\xbb\xe8\x91\x89\xe5\xb9\xb2\xe3\x
81\x9b\xe3\x82\x88\xe3\x80\x80\xe3\x81\x88\xe8\x88\x9f\xe7\xb9\x8b\xe3\x81\x91\xe3\x81\xac </p>

<bookmark content=\ "\xe7\xbe\x8e\xe5\x9b\xbd\xe8\x88\xaa\xe7\xa9\xba\xe4\xb8\x9a\xe5\xb7\xa8" >
<h4>Chinese (simplified) GB2312</h4>

<p style=\ "font-family: sun-
exta" >\xe6\x9d\xa5\xe8\x87\xaa\xe5\x95\x86\xe5\xa8\xa1\xe9\x83\xa8\xe6\x96\xb0\xe9\x97\xbb\xe5\xa8\x9
e\xe5\x85\xac\xe5\xae\xa4\xe7\x9a\x84\xe6\xb6\x88\xe6\x81\xaf\xe7\xa7\xb0\xef\xbc\x8c\xe4\xb8\xad\xe6\
x96\xb9\xe5\x85\x8d\xe9\x99\xa4\xe4\xb8\xe8\xe4\xb8\xad\xe5\x9b\xbd\xe6\x9c\x89\xe5\xa4\x96\xe4\xba\xa
4\xe5\x85\xb3\xe7\xb3\xbb\xe7\x9a\x84\xe6\x89\x80\xe6\x9c\x89\xe9\x9d\x9e\xe6\xb4\xb2\xe9\x87\x8d\xe5\
x80\xba\xe7\xa9\xb7\xe5\x9b\xbd\xe5\x8f\xa8\xe6\x9c\x80\xe4\xb8\x8d\xe5\x8f\x91\xe8\xbe\xbe\xe5\x9b\xb
d\xe5\xae\xb6\xe6\x88\xaa\xe8\x87\xb32005\xe5\xb9\xb4\xe5\xba\x95\xe5\xaf\xb9\xe5\x8d\x8e\xe5\x88\xb0\
xe6\x9c\x9f\xe6\x94\xbf\xe5\xba\x9c\xe6\x97\xa0\xe6\x81\xaf\xe8\xb4\xb7\xe6\xac\xbe\xe5\x80\xba\xe5\x8
a\xa1\xe3\x80\x82\xe6\x9c\x89\xe5\x85\xb3\xe9\x83\xa8\xe9\x97\xa8\xe5\xb7\xb2\xe5\xaf\xb9\xe7\x9b\xb8\
xe5\x85\xb3\xe5\x80\xba\xe5\xa8\xa1\xe8\xbf\x9b\xe8\xa1\x8c\xe5\x85\xa8\xe9\x9d\xa2\xe6\xb8\x85\xe7\x9
0\x86\xe6\xa0\xb8\xe5\xaf\xb9\xef\xbc\x8c\xe5\xaf\xb9\xe4\xb8\x8e\xe4\xb8\xad\xe5\x9b\xbd\xe6\x9c\x89\
xe5\xa4\x96\xe4\xba\xa4\xe5\x85\xb3\xe7\xb3\xbb\xe7\x9a\x8433\xe4\xb8\xaa\xe9\x9d\x9e\xe6\xb4\xb2\xe9\
x87\x8d\xe5\x80\xba\xe7\xa9\xb7\xe5\x9b\xbd\xe5\x92\x8c\xe6\x9c\x80\xe4\xb8\x8d\xe5\x8f\x91\xe8\xbe\xbe
e\xe5\x9b\xbd\xe5\xae\xb6\xef\xbc\x8c\xe5\x85\x8d\xe9\x99\xa4\xe5\x85\xb6\xe6\x88\xaa\xe8\x87\xb32005\
xe5\xb9\xb4\xe5\xba\x95168\xe7\xac\x94\xe5\xaf\xb9\xe5\x8d\x8e\xe5\x88\xb0\xe6\x9c\x9f\xe6\x97\xa0\xe6
\x81\xaf\xe8\xb4\xb7\xe6\xac\xbe\xe5\x80\xba\xe5\xa8\xa1\xe3\x80\x82\xe6\x8b\x9f\xe4\xba\x8e2007\xe5\x
b9\xb4\xe5\xba\x95\xe5\x89\x8d\xe4\xb8\x8e\xe5\x8f\x97\xe6\x8f\xb4\xe5\x9b\xbd\xe5\x8a\x9e\xe7\x90\x86
\xe5\xae\x8c\xe5\x85\x8d\xe5\x80\xba\xe5\x8d\x8f\xe8\xae\xae\xe3\x80\x82</p>

<bookmark
content=\ "\xe3\x80\x8c\xe6\x86\x82\xe9\xac\xb1\xe5\xb0\x8f\xe7\x8e\x8b\xe5\xad\x90\xe3\x80\x8d" >
<h4>Chinese (Traditional - Hong Kong)</h4>

<p lang=\ "zh-
HK" >\xe3\x80\x8c\xe6\x86\x82\xe9\xac\xb1\xe5\xb0\x8f\xe7\x8e\x8b\xe5\xad\x90\xe3\x80\x8d\xe6\x98\xaf\
xe4\xb8\x80\xe5\x80\x8b\xe6\x95\x99\xe8\x82\xb2\xe7\xb6\xb2\xe7\xab\x99\xef\xbc\x8c\xe5\xae\x83\xe6\x8
8\x90\xe5\x8a\x9f\xe7\xb5\x90\xe5\x90\x88\xe4\xba\x86\xe9\xa6\x99\xe6\xb8\xaf\xe8\xb3\xbd\xe9\xa6\xac\
xe6\x9c\x83\xe9\x98\xb2\xe6\xad\xa2\xe8\x87\xaa\xe6\xae\xba\xe7\xa0\x94\xe7\xa9\xb6\xe4\xb8\xad\xe5\xb
f\x83\xe5\x90\x84\xe6\x96\xb9\xe9\x9d\xa2\xe7\x9a\x84\xe5\xb0\x88\xe6\x89\x8d\xef\xbc\x8c\xe7\x82\xba\
xe9\x9d\x92\xe5\xb0\x91\xe5\xb9\xb4\xe4\xba\xba\xe6\x8f\x90\xe4\xbe\x9b\xe7\xb2\xbe\xe7\xa5\x9e\xe5\x8
1\xa5\xe5\xba\xb7\xe7\x9a\x84\xe8\xa8\xa8\xe6\x81\xaf\xef\xbc\x8c\xe5\xb0\x8d\xe6\x99\xae\xe5\x8f\xa8\
xe6\x8a\x91\xe9\xac\xb1\xe7\x97\x87\xe7\x9f\xa5\xe8\xad\x98\xe7\x9a\x84\xe8\xb2\xa2\xe7\x8d\xbb\xe8\x8
9\xaf\xe5\xa4\x9a\xe3\x80\x82\xe5\x9c\xa8\xe9\xa6\x99\xe6\xb8\xaf\xef\xbc\x8c\xe5\xae\x83\xe6\x9b\xbe\
xe7\x8d\xb2\xe9\x81\xb8\xe7\x82\xba\xe3\x80\x8c2004\xe5\xb9\xb4\xe5\x8d\x81\xe5\xa4\xa7\xe5\x81\xa5\xe
5\xba\xb7\xe7\xb6\xb2\xe7\xab\x99\xe3\x80\x8d\xe4\xb9\x8b\xe4\xb8\x80\xef\xbc\x8c\xe8\xa9\xb2\xe9\xa0\

x85\xe9\x81\xb8\xe8\x88\x89\xe8\x87\xaa2005\xe5\xb9\xb4\xe8\xb5\xb7\xe6\x94\xb9\xe5\x90\xd7\xe7\xf\xbe\xe6\x99\x82\xe7\x9a\x84\xe3\x80\x8c\xe5\x84\xaa\xe7\xa7\x80\xe7\xb6\xb2\xe7\xab\x99\xe9\x81\xb8\xe8\x88\x89\xe3\x80\x8d\xe3\x80\x82\xe5\x85\xb6\xe8\xb2\xa2\xe7\xd\xbb\xe5\x9c\xa8\xe5\x9c\x8b\xe9\x9a\x9b\xe9\x96\x93\xe4\xba\xa6\xe5\x82\x99\xe5\x8f\x97\xe8\x82\xaf\xe5\xae\x9a\xef\xbc\x8c2005\xe5\xb9\xb4\xef\xbc\x8c\xe8\xa9\xb2\xe7\xb6\xb2\xe7\xab\x99\xe6\xa6\xae\xe7\xd\xb2\xe7\xac\xac\xe5\x85\xab\xe5\xb1\x86\xe3\x80\x8c\xe4\xba\x9e\xe6\xb4\xb2\xe5\x89\xb5\xe6\x96\xb0\xe5\xa4\xa7\xe7\xd8\xe3\x80\x8d\xe9\xa8\xe7\xd8\xe3\x80\x82</p>

<bookmark content="\xed\x82\xa4\xec\x8a\xa4\xec\x9d\x98">
<h4>Korean</h4>

<p style="\font-family: unbatang_0613">\xed\x82\xa4\xec\x8a\xa4\xec\x9d\x98
\xea\xb3\xa0\xec\x9c\xa0\xec\xa1\xb0\xea\xb1\xb4\xec\x9d\x80
\xec\x9e\x85\xec\x88\xa0\xeb\x81\xbc\xeb\xa6\xac \xeb\xa7\x8c\xeb\x82\x98\xec\x95\xbc
\xed\x95\x98\xea\xb3\xa0 \xed\x8a\xb9\xeb\xb3\x84\xed\x95\x9c \xea\xb8\xb0\xec\x88\xa0\xec\x9d\x80
\xed\x95\x84\xec\x9a\x94\xec\xb9\x98 \xec\x95\x8a\xeb\x8b\xa4. </p>

</div>
";

//=====

include("../mpdf.php");

\$mpdf=new mPDF('-aCJK','A4','','',32,25,27,25,16,13);
\$mpdf->SetDisplayMode('fullpage');

\$mpdf->SetTitle(\$txt['zh-CN']);
\$mpdf->SetAuthor(\$txt['zh-CN']);

// LOAD a stylesheet
\$stylesheet = file_get_contents('mpdfstyleA4.css');
\$mpdf->WriteHTML(\$stylesheet,1); // The parameter 1 tells that this is css/style only and no
body/html/text

\$mpdf->WriteHTML(\$html);

\$mpdf->Output();
exit;

//=====

?>