



-  \_\_\_\_\_
-  \_\_\_\_\_
-  \_\_\_\_\_
-  \_\_\_\_\_
-  \_\_\_\_\_
-  \_\_\_\_\_
-  \_\_\_\_\_
-  \_\_\_\_\_
-  \_\_\_\_\_
-  \_\_\_\_\_
-  \_\_\_\_\_

[illegible]

" [ ]

[ ]

[illegible][illegible]

1.  
2.  
3.  

□ 50 □ □ □ □ □

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

- **50** 50 31 50
- **500** 500
- 6763 GB 2312
- 

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|





“

x



| 属性      | 属性名       | 属性値                                                                                 |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 文字      | glyph     | <div></div>                                                                         |
| 文字      | character | <div></div>                                                                         |
| 文字 / em | em        | <div></div> em<br><div></div> 1 em <div></div> 1000 <div></div><br>2048 <div></div> |
| 文字      | stroke    | <div></div>                                                                         |
| 文字      | contrast  | <div></div> <div></div>                                                             |
| 文字      | weight    | <div></div>                                                                         |
| 文字      | color     | <div></div> <div></div>                                                             |
| 文字      | counter   | <div></div>                                                                         |



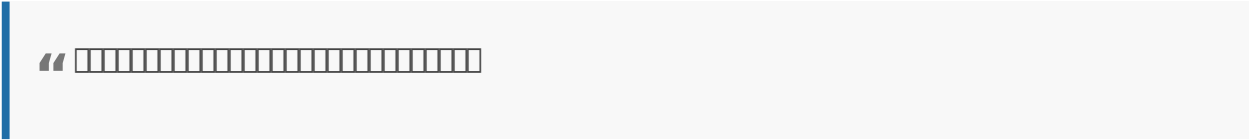
| 属性      | 属性名                  | 属性値                                                     |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------|
| 文字      | baseline             | <div></div>                                             |
| x 文字    | x-height             | <div></div> x <div></div>                               |
| 文字      | cap height           | <div></div>                                             |
| 文字 / 文字 | ascender / descender | b <div></div> d <div></div> p <div></div> q <div></div> |
| 文字      | serif                | <div></div>                                             |
| 文字      | overshoot            | <div></div> o <div></div> x<br><div></div>              |

| 項目   | 項目          | 項目        |
|------|-------------|-----------|
| 側面余白 | sidebearing | 側面余白      |
| 字間隔  | kerning     | 字間隔<br>AV |



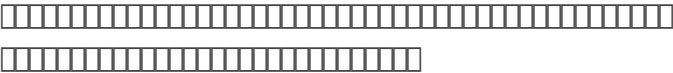
| 項目         | 項目           |
|------------|--------------|
| 側面余白       | 側面余白         |
| 字間隔        | 側面余白 W3C側面余白 |
| 側面余白       | 側面余白         |
| 字間隔        | 側面余白         |
| 字間隔        | 側面余白         |
| 側面余白 / 字間隔 | 側面余白         |





-  1  em 
-   W3C  
  

-  



- 
- 



-   
  

-  



[illegible]

" [ ]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|




gǔ 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

- 11

[illegible]

90 

-  
-  
-  

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

| 項目             | 単位                      |
|----------------|-------------------------|
| 2013年度         | 8105 円                  |
| GF 0023-2020年度 | 8105 円 2021 年 3 月 1 日現在 |
|                |                         |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



1. A horizontal row of fifteen identical, empty rectangular boxes with black outlines, arranged side-by-side.
2. A horizontal row of twenty-five identical, empty rectangular boxes with black outlines, arranged side-by-side.
3. A horizontal row of ten identical, empty rectangular boxes with black outlines, arranged side-by-side.
4. A horizontal row of eighteen identical, empty rectangular boxes with black outlines, arranged side-by-side.



color

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

- 



| 前          | 後                                  |
|------------|------------------------------------|
| □□□□□□□□□□ | □□□□□□□□□□ overshoot<br>□□□□□□□□□□ |
| □□□□□□□□□□ | □□□□□□□□                           |
| □□□□□□□□   | □□□□□□                             |
| □□□□□□□□   | □□□□□□□□□□                         |
| □□□□□□□□□□ | □□□□□□□□□□□□□□□□                   |





1.  
2.  
3.  
4.  
5.  



“ [row of 20 small squares]



Adobe [ ] Source Sans[ ]



- [ ] [ ] x [row of 30 small squares]
- [ ] [row of 25 small squares]
- [ ] [row of 20 small squares]
- [ ] [row of 30 small squares]
- [ ] [row of 20 small squares]



- [row of 6 small squares]  
[row of 30 small squares]  
[row of 10 small squares] [ ]
- [row of 6 small squares] [row of 30 small squares]  
OpenType [ ] vert [ ] vrt2 [row of 4 small squares]
- [ ] [row of 30 small squares]  
[row of 5 small squares] [ ]

halt [ ] chws [row of 4 small squares]

- |  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

-  
-  
- 



|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

- 
  

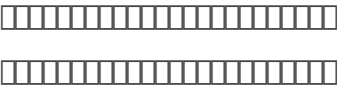
- 
  


kern

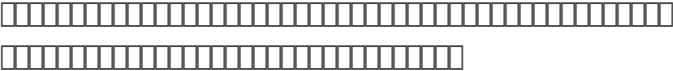
[illegible]

| 名前          | 説明         |
|-------------|------------|
| vert / vrt2 | 縦位置        |
| halt / vhal | 停止位置 / 縦位置 |
| chws / vchw | 横位置        |
| locl        | 縦位置        |
| palt / vpal | 縦位置        |
| kern        | 横位置        |
| liga        | 縦位置        |
| tnum / pnum | 横位置 / 縦位置  |



Word InDesign

[CSS](#)



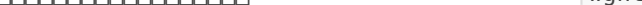
[illegible]

"

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

1.   
2.   
3. 

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

-  wght  width  slnt  ital  opsz 
-  opsz 
-  Regular  Bold 

[illegible]

- 
- Diagram illustrating the decomposition of 24 into 2 and 18:
- Row 1: 1 dot, 1 block of 6
  - Row 2: 1 block of 24
  - Row 3: 1 dot, 1 block of 2, 1 block of 18

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|





Adobe 2014

- 7 Source Sans 50
- 65,535 OpenType



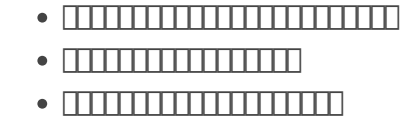
| Adobe   |  |
|---------|--|
| Google  |  |
| Iwata   |  |
| Sandoll |  |
|         |  |

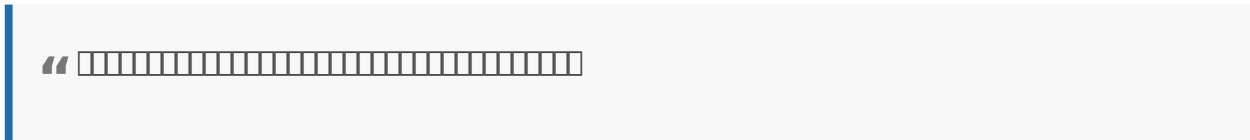
Adobe



- [illegible]

- [illegible]





SIL OFL 1.1
 [SIL](#)

# OFL

OFL 1.1

1.
2.
3.  RFN
4.  Source  Plangothic
5. **OFL**



- 
- 
- OFL

- Apache

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

A number line from 0 to 100. A bracket from 0 to 10 is labeled '10'. A bracket from 10 to 50 is labeled '40'.



“



| 1. |  |  |
|----|--|--|
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |



- **Google Fonts Knowledge** Google
- **Glyphs** Glyphs
- **FontForge** FontForge
- **W3C**
- **TypeDrawers**



- Karen Cheng Designing Type 2020
- 



-  
-  
-  
-  