

А а, Б б, В в, Г г, Д д, Е е, Ё ё, Ж ж, З з, И и, Й й, К к, Л л, М м, Н н, О о, П п, Р р, С с, Т т, У у, Ф ф, Х х, Ц ц, Ч ч,
Ш ш, Щ щ, Ъ ъ, Ы ы, Ь ь, Э э, Ю ю, Я я, І і, Ө ө, Ъ ъ, V v, S s, Ъ ѡ, Ѣ ѣ, Ѥ ѥ, Ѧ ѧ

Japanese Characters

Hiragana

あ	い	う	え	お
か	き	く	け	こ
が	ぎ	ぐ	げ	ご
さ	し	す	せ	そ
ざ	じ	ず	ぜ	ぞ
た	ち	つ	て	と
だ	ぢ	づ	で	ど
な	に	ぬ	ね	の
は	ひ	ふ	へ	ほ
ば	び	ぶ	べ	ぼ
ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ
ま	み	む	め	も
や		ゆ		よ
ら	り	る	れ	ろ
わ	ゐ		ゑ	を
ん				

Katakana

ア	イ	ウ	エ	オ
		ヴ		
カ	キ	ク	ケ	コ
ガ	ギ	グ	ゲ	ゴ
サ	シ	ス	セ	ソ
ザ	ジ	ズ	ゼ	ゾ
タ	チ	ツツ	テ	ト
ダ	ヂ	ヅ	デ	ド
ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ
ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ
バ	ビ	ブ	ベ	ボ
パ	ピ	プ	ペ	ポ
マ	ミ	ム	メ	モ
ヤ	ヤ	ユ	ユ	ヨ
ラ	リ	ル	レ	ロ
ワ	ヰ		ヱ	ヲ
ン				

Enclosed Alphanumerics

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z)

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ ⓫ ⓬ ⓭ ⓮ ⓯ ⓰ ⓱ ⓲ ⓳ ⓴ ⓵ ⓶ ⓷ ⓸ ⓹ ⓺ ⓻ ⓼ ⓽ ⓾ ⓿

ⓐ ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ ⓕ ⓖ ⓗ ⓘ ⓙ ⓚ ⓛ ⓜ ⓝ ⓞ ⓟ ⓠ ⓡ ⓢ ⓣ ⓤ ⓥ ⓦ ⓧ ⓨ ⓩ

⓪ ⓫

❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❿ ❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❿

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

⌞ ⌟ ⌠ ⌡ ⌢ ⌣ ⌤ ⌥ ⌦ ⌧ ⌨ 〈 〉 ⌫ ⌬ ⌭ ⌮ ⌯ ⌰ ⌱ ⌲ ⌳ ⌴ ⌵ ⌶ ⌷ ⌸ ⌹ ⌺ ⌻ ⌼ ⌽ ⌾ ⌿ Ⓜ Ⓝ Ⓞ Ⓟ Ⓠ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ ⓐ ⓑ ⓓ ⓔ ⓕ ⓖ ⓗ ⓘ ⓙ ⓚ ⓛ ⓜ ⓝ ⓞ ⓟ ⓠ ⓡ ⓢ ⓣ ⓤ ⓥ ⓦ ⓧ ⓨ ⓩ

| | | | | |
|---|---|-----|---|---|
| 1 | ^ | ... | ~ | ¿ |
| 2 | ! | _ | ^ | : |
| 3 | ' | ` | ~ | |
| 4 | , | | - | ~ |
| 5 | . | — | — | ° |
| 6 | / | \ | | ° |
| 7 | : | ° | \ | ° |
| 8 | ; | ° | ~ | ¿ |
| 9 | ? | .. | ' | i |

U

| | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Æ | ƒ | ł |
| 2 | Đ | Ŋ | ł |
| 3 | Ɔ | æ | ø |
| 4 | Ŭ | đ | œ |
| 5 | Ł | ǒ | ß |
| 6 | ł | ħ | þ |
| 7 | Ø | ı | ₣ |
| 8 | Œ | ij | ŋ |
| 9 | Ɔ | κ | ñ |

L

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | " | " | 」 |
| 2 | (| " | 『 |
| 3 |) | [| 』 |
| 4 | [|] | 【 |
| 5 |] | < | 】 |
| 6 | { | > | |
| 7 | } | 《 | |
| 8 | ' | 》 | |
| 9 | ' | 「 | |

E

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + | ≤ | ∂ | ∴ | ∪ | ϕ |
| 2 | - | ≥ | ∇ | ∫ | ∩ | Σ |
| 3 | < | ∞ | ≡ | ∫ | ^ | ∏ |
| 4 | = | ∴ | ≡ | ∈ | ∨ | |
| 5 | > | ♂ | ≪ | ⊃ | ┐ | |
| 6 | ± | ♀ | ≫ | ⊆ | ⇒ | |
| 7 | × | ∠ | √ | ⊇ | ⇔ | |
| 8 | ÷ | ⊥ | ≈ | ⊂ | ∇ | |
| 9 | ≠ | ∩ | ∞ | ⊃ | ∃ | |

ㇿ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | あ | お | こ | ぜ | づ | の | ぶ | む | ら | を |
| 2 | あ | か | ご | そ | て | は | へ | め | り | ん |
| 3 | い | が | さ | ぞ | で | ば | べ | も | る | |
| 4 | い | き | ざ | た | と | ば | ぺ | や | れ | |
| 5 | う | ぎ | し | だ | ど | ひ | ほ | や | ろ | |
| 6 | う | く | じ | ち | な | び | ぼ | ゆ | わ | |
| 7 | え | ぐ | す | ぢ | に | び | ぼ | ゆ | わ | |
| 8 | え | け | ず | っ | ぬ | ふ | ま | よ | ゐ | |
| 9 | お | げ | せ | っ | ね | ぶ | み | よ | ゑ | |



ㇽ

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|-----|------|----|----|-----|-------|-------|------|
| 1 | \$ | £ | ℓ | μm | μg | ps | MV | mW | kΩ | rad/s | Bq |
| 2 | % | ¥ | kℓ | mm | mg | ns | pA | kW | MΩ | sr | Gy |
| 3 | ₩ | ¤ | cc | cm | kg | μs | nA | MW | pF | Pa | Sv |
| 4 | F | °F | mm² | km | kt | ms | μA | Hz | nF | kPa | C/kg |
| 5 | ' | ‰ | cm² | mm² | cal | pV | mA | kHz | μF | MPa | |
| 6 | " | € | m² | cm² | kcal | nV | kA | MHz | mol | GPa | |
| 7 | °C | μℓ | km² | m² | dB | μV | pW | GHz | cd | Wb | |
| 8 | Å | mℓ | fm | km² | m/s | mV | nW | THz | rad | lm | |
| 9 | ¢ | dℓ | nm | ha | m/s² | kV | μW | Ω | rad/s | lx | |



ㇼ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|
| 1 | # | ● | ▼ | ▷ | ◆ | ▦ | ‡ | 🎵 | ® |
| 2 | & | ◎ | → | ▶ | ◼ | ▩ | ↕ | Ⓜ | α |
| 3 | * | ◇ | ← | ♠ | ◐ | 🔥 | ↗ | ☞ | ο |
| 4 | @ | ◆ | ↑ | ♠ | ◑ | ☎ | ↙ | № | ⊕ |
| 5 | § | ◻ | ↓ | ♡ | ▤ | ☎ | ↖ | Co | |
| 6 | × | ■ | ↔ | ♥ | ▨ | 📠 | ↘ | ™ | |
| 7 | ☆ | △ | = | ♣ | ▧ | 👉 | b | a.m. | |
| 8 | ★ | ▲ | ◁ | ♣ | ▩ | ↑ | j | p.m. | |
| 9 | ○ | ▽ | ◀ | ⊙ | ▩ | † | ♪ | TEL | |



| | 日 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一 | 上 | 下 | ト | レ | 十 | 上 | 十 | |
| 2 | 丨 | 十 | 十 | 下 | レ | 十 | 上 | 十 | |
| 3 | 𠄎 | 一 | 上 | 十 | 𠄎 | 十 | 十 | 十 | |
| 4 | 𠄏 | 丨 | 十 | 上 | 𠄎 | 下 | 十 | 十 | |
| 5 | 𠄐 | 𠄎 | ト | 十 | ト | 下 | 十 | 十 | |
| 6 | レ | 𠄏 | 下 | 𠄏 | ト | 下 | 十 | | |
| 7 | ト | 𠄐 | 十 | 𠄏 | ト | 下 | 十 | | |
| 8 | 下 | レ | 上 | 𠄐 | ト | 上 | 十 | | |
| 9 | 十 | ト | 十 | 𠄐 | 十 | 上 | 十 | | ⏪ |

| | 日 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ア | オ | コ | ゼ | ヅ | ノ | プ | ム | ラ | ヲ |
| 2 | ア | カ | ゴ | ソ | テ | ハ | ヘ | メ | リ | ン |
| 3 | イ | ガ | サ | ゾ | デ | バ | ベ | モ | ル | ヴ |
| 4 | イ | キ | ザ | タ | ト | パ | ペ | ヤ | レ | カ |
| 5 | ウ | ギ | シ | ダ | ド | ヒ | ホ | ヤ | ロ | ケ |
| 6 | ウ | ク | ジ | チ | ナ | ビ | ボ | ユ | ワ | |
| 7 | エ | グ | ス | ヂ | ニ | ピ | ポ | ユ | ワ | |
| 8 | エ | ケ | ズ | ッ | ヌ | フ | マ | ヨ | ヰ | |
| 9 | オ | ゲ | セ | ツ | ネ | ブ | ミ | ヨ | ヱ | ⏪ |

入

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ㉠ | ㉡ | ㉢ | ㉣ | ㉤ | ㉥ | ㉦ |
| 2 | ㉧ | ㉨ | ㉩ | ㉪ | ㉫ | ㉬ | ㉭ |
| 3 | ㉮ | ㉯ | ㉰ | ㉱ | ㉲ | ㉳ | |
| 4 | ㉴ | ㉵ | ㉶ | ㉷ | ㉸ | ㉹ | |
| 5 | ㉺ | ㉻ | ㉼ | ㉽ | ㉾ | ㉿ | |
| 6 | ㊀ | ㊁ | ㊂ | ㊃ | ㊄ | ㊅ | |
| 7 | ㊆ | ㊇ | ㊈ | ㊉ | ㊊ | ㊋ | |
| 8 | ㊌ | ㊍ | ㊎ | ㊏ | ㊑ | ㊒ | |
| 9 | ㊓ | ㊔ | ㊕ | ㊖ | ㊗ | ㊘ | ⏪ |

ㄸ

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A | И | С | Ъ | Г | Л | Ф | Э |
| 2 | Б | Й | Т | Ы | Д | М | Х | Ю |
| 3 | В | К | У | Ь | Е | Н | Ц | Я |
| 4 | Г | Л | Ф | Э | Ё | О | Ч | |
| 5 | Д | М | Х | Ю | Ж | П | Ш | |
| 6 | Е | Н | Ц | Я | З | Р | Щ | |
| 7 | Ё | О | Ч | А | И | С | Ъ | |
| 8 | Ж | П | Ш | Б | Й | Т | Ы | |
| 9 | З | Р | Щ | В | К | У | Ь | ⏪ |

○

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ㉠ | ㉡ | ㉢ | ㉣ | ㉤ | ㉥ | ㉦ | ㉧ | ㉨ |
| 2 | ㉩ | ㉪ | ㉫ | ㉬ | ㉭ | ㉮ | ㉯ | ㉰ | |
| 3 | ㉱ | ㉲ | ㉳ | ㉴ | ㉵ | ㉶ | ㉷ | ㉸ | |
| 4 | ㉹ | ㉺ | ㉻ | ㉼ | ㉽ | ㉾ | ㉿ | ㊀ | |
| 5 | ㊁ | ㊂ | ㊃ | ㊄ | ㊅ | ㊆ | ㊇ | ㊈ | |
| 6 | ㊉ | ㊊ | ㊋ | ㊌ | ㊍ | ㊎ | ㊏ | ㊑ | |
| 7 | ㊒ | ㊓ | ㊔ | ㊕ | ㊖ | ㊗ | ㊘ | ㊙ | |
| 8 | ㊚ | ㊛ | ㊜ | ㊝ | ㊞ | ㊟ | ㊠ | ㊡ | |
| 9 | ㊢ | ㊣ | ㊤ | ㊥ | ㊦ | ㊧ | ㊨ | ㊩ | ⏪ |

天

| | | | | |
|---|---|------|-----|------|
| 1 | 0 | 9 | ix | VIII |
| 2 | 1 | i | x | IX |
| 3 | 2 | ii | I | X |
| 4 | 3 | iii | II | |
| 5 | 4 | iv | III | |
| 6 | 5 | v | IV | |
| 7 | 6 | vi | V | |
| 8 | 7 | vii | VI | |
| 9 | 8 | viii | VII | |

<<

天

| | | |
|---|-----|---|
| 1 | 1/2 | 1 |
| 2 | 1/3 | 2 |
| 3 | 2/3 | 3 |
| 4 | 1/4 | 4 |
| 5 | 3/4 | n |
| 6 | 1/8 | 1 |
| 7 | 3/8 | 2 |
| 8 | 5/8 | 3 |
| 9 | 7/8 | 4 |

<<

フ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ㄱ | ㄹ | ㅁ | ㅅ | ㅈ | ㅊ |
| 2 | ㄴ | ㄷ | ㅂ | ㅇ | ㅋ | ㅌ |
| 3 | ㄷ | ㄹ | ㅅ | ㅎ | ㅊ | ㅍ |
| 4 | ㄴ | ㄷ | ㅅ | ㅈ | ㅊ | ㅌ |
| 5 | ㄴ | ㄹ | ㅅ | ㅈ | ㅊ | ㅌ |
| 6 | ㄴ | ㄹ | ㅅ | ㅈ | ㅊ | ㅌ |
| 7 | ㄴ | ㄹ | ㅅ | ㅈ | ㅊ | ㅌ |
| 8 | ㄴ | ㄹ | ㅅ | ㅈ | ㅊ | ㅌ |
| 9 | ㄴ | ㄹ | ㅅ | ㅈ | ㅊ | ㅌ |

<<

E

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| 1 | LL | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ |
| 2 | LC | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ |
| 3 | LA | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ |
| 4 | LA | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ |
| 5 | LA | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ |
| 6 | LA | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ |
| 7 | LA | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ |
| 8 | LA | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ |
| 9 | LA | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ | ㅅㅅ |

ㅅㅅ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A | J | S | b | k | t |
| 2 | B | K | T | c | l | u |
| 3 | C | L | U | d | m | v |
| 4 | D | M | V | e | n | w |
| 5 | E | N | W | f | o | x |
| 6 | F | O | X | g | p | y |
| 7 | G | P | Y | h | q | z |
| 8 | H | Q | Z | i | r | |
| 9 | I | R | a | j | s | |

ㅅㅅ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A | K | T | δ | ν | χ |
| 2 | B | Λ | Υ | ε | ξ | ψ |
| 3 | Γ | M | Φ | ζ | ο | ω |
| 4 | Δ | N | Χ | η | π | |
| 5 | E | Ξ | Ψ | θ | ρ | |
| 6 | Z | O | Ω | ι | σ | |
| 7 | H | Π | α | κ | τ | |
| 8 | Θ | P | β | λ | υ | |
| 9 | I | Σ | γ | μ | φ | |

Combining Diacritical Marks http://www.alanwood.net/unicode/combining_diacritical_marks.html
Greek and Coptic <http://www.alanwood.net/unicode/greek.html>
Cyrillic <http://www.alanwood.net/unicode/cyrillic.html>
Cyrillic Supplement <http://www.alanwood.net/unicode/cyrillic-supplement.html>
Armenian <http://www.alanwood.net/unicode/armenian.html>
Hebrew <http://www.alanwood.net/unicode/hebrew.html>
Arabic <http://www.alanwood.net/unicode/arabic.html>
Syriac <http://www.alanwood.net/unicode/syriac.html>
Arabic Supplement <http://www.alanwood.net/unicode/arabic-supplement.html>
Thaana <http://www.alanwood.net/unicode/thaana.html>
N'Ko <http://www.alanwood.net/unicode/n'ko.html>
Arabic Extended-A <http://www.alanwood.net/unicode/arabic-extended-a.html>
Devanagari <http://www.alanwood.net/unicode/devanagari.html>
Bengali <http://www.alanwood.net/unicode/bengali.html>
Gurmukhi <http://www.alanwood.net/unicode/gurmukhi.html>
Gujarati <http://www.alanwood.net/unicode/gujarati.html>
Oriya <http://www.alanwood.net/unicode/oriya.html>
Tamil <http://www.alanwood.net/unicode/tamil.html>
Telugu <http://www.alanwood.net/unicode/telugu.html>
Box Drawing http://www.alanwood.net/unicode/box_drawing.html
Block Elements http://www.alanwood.net/unicode/block_elements.html
Geometric Shapes http://www.alanwood.net/unicode/geometric_shapes.html
Miscellaneous Symbols http://www.alanwood.net/unicode/miscellaneous_symbols.html
Dingbats <http://www.alanwood.net/unicode/dingbats.html>
Miscellaneous Mathematical Symbols-A http://www.alanwood.net/unicode/miscellaneous_mathematical_symbols_a.html
Supplemental Arrows-A http://www.alanwood.net/unicode/supplemental_arrows_a.html
Braille Patterns http://www.alanwood.net/unicode/braille_patterns.html
Supplemental Arrows-B http://www.alanwood.net/unicode/supplemental_arrows_b.html
Miscellaneous Mathematical Symbols-B http://www.alanwood.net/unicode/miscellaneous_mathematical_symbols_b.html
Supplemental Mathematical Operators http://www.alanwood.net/unicode/supplemental_mathematical_operators.html
Miscellaneous Symbols and Arrows http://www.alanwood.net/unicode/miscellaneous_symbols_and_arrows.html
Glagolitic <http://www.alanwood.net/unicode/glagolitic.html>
Latin Extended-C <http://www.alanwood.net/unicode/latin-extended-c.html>
Coptic <http://www.alanwood.net/unicode/coptic.html>
Georgian Supplement <http://www.alanwood.net/unicode/georgian-supplement.html>
Tifinagh <http://www.alanwood.net/unicode/tifinagh.html>
Ethiopic Extended <http://www.alanwood.net/unicode/ethiopic-extended.html>
Supplemental Punctuation <http://www.alanwood.net/unicode/supplemental-punctuation.html>
CJK Radicals Supplement http://www.alanwood.net/unicode/cjk_radicals_supplement.html
KangXi Radicals http://www.alanwood.net/unicode/kangxi_radicals.html
Ideographic Description Characters http://www.alanwood.net/unicode/ideographic_description_characters.html
CJK Symbols and Punctuation http://www.alanwood.net/unicode/cjk_symbols_and_punctuation.html
Bopomofo <http://www.alanwood.net/unicode/bopomofo.html>
Kanbun <http://www.alanwood.net/unicode/kanbun.html>
Bopomofo Extended http://www.alanwood.net/unicode/bopomofo_extended.html
CJK Strokes <http://www.alanwood.net/unicode/cjk-strokes.html>
Katakana Phonetic Extensions http://www.alanwood.net/unicode/katakana_phonetic_extensions.html
Enclosed CJK Letters and Months http://www.alanwood.net/unicode/enclosed_cjk_letters_and_months.html
CJK Compatibility http://www.alanwood.net/unicode/cjk_compatibility.html
CJK Unified Ideographs Extension A http://www.alanwood.net/unicode/cjk_unified_ideographs_extension_a.html
Yijing Hexagram Symbols http://www.alanwood.net/unicode/yijing_hexagram_symbols.html
CJK Unified Ideographs http://www.alanwood.net/unicode/cjk_unified_ideographs.html
Yi Syllables http://www.alanwood.net/unicode/yi_syllables.html
Yi Radicals http://www.alanwood.net/unicode/yi_radicals.html
Lisu <http://www.alanwood.net/unicode/lisu.html>
Vai <http://www.alanwood.net/unicode/vai.html>
Cyrillic Extended-B <http://www.alanwood.net/unicode/cyrillic-extended-b.html>
Modifier Tone Letters <http://www.alanwood.net/unicode/modifier-tone-letters.html>