	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
	2922	00A0	18	12	12	12 (AL)
¡	2923	00A1	18	12	12	12 (AL)
¢	2171	00A2	18	12	12	12 (AL)
£	2172	00A3	18	12	12	12 (AL)
¤	2924	00A4	18	12	12	12 (AL)
¥	216F	00A5	18	12	12	12 (AL)
¦	2925	00A6	18	12	12	12 (AL)
§	2178	00A7	18	12	12	12 (JA)
¨	212F	00A8	18	12	12	12 (JA)
©	2926	00A9	18	12	12	12 (AL)
ª	2927	00AA	18	11	11	11 (AL)
«	2928	00AB	18	12	12	12 (AL)
¬	224C	00AC	18	12	12	12 (AL)
	2929	00AD	18	12	12	12 (AL)
®	292A	00AE	18	12	12	12 (AL)
¯	292B	00AF	18	12	12	12 (AL)
°	216B	00B0	18	12	12	12 (JA)
±	215E	00B1	18	12	12	12 (JA)
²	292C	00B2	18	12	12	12 (AL)
³	292D	00B3	18	12	12	12 (AL)
´	212D	00B4	18	12	12	12 (JA)
¶	2279	00B6	18	12	12	12 (JA)
·	292E	00B7	18	12	12	12 (AL)
¸	292F	00B8	18	12	12	12 (AL)
¹	2930	00B9	18	12	12	12 (AL)
º	2931	00BA	18	11	11	11 (AL)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
»	2932	00BB	18	12	12	12 (AL)
¼	2933	00BC	18	12	12	12 (AL)
½	2934	00BD	18	12	12	12 (AL)
¾	2935	00BE	18	12	12	12 (AL)
¿	2936	00BF	18	12	12	12 (AL)
À	2937	00C0	18	11	11	11 (AL)
Á	2938	00C1	18	11	11	11 (AL)
Â	2939	00C2	18	11	11	11 (AL)
Ã	293A	00C3	18	11	11	11 (AL)
Ä	293B	00C4	18	11	11	11 (AL)
Å	293C	00C5	18	11	11	11 (AL)
Æ	293D	00C6	18	11	11	11 (AL)
Ç	293E	00C7	18	11	11	11 (AL)
È	293F	00C8	18	11	11	11 (AL)
É	2940	00C9	18	11	11	11 (AL)
Ê	2941	00CA	18	11	11	11 (AL)
Ë	2942	00CB	18	11	11	11 (AL)
Ì	2943	00CC	18	11	11	11 (AL)
Í	2944	00CD	18	11	11	11 (AL)
Î	2945	00CE	18	11	11	11 (AL)
Ï	2946	00CF	18	11	11	11 (AL)
Ð	2947	00D0	18	11	11	11 (AL)
Ñ	2948	00D1	18	11	11	11 (AL)
Ò	2949	00D2	18	11	11	11 (AL)
Ó	294A	00D3	18	11	11	11 (AL)
Ô	294B	00D4	18	11	11	11 (AL)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
Õ	294C	00D5	18	11	11	11 (AL)
Ö	294D	00D6	18	11	11	11 (AL)
×	215F	00D7	18	12	12	12 (JA)
Ø	294E	00D8	18	11	11	11 (AL)
Ù	294F	00D9	18	11	11	11 (AL)
Ú	2950	00DA	18	11	11	11 (AL)
Û	2951	00DB	18	11	11	11 (AL)
Ü	2952	00DC	18	11	11	11 (AL)
Ý	2953	00DD	18	11	11	11 (AL)
Þ	2954	00DE	18	11	11	11 (AL)
ß	2955	00DF	18	11	11	11 (AL)
à	2956	00E0	18	11	11	11 (AL)
á	2957	00E1	18	11	11	11 (AL)
â	2958	00E2	18	11	11	11 (AL)
ã	2959	00E3	18	11	11	11 (AL)
ä	295A	00E4	18	11	11	11 (AL)
å	295B	00E5	18	11	11	11 (AL)
æ	295C	00E6	18	11	11	11 (AL)
ç	295D	00E7	18	11	11	11 (AL)
è	295E	00E8	18	11	11	11 (AL)
é	295F	00E9	18	11	11	11 (AL)
ê	2960	00EA	18	11	11	11 (AL)
ë	2961	00EB	18	11	11	11 (AL)
ì	2962	00EC	18	11	11	11 (AL)
í	2963	00ED	18	11	11	11 (AL)
î	2964	00EE	18	11	11	11 (AL)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ï	2965	00EF	18	11	11	11 (AL)
ð	2966	00F0	18	11	11	11 (AL)
ñ	2967	00F1	18	11	11	11 (AL)
ò	2968	00F2	18	11	11	11 (AL)
ó	2969	00F3	18	11	11	11 (AL)
ô	296A	00F4	18	11	11	11 (AL)
õ	296B	00F5	18	11	11	11 (AL)
ö	296C	00F6	18	11	11	11 (AL)
÷	2160	00F7	18	12	12	12 (JA)
ø	296D	00F8	18	11	11	11 (AL)
ù	296E	00F9	18	11	11	11 (AL)
ú	296F	00FA	18	11	11	11 (AL)
û	2970	00FB	18	11	11	11 (AL)
ü	2971	00FC	18	11	11	11 (AL)
ý	2972	00FD	18	11	11	11 (AL)
þ	2973	00FE	18	11	11	11 (AL)
ÿ	2974	00FF	18	11	11	11 (AL)
Ā	2975	0100	18	11	11	11 (AL)
ā	297A	0101	18	11	11	11 (AL)
Ă	2A3A	0102	18	11	11	11 (AL)
ă	2A49	0103	18	11	11	11 (AL)
Ą	2A21	0104	18	11	11	11 (AL)
ą	2A2C	0105	18	11	11	11 (AL)
Ć	2A3C	0106	18	11	11	11 (AL)
ć	2A4B	0107	18	11	11	11 (AL)
Ĉ	2A59	0108	18	11	11	11 (AL)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ĉ	2A5F	0109	18	11	11	11 (AL)
Č	2A3D	010C	18	11	11	11 (AL)
č	2A4C	010D	18	11	11	11 (AL)
Ď	2A40	010E	18	11	11	11 (AL)
ď	2A4F	010F	18	11	11	11 (AL)
đ	2A50	0111	18	11	11	11 (AL)
Ē	2978	0112	18	11	11	11 (AL)
ē	297D	0113	18	11	11	11 (AL)
Ę	2A3E	0118	18	11	11	11 (AL)
ę	2A4D	0119	18	11	11	11 (AL)
Ě	2A3F	011A	18	11	11	11 (AL)
ě	2A4E	011B	18	11	11	11 (AL)
Ĝ	2A5A	011C	18	11	11	11 (AL)
ĝ	2A60	011D	18	11	11	11 (AL)
Ĥ	2A5B	0124	18	11	11	11 (AL)
ĥ	2A61	0125	18	11	11	11 (AL)
ħ	2A7D	0127	18	11	11	11 (AL)
Ī	2976	012A	18	11	11	11 (AL)
ī	297B	012B	18	11	11	11 (AL)
Ĵ	2A5C	0134	18	11	11	11 (AL)
ĵ	2A62	0135	18	11	11	11 (AL)
Ĺ	2A3B	0139	18	11	11	11 (AL)
Í	2A4A	013A	18	11	11	11 (AL)
Ľ	2A24	013D	18	11	11	11 (AL)
ľ	2A2F	013E	18	11	11	11 (AL)
Ł	2A23	0141	18	11	11	11 (AL)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ł	2A2E	0142	18	11	11	11 (AL)
Ń	2A41	0143	18	11	11	11 (AL)
ń	2A51	0144	18	11	11	11 (AL)
Ň	2A42	0147	18	11	11	11 (AL)
ň	2A52	0148	18	11	11	11 (AL)
ŋ	2A7A	014B	18	11	11	11 (AL)
Ō	2979	014C	18	11	11	11 (AL)
ō	297E	014D	18	11	11	11 (AL)
Ő	2A43	0150	18	11	11	11 (AL)
ő	2A53	0151	18	11	11	11 (AL)
Œ	2B2B	0152	18	11	11	11 (AL)
œ	2B2A	0153	18	11	11	11 (AL)
Ŕ	2A39	0154	18	11	11	11 (AL)
ŕ	2A48	0155	18	11	11	11 (AL)
Ř	2A44	0158	18	11	11	11 (AL)
ř	2A54	0159	18	11	11	11 (AL)
Ś	2A25	015A	18	11	11	11 (AL)
ś	2A30	015B	18	11	11	11 (AL)
Ŝ	2A5D	015C	18	11	11	11 (AL)
ŝ	2A63	015D	18	11	11	11 (AL)
Ş	2A27	015E	18	11	11	11 (AL)
ş	2A33	015F	18	11	11	11 (AL)
Š	2A26	0160	18	11	11	11 (AL)
š	2A32	0161	18	11	11	11 (AL)
Ţ	2A47	0162	18	11	11	11 (AL)
ţ	2A57	0163	18	11	11	11 (AL)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
Ť	2A28	0164	18	11	11	11 (AL)
ť	2A34	0165	18	11	11	11 (AL)
Ū	2977	016A	18	11	11	11 (AL)
ū	297C	016B	18	11	11	11 (AL)
Ŭ	2A5E	016C	18	11	11	11 (AL)
ŭ	2A64	016D	18	11	11	11 (AL)
Ů	2A45	016E	18	11	11	11 (AL)
ů	2A55	016F	18	11	11	11 (AL)
Ű	2A46	0170	18	11	11	11 (AL)
ű	2A56	0171	18	11	11	11 (AL)
Ź	2A29	0179	18	11	11	11 (AL)
ź	2A35	017A	18	11	11	11 (AL)
Ż	2A2B	017B	18	11	11	11 (AL)
ż	2A38	017C	18	11	11	11 (AL)
Ž	2A2A	017D	18	11	11	11 (AL)
ž	2A37	017E	18	11	11	11 (AL)
Ƈ	2B29	0193	18	11	11	11 (AL)
ǂ	2B24	01C2	18	11	11	11 (AL)
Ǎ	286F	01CD	18	11	11	11 (AL)
ǎ	2870	01CE	18	11	11	11 (AL)
ǐ	2871	01D0	18	11	11	11 (AL)
Ǒ	2876	01D1	18	11	11	11 (AL)
ǒ	2877	01D2	18	11	11	11 (AL)
ǔ	2878	01D4	18	11	11	11 (AL)
ǖ	2879	01D6	18	11	11	11 (AL)
ǘ	287A	01D8	18	11	11	11 (AL)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ǚ	287B	01DA	18	11	11	11 (AL)
ǜ	287C	01DC	18	11	11	11 (AL)
Ǹ	2874	01F8	18	11	11	11 (AL)
ǹ	2875	01F9	18	11	11	11 (AL)
ǽ	2B45	01FD	18	11	11	11 (AL)
ɐ	2B33	0250	18	11	11	11 (AL)
ɑ	2B39	0251	18	11	11	11 (AL)
ɒ	2B3A	0252	18	11	11	11 (AL)
ɓ	2B25	0253	18	11	11	11 (AL)
ɔ	2B38	0254	18	11	11	11 (AL)
ɕ	2B3F	0255	18	11	11	11 (AL)
ɖ	2A6E	0256	18	11	11	11 (AL)
ɗ	2B26	0257	18	11	11	11 (AL)
ɘ	2B2E	0258	18	11	11	11 (AL)
ə	2B30	0259	18	11	11	11 (AL)
ɚ	2B43	025A	18	11	11	11 (AL)
ɜ	2B31	025C	18	11	11	11 (AL)
ɞ	2B32	025E	18	11	11	11 (AL)
ɟ	2A75	025F	18	11	11	11 (AL)
ɠ	2B28	0260	18	11	11	11 (AL)
ɡ	2A79	0261	18	11	11	11 (AL)
ɣ	2B36	0264	18	11	11	11 (AL)
ɥ	2B3C	0265	18	11	11	11 (AL)
ɦ	2B22	0266	18	11	11	11 (AL)
ɧ	2B42	0267	18	11	11	11 (AL)
ɨ	2B2C	0268	18	11	11	11 (AL)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ɬ	2A6A	026C	18	11	11	11 (AL)
ɭ	2A74	026D	18	11	11	11 (AL)
ɮ	2A6B	026E	18	11	11	11 (AL)
ɯ	2B34	026F	18	11	11	11 (AL)
ɰ	2A7B	0270	18	11	11	11 (AL)
ɱ	2A65	0271	18	11	11	11 (AL)
ɲ	2A76	0272	18	11	11	11 (AL)
ɳ	2A6F	0273	18	11	11	11 (AL)
ɵ	2B2F	0275	18	11	11	11 (AL)
ɹ	2A6C	0279	18	11	11	11 (AL)
ɻ	2B41	027A	18	11	11	11 (AL)
ɺ	2A73	027B	18	11	11	11 (AL)
ɽ	2A70	027D	18	11	11	11 (AL)
ɾ	2A67	027E	18	11	11	11 (AL)
ʁ	2A7C	0281	18	11	11	11 (AL)
ʂ	2A71	0282	18	11	11	11 (AL)
ʃ	2A68	0283	18	11	11	11 (AL)
ʄ	2B27	0284	18	11	11	11 (AL)
ʈ	2A6D	0288	18	11	11	11 (AL)
ʉ	2B2D	0289	18	11	11	11 (AL)
ʊ	2B35	028A	18	11	11	11 (AL)
ʋ	2A66	028B	18	11	11	11 (AL)
ʌ	2B37	028C	18	11	11	11 (AL)
ʍ	2B3B	028D	18	11	11	11 (AL)
ʏ	2A78	028E	18	11	11	11 (AL)
ʐ	2A72	0290	18	11	11	11 (AL)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ʑ	2B40	0291	18	11	11	11 (AL)
ʒ	2A69	0292	18	11	11	11 (AL)
ʔ	2B21	0294	18	11	11	11 (AL)
ʕ	2A7E	0295	18	11	11	11 (AL)
ʘ	2B23	0298	18	11	11	11 (AL)
ʝ	2A77	029D	18	11	11	11 (AL)
ʡ	2B3E	02A1	18	11	11	11 (AL)
ʢ	2B3D	02A2	18	11	11	11 (AL)
ˇ	2A31	02C7	18	11	11	11 (AL)
ˈ	2B53	02C8	18	11	11	11 (AL)
ˌ	2B54	02CC	18	11	11	11 (AL)
ː	2B55	02D0	18	11	11	11 (AL)
ˑ	2B56	02D1	18	11	11	11 (AL)
˘	2A22	02D8	18	12	12	12 (AL)
˙	2A58	02D9	18	12	12	12 (AL)
˛	2A2D	02DB	18	12	12	12 (AL)
˝	2A36	02DD	18	12	12	12 (AL)
˞	2B71	02DE	18	12	12	12 (AL)
˥	2B60	02E5	18	12	12	12 (AL)
˦	2B61	02E6	18	12	12	12 (AL)
˧	2B62	02E7	18	12	12	12 (AL)
˨	2B63	02E8	18	12	12	12 (AL)
˩	2B64	02E9	18	12	12	12 (AL)
̀	2B5C	0300	18	11	11	11 (AL)
́	2B5A	0301	18	11	11	11 (AL)
̂	2B5F	0302	18	11	11	11 (AL)

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
◌̃	2B7D	0303	18	11	11	11 (AL)
◌̄	2B5B	0304	18	11	11	11 (AL)
◌̆	2B57	0306	18	11	11	11 (AL)
◌̈	2B6D	0308	18	11	11	11 (AL)
◌̋	2B59	030B	18	11	11	11 (AL)
◌̌	2B5E	030C	18	11	11	11 (AL)
◌̏	2B5D	030F	18	11	11	11 (AL)
◌̑	2B78	0318	18	11	11	11 (AL)
◌̒	2B79	0319	18	11	11	11 (AL)
◌̗	2B7E	031A	18	11	11	11 (AL)
◌̜	2B6A	031C	18	11	11	11 (AL)
◌̝	2B76	031D	18	11	11	11 (AL)
◌̞	2B77	031E	18	11	11	11 (AL)
◌̟	2B6B	031F	18	11	11	11 (AL)
◌̠	2B6C	0320	18	11	11	11 (AL)
◌̤	2B72	0324	18	11	11	11 (AL)
◌̥	2B67	0325	18	11	11	11 (AL)
◌̩	2B6F	0329	18	11	11	11 (AL)
◌̪	2B7A	032A	18	11	11	11 (AL)
◌̬	2B68	032C	18	11	11	11 (AL)
◌̯	2B70	032F	18	11	11	11 (AL)
◌̰	2B73	0330	18	11	11	11 (AL)
◌̴	2B75	0334	18	11	11	11 (AL)
◌̹	2B69	0339	18	11	11	11 (AL)
◌̺	2B7B	033A	18	11	11	11 (AL)
◌̻	2B7C	033B	18	11	11	11 (AL)

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
◌̼	2B74	033C	18	11	11	11 (AL)
◌̽	2B6E	033D	18	11	11	11 (AL)
◌͡	2B52	0361	18	11	11	11 (AL)
Α	2621	0391	18	11	11	11 (JA)
Β	2622	0392	18	11	11	11 (JA)
Γ	2623	0393	18	11	11	11 (JA)
Δ	2624	0394	18	11	11	11 (JA)
Ε	2625	0395	18	11	11	11 (JA)
Ζ	2626	0396	18	11	11	11 (JA)
Η	2627	0397	18	11	11	11 (JA)
Θ	2628	0398	18	11	11	11 (JA)
Ι	2629	0399	18	11	11	11 (JA)
Κ	262A	039A	18	11	11	11 (JA)
Λ	262B	039B	18	11	11	11 (JA)
Μ	262C	039C	18	11	11	11 (JA)
Ν	262D	039D	18	11	11	11 (JA)
Ξ	262E	039E	18	11	11	11 (JA)
Ο	262F	039F	18	11	11	11 (JA)
Π	2630	03A0	18	11	11	11 (JA)
Ρ	2631	03A1	18	11	11	11 (JA)
Σ	2632	03A3	18	11	11	11 (JA)
Τ	2633	03A4	18	11	11	11 (JA)
Υ	2634	03A5	18	11	11	11 (JA)
Φ	2635	03A6	18	11	11	11 (JA)
Χ	2636	03A7	18	11	11	11 (JA)
Ψ	2637	03A8	18	11	11	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
Ω	2638	03A9	18	11	11	11 (JA)
α	2641	03B1	18	11	11	11 (JA)
β	2642	03B2	18	11	11	11 (JA)
γ	2643	03B3	18	11	11	11 (JA)
δ	2644	03B4	18	11	11	11 (JA)
ε	2645	03B5	18	11	11	11 (JA)
ζ	2646	03B6	18	11	11	11 (JA)
η	2647	03B7	18	11	11	11 (JA)
θ	2648	03B8	18	11	11	11 (JA)
ι	2649	03B9	18	11	11	11 (JA)
κ	264A	03BA	18	11	11	11 (JA)
λ	264B	03BB	18	11	11	11 (JA)
μ	264C	03BC	18	11	11	11 (JA)
ν	264D	03BD	18	11	11	11 (JA)
ξ	264E	03BE	18	11	11	11 (JA)
ο	264F	03BF	18	11	11	11 (JA)
π	2650	03C0	18	11	11	11 (JA)
ρ	2651	03C1	18	11	11	11 (JA)
ς	2659	03C2	18	11	11	11 (JA)
σ	2652	03C3	18	11	11	11 (JA)
τ	2653	03C4	18	11	11	11 (JA)
υ	2654	03C5	18	11	11	11 (JA)
φ	2655	03C6	18	11	11	11 (JA)
χ	2656	03C7	18	11	11	11 (JA)
ψ	2657	03C8	18	11	11	11 (JA)
ω	2658	03C9	18	11	11	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
Ё	2727	0401	18	11	11	11 (JA)
А	2721	0410	18	11	11	11 (JA)
Б	2722	0411	18	11	11	11 (JA)
В	2723	0412	18	11	11	11 (JA)
Г	2724	0413	18	11	11	11 (JA)
Д	2725	0414	18	11	11	11 (JA)
Е	2726	0415	18	11	11	11 (JA)
Ж	2728	0416	18	11	11	11 (JA)
З	2729	0417	18	11	11	11 (JA)
И	272A	0418	18	11	11	11 (JA)
Й	272B	0419	18	11	11	11 (JA)
К	272C	041A	18	11	11	11 (JA)
Л	272D	041B	18	11	11	11 (JA)
М	272E	041C	18	11	11	11 (JA)
Н	272F	041D	18	11	11	11 (JA)
О	2730	041E	18	11	11	11 (JA)
П	2731	041F	18	11	11	11 (JA)
Р	2732	0420	18	11	11	11 (JA)
С	2733	0421	18	11	11	11 (JA)
Т	2734	0422	18	11	11	11 (JA)
У	2735	0423	18	11	11	11 (JA)
Ф	2736	0424	18	11	11	11 (JA)
Х	2737	0425	18	11	11	11 (JA)
Ц	2738	0426	18	11	11	11 (JA)
Ч	2739	0427	18	11	11	11 (JA)
Ш	273A	0428	18	11	11	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
Щ	273B	0429	18	11	11	11 (JA)
Ъ	273C	042A	18	11	11	11 (JA)
Ы	273D	042B	18	11	11	11 (JA)
Ь	273E	042C	18	11	11	11 (JA)
Э	273F	042D	18	11	11	11 (JA)
Ю	2740	042E	18	11	11	11 (JA)
Я	2741	042F	18	11	11	11 (JA)
а	2751	0430	18	11	11	11 (JA)
б	2752	0431	18	11	11	11 (JA)
в	2753	0432	18	11	11	11 (JA)
г	2754	0433	18	11	11	11 (JA)
д	2755	0434	18	11	11	11 (JA)
е	2756	0435	18	11	11	11 (JA)
ж	2758	0436	18	11	11	11 (JA)
з	2759	0437	18	11	11	11 (JA)
и	275A	0438	18	11	11	11 (JA)
й	275B	0439	18	11	11	11 (JA)
к	275C	043A	18	11	11	11 (JA)
л	275D	043B	18	11	11	11 (JA)
м	275E	043C	18	11	11	11 (JA)
н	275F	043D	18	11	11	11 (JA)
о	2760	043E	18	11	11	11 (JA)
п	2761	043F	18	11	11	11 (JA)
р	2762	0440	18	11	11	11 (JA)
с	2763	0441	18	11	11	11 (JA)
т	2764	0442	18	11	11	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja	
у	2765	0443	18	11	11	11 (JA)	
ф	2766	0444	18	11	11	11 (JA)	
х	2767	0445	18	11	11	11 (JA)	
ц	2768	0446	18	11	11	11 (JA)	
ч	2769	0447	18	11	11	11 (JA)	
ш	276A	0448	18	11	11	11 (JA)	
щ	276B	0449	18	11	11	11 (JA)	
ъ	276C	044A	18	11	11	11 (JA)	
ы	276D	044B	18	11	11	11 (JA)	
ь	276E	044C	18	11	11	11 (JA)	
э	276F	044D	18	11	11	11 (JA)	
ю	2770	044E	18	11	11	11 (JA)	
я	2771	044F	18	11	11	11 (JA)	
ё	2757	0451	18	11	11	11 (JA)	
Ḿ	2872	1E3E	18	11	11	11 (AL)	
ḿ	2873	1E3F	18	11	11	11 (AL)	
à	2B46	1F70	18	11	11	11 (JA)	
á	2B47	1F71	18	11	11	11 (JA)	
è	2B50	1F72	18	11	11	11 (JA)	
é	2B51	1F73	18	11	11	11 (JA)	
‐	213E	2010	18	12	12	12 (JA)	
–	237C	2013	18	12	12	12 (JA)	
—	213D	2014	18	12	12	12 (JA)	
―	213D	2015	18	12	12	12 (JA)	Windows
‖	2142	2016	18	12	12	12 (JA)	
‘	2146	2018	18	12	12	12 (JA)	

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
’	2147	2019	18	12	12	12 (JA)
“	2148	201C	18	12	12	12 (JA)
”	2149	201D	18	12	12	12 (JA)
†	2277	2020	18	12	12	12 (JA)
‡	2278	2021	18	12	12	12 (JA)
•	2340	2022	18	12	12	12 (JA)
‥	2145	2025	18	12	12	12 (JA)
…	2144	2026	18	12	12	12 (JA)
‰	2273	2030	18	12	12	12 (JA)
′	216C	2032	18	12	12	12 (JA)
″	216D	2033	18	12	12	12 (JA)
※	2228	203B	18	12	12	12 (JA)
‼	286B	203C	18	12	12	12 (JA)
‾	2131	203E	18	12	12	12 (JA)
＿	2B58	203F	18	12	12	12 (JA)
⁂	2C7E	2042	18	12	12	12 (JA)
⁇	286C	2047	18	12	12	12 (JA)
⁈	286D	2048	18	12	12	12 (JA)
⁉	286E	2049	18	12	12	12 (JA)
⁕	2C7D	2051	18	12	12	12 (JA)
€	2921	20AC	18	12	12	12 (JA)
℃	216E	2103	18	12	12	12 (JA)
ℏ	235D	210F	18	11	11	11 (JA)
ℓ	235F	2113	18	11	11	11 (JA)
№	2D62	2116	18	12	12	12 (JA)
℡	2D64	2121	18	12	12	12 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
℧	2360	2127	18	12	12	12 (JA)
Å	2272	212B	18	11	11	11 (JA)
ℵ	235C	2135	18	11	11	11 (JA)
⅓	2778	2153	18	12	12	12 (JA)
⅔	2779	2154	18	12	12	12 (JA)
⅕	277A	2155	18	12	12	12 (JA)
Ⅰ	2D35	2160	18	12	12	12 (JA)
Ⅱ	2D36	2161	18	12	12	12 (JA)
Ⅲ	2D37	2162	18	12	12	12 (JA)
Ⅳ	2D38	2163	18	12	12	12 (JA)
Ⅴ	2D39	2164	18	12	12	12 (JA)
Ⅵ	2D3A	2165	18	12	12	12 (JA)
Ⅶ	2D3B	2166	18	12	12	12 (JA)
Ⅷ	2D3C	2167	18	12	12	12 (JA)
Ⅸ	2D3D	2168	18	12	12	12 (JA)
Ⅹ	2D3E	2169	18	12	12	12 (JA)
Ⅺ	2D3F	216A	18	12	12	12 (JA)
Ⅻ	2D57	216B	18	12	12	12 (JA)
ⅰ	2C35	2170	18	12	12	12 (JA)
ⅱ	2C36	2171	18	12	12	12 (JA)
ⅲ	2C37	2172	18	12	12	12 (JA)
ⅳ	2C38	2173	18	12	12	12 (JA)
ⅴ	2C39	2174	18	12	12	12 (JA)
ⅵ	2C3A	2175	18	12	12	12 (JA)
ⅶ	2C3B	2176	18	12	12	12 (JA)
ⅷ	2C3C	2177	18	12	12	12 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ⅸ	2C3D	2178	18	12	12	12 (JA)
ⅹ	2C3E	2179	18	12	12	12 (JA)
ⅺ	2C3F	217A	18	12	12	12 (JA)
ⅻ	2C40	217B	18	12	12	12 (JA)
←	222B	2190	18	12	12	12 (JA)
↑	222C	2191	18	12	12	12 (JA)
→	222A	2192	18	12	12	12 (JA)
↓	222D	2193	18	12	12	12 (JA)
↔	2271	2194	18	12	12	12 (JA)
↖	2327	2196	18	12	12	12 (JA)
↗	2325	2197	18	12	12	12 (JA)
↘	2326	2198	18	12	12	12 (JA)
↙	2328	2199	18	12	12	12 (JA)
⇄	2329	21C4	18	12	12	12 (JA)
⇒	224D	21D2	18	12	12	12 (JA)
⇔	224E	21D4	18	12	12	12 (JA)
⇦	232B	21E6	18	12	12	12 (JA)
⇧	232C	21E7	18	12	12	12 (JA)
⇨	232A	21E8	18	12	12	12 (JA)
⇩	232D	21E9	18	12	12	12 (JA)
∀	224F	2200	18	12	12	12 (JA)
∂	225F	2202	18	12	12	12 (JA)
∃	2250	2203	18	12	12	12 (JA)
∅	2247	2205	18	12	12	12 (JA)
∇	2260	2207	18	12	12	12 (JA)
∈	223A	2208	18	12	12	12 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja	
∉	2246	2209	18	12	12	12 (JA)	
∋	223B	220B	18	12	12	12 (JA)	
∑	2D74	2211	18	12	12	12 (JA)	Windows
−	215D	2212	18	12	12	12 (JA)	
∓	235B	2213	18	12	12	12 (JA)	
√	2D75	221A	18	12	12	12 (JA)	Windows
√	2265	221A	18	12	12	12 (JA)	
∝	2267	221D	18	12	12	12 (JA)	
∞	2167	221E	18	12	12	12 (JA)	
∟	2D78	221F	18	12	12	12 (JA)	
∠	2D77	2220	18	12	12	12 (JA)	Windows
∠	225C	2220	18	12	12	12 (JA)	
∥	2254	2225	18	12	12	12 (JA)	
∥	2142	2225	18	12	12	12 (JA)	Windows
∦	2255	2226	18	12	12	12 (JA)	
∧	224A	2227	18	12	12	12 (JA)	
∨	224B	2228	18	12	12	12 (JA)	
∩	2241	2229	18	12	12	12 (JA)	
∩	2D7B	2229	18	12	12	12 (JA)	Windows
∪	2D7C	222A	18	12	12	12 (JA)	Windows
∪	2240	222A	18	12	12	12 (JA)	
∫	2269	222B	18	12	12	12 (JA)	
∫	2D72	222B	18	12	12	12 (JA)	Windows
∬	226A	222C	18	12	12	12 (JA)	
∮	2D73	222E	18	12	12	12 (JA)	
∴	2168	2234	18	12	12	12 (JA)	

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja	
∵	2268	2235	18	12	12	12 (JA)	
∵	2D7A	2235	18	12	12	12 (JA)	Windows
∽	2266	223D	18	12	12	12 (JA)	
≃	226C	2243	18	12	12	12 (JA)	
≅	226D	2245	18	12	12	12 (JA)	
≈	226E	2248	18	12	12	12 (JA)	
≒	2D70	2252	18	12	12	12 (JA)	Windows
≒	2262	2252	18	12	12	12 (JA)	
≠	2162	2260	18	12	12	12 (JA)	
≡	2D71	2261	18	12	12	12 (JA)	Windows
≡	2261	2261	18	12	12	12 (JA)	
≠	226B	2262	18	12	12	12 (JA)	
≦	2165	2266	18	12	12	12 (JA)	
≧	2166	2267	18	12	12	12 (JA)	
≪	2263	226A	18	12	12	12 (JA)	
≫	2264	226B	18	12	12	12 (JA)	
≤	226F	2276	18	12	12	12 (JA)	
≥	2270	2277	18	12	12	12 (JA)	
⊂	223E	2282	18	12	12	12 (JA)	
⊃	223F	2283	18	12	12	12 (JA)	
⊄	2242	2284	18	12	12	12 (JA)	
⊅	2243	2285	18	12	12	12 (JA)	
⊆	223C	2286	18	12	12	12 (JA)	
⊇	223D	2287	18	12	12	12 (JA)	
⊈	2244	228A	18	12	12	12 (JA)	
⊉	2245	228B	18	12	12	12 (JA)	

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja	
⊕	2251	2295	18	12	12	12 (JA)	
⊖	2252	2296	18	12	12	12 (JA)	
⊗	2253	2297	18	12	12	12 (JA)	
⊥	2D76	22A5	18	12	12	12 (JA)	Windows
⊥	225D	22A5	18	12	12	12 (JA)	
◿	2D79	22BF	18	12	12	12 (JA)	
⋚	2776	22DA	18	12	12	12 (JA)	
⋛	2777	22DB	18	12	12	12 (JA)	
≺	2248	2305	18	12	12	12 (JA)	
≼	2249	2306	18	12	12	12 (JA)	
⌒	225E	2312	18	12	12	12 (JA)	
⌘	277C	2318	18	12	12	12 (JA)	
⌈	2742	23BE	18	12	12	12 (JA)	
⌊	2743	23BF	18	12	12	12 (JA)	
⌀	2744	23C0	18	12	12	12 (JA)	
⌀	2745	23C1	18	12	12	12 (JA)	
⌀	2746	23C2	18	12	12	12 (JA)	
⏃	2747	23C3	18	12	12	12 (JA)	
⏃	2748	23C4	18	12	12	12 (JA)	
⏃	2749	23C5	18	12	12	12 (JA)	
⏦	274A	23C6	18	12	12	12 (JA)	
⏦	274B	23C7	18	12	12	12 (JA)	
⏦	274C	23C8	18	12	12	12 (JA)	
⏧	274D	23C9	18	12	12	12 (JA)	
⏧	274E	23CA	18	12	12	12 (JA)	
⏧	274F	23CB	18	12	12	12 (JA)	

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
⌴	2750	23CC	18	12	12	12 (JA)
⍽	277E	23CE	18	12	12	12 (JA)
␣	277D	2423	18	12	12	12 (JA)
①	2D21	2460	18	12	12	12 (JA)
②	2D22	2461	18	12	12	12 (JA)
③	2D23	2462	18	12	12	12 (JA)
④	2D24	2463	18	12	12	12 (JA)
⑤	2D25	2464	18	12	12	12 (JA)
⑥	2D26	2465	18	12	12	12 (JA)
⑦	2D27	2466	18	12	12	12 (JA)
⑧	2D28	2467	18	12	12	12 (JA)
⑨	2D29	2468	18	12	12	12 (JA)
⑩	2D2A	2469	18	12	12	12 (JA)
⑪	2D2B	246A	18	12	12	12 (JA)
⑫	2D2C	246B	18	12	12	12 (JA)
⑬	2D2D	246C	18	12	12	12 (JA)
⑭	2D2E	246D	18	12	12	12 (JA)
⑮	2D2F	246E	18	12	12	12 (JA)
⑯	2D30	246F	18	12	12	12 (JA)
⑰	2D31	2470	18	12	12	12 (JA)
⑱	2D32	2471	18	12	12	12 (JA)
⑲	2D33	2472	18	12	12	12 (JA)
⑳	2D34	2473	18	12	12	12 (JA)
ⓐ	2C41	24D0	18	12	12	12 (JA)
ⓑ	2C42	24D1	18	12	12	12 (JA)
ⓒ	2C43	24D2	18	12	12	12 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ⓓ	2C44	24D3	18	12	12	12 (JA)
ⓔ	2C45	24D4	18	12	12	12 (JA)
ⓕ	2C46	24D5	18	12	12	12 (JA)
ⓖ	2C47	24D6	18	12	12	12 (JA)
ⓗ	2C48	24D7	18	12	12	12 (JA)
ⓘ	2C49	24D8	18	12	12	12 (JA)
ⓙ	2C4A	24D9	18	12	12	12 (JA)
ⓚ	2C4B	24DA	18	12	12	12 (JA)
ⓛ	2C4C	24DB	18	12	12	12 (JA)
ⓜ	2C4D	24DC	18	12	12	12 (JA)
ⓝ	2C4E	24DD	18	12	12	12 (JA)
ⓞ	2C4F	24DE	18	12	12	12 (JA)
ⓟ	2C50	24DF	18	12	12	12 (JA)
ⓠ	2C51	24E0	18	12	12	12 (JA)
ⓡ	2C52	24E1	18	12	12	12 (JA)
ⓢ	2C53	24E2	18	12	12	12 (JA)
ⓣ	2C54	24E3	18	12	12	12 (JA)
ⓤ	2C55	24E4	18	12	12	12 (JA)
ⓥ	2C56	24E5	18	12	12	12 (JA)
ⓦ	2C57	24E6	18	12	12	12 (JA)
ⓧ	2C58	24E7	18	12	12	12 (JA)
ⓨ	2C59	24E8	18	12	12	12 (JA)
ⓩ	2C5A	24E9	18	12	12	12 (JA)
⓫	2C2B	24EB	18	12	12	12 (JA)
⓬	2C2C	24EC	18	12	12	12 (JA)
⓭	2C2D	24ED	18	12	12	12 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
⓮	2C2E	24EE	18	12	12	12 (JA)
⓯	2C2F	24EF	18	12	12	12 (JA)
⓰	2C30	24F0	18	12	12	12 (JA)
⓱	2C31	24F1	18	12	12	12 (JA)
⓲	2C32	24F2	18	12	12	12 (JA)
⓳	2C33	24F3	18	12	12	12 (JA)
⓴	2C34	24F4	18	12	12	12 (JA)
①	265A	24F5	18	12	12	12 (JA)
②	265B	24F6	18	12	12	12 (JA)
③	265C	24F7	18	12	12	12 (JA)
④	265D	24F8	18	12	12	12 (JA)
⑤	265E	24F9	18	12	12	12 (JA)
⑥	265F	24FA	18	12	12	12 (JA)
⑦	2660	24FB	18	12	12	12 (JA)
⑧	2661	24FC	18	12	12	12 (JA)
⑨	2662	24FD	18	12	12	12 (JA)
⑩	2663	24FE	18	12	12	12 (JA)
─	2821	2500	18	12	12	12 (JA)
━	282C	2501	18	12	12	12 (JA)
│	2822	2502	18	12	12	12 (JA)
┃	282D	2503	18	12	12	12 (JA)
┌	2823	250C	18	12	12	12 (JA)
┏	282E	250F	18	12	12	12 (JA)
┐	2824	2510	18	12	12	12 (JA)
┓	282F	2513	18	12	12	12 (JA)
└	2826	2514	18	12	12	12 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
┗	2831	2517	18	12	12	12 (JA)
┘	2825	2518	18	12	12	12 (JA)
┛	2830	251B	18	12	12	12 (JA)
├	2827	251C	18	12	12	12 (JA)
┝	283C	251D	18	12	12	12 (JA)
┠	2837	2520	18	12	12	12 (JA)
┣	2832	2523	18	12	12	12 (JA)
┤	2829	2524	18	12	12	12 (JA)
┥	283E	2525	18	12	12	12 (JA)
┨	2839	2528	18	12	12	12 (JA)
┫	2834	252B	18	12	12	12 (JA)
┬	2828	252C	18	12	12	12 (JA)
┰	2838	252F	18	12	12	12 (JA)
┯	283D	2530	18	12	12	12 (JA)
┳	2833	2533	18	12	12	12 (JA)
┴	282A	2534	18	12	12	12 (JA)
┸	283A	2537	18	12	12	12 (JA)
┷	283F	2538	18	12	12	12 (JA)
┻	2835	253B	18	12	12	12 (JA)
┼	282B	253C	18	12	12	12 (JA)
┿	283B	253F	18	12	12	12 (JA)
╂	2840	2542	18	12	12	12 (JA)
╋	2836	254B	18	12	12	12 (JA)
■	2223	25A0	18	12	12	12 (JA)
□	2222	25A1	18	12	12	12 (JA)
▱	266D	25B1	18	12	12	12 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
▲	2225	25B2	18	12	12	12 (JA)
△	2224	25B3	18	12	12	12 (JA)
▶	2322	25B6	18	12	12	12 (JA)
▷	2321	25B7	18	12	12	12 (JA)
▼	2227	25BC	18	12	12	12 (JA)
▽	2226	25BD	18	12	12	12 (JA)
◀	2324	25C0	18	12	12	12 (JA)
◁	2323	25C1	18	12	12	12 (JA)
◆	2221	25C6	18	12	12	12 (JA)
◇	217E	25C7	18	12	12	12 (JA)
◉	233B	25C9	18	12	12	12 (JA)
○	217B	25CB	18	12	12	12 (JA)
◎	217D	25CE	18	12	12	12 (JA)
●	217C	25CF	18	12	12	12 (JA)
◐	2867	25D0	18	12	12	12 (JA)
◑	2868	25D1	18	12	12	12 (JA)
◒	2869	25D2	18	12	12	12 (JA)
◓	286A	25D3	18	12	12	12 (JA)
◦	233F	25E6	18	12	12	12 (JA)
◯	227E	25EF	18	12	12	12 (JA)
☀	2668	2600	18	12	12	12 (JA)
☁	2669	2601	18	12	12	12 (JA)
☂	266A	2602	18	12	12	12 (JA)
☃	266B	2603	18	12	12	12 (JA)
★	217A	2605	18	12	12	12 (JA)
☆	2179	2606	18	12	12	12 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
☎	2667	260E	18	12	12	12 (JA)
☖	2664	2616	18	12	12	12 (JA)
☗	2665	2617	18	12	12	12 (JA)
☞	2D7E	261E	18	12	12	12 (JA)
♀	216A	2640	18	12	12	12 (JA)
♂	2169	2642	18	12	12	12 (JA)
♠	263A	2660	18	12	12	12 (JA)
♡	263D	2661	18	12	12	12 (JA)
♢	263B	2662	18	12	12	12 (JA)
♣	2640	2663	18	12	12	12 (JA)
♤	2639	2664	18	12	12	12 (JA)
♥	263E	2665	18	12	12	12 (JA)
♦	263C	2666	18	12	12	12 (JA)
♧	263F	2667	18	12	12	12 (JA)
♨	266C	2668	18	12	12	12 (JA)
♩	227D	2669	18	12	12	12 (JA)
♪	2276	266A	18	12	12	12 (JA)
♫	227B	266B	18	12	12	12 (JA)
♬	227C	266C	18	12	12	12 (JA)
♭	2275	266D	18	12	12	12 (JA)
♮	227A	266E	18	12	12	12 (JA)
♯	2274	266F	18	12	12	12 (JA)
✓	277B	2713	18	12	12	12 (JA)
❖	2D7D	2756	18	12	12	12 (JA)
❶	2C21	2776	18	12	12	12 (JA)
❷	2C22	2777	18	12	12	12 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
❸	2C23	2778	18	12	12	12 (JA)
❹	2C24	2779	18	12	12	12 (JA)
❺	2C25	277A	18	12	12	12 (JA)
❻	2C26	277B	18	12	12	12 (JA)
❼	2C27	277C	18	12	12	12 (JA)
❽	2C28	277D	18	12	12	12 (JA)
❾	2C29	277E	18	12	12	12 (JA)
❿	2C2A	277F	18	12	12	12 (JA)
↗	232E	2934	18	12	12	12 (JA)
↘	232F	2935	18	12	12	12 (JA)
⊙	233A	29BF	18	12	12	12 (JA)
⧺	237D	29FA	18	12	12	12 (JA)
⧻	237E	29FB	18	12	12	12 (JA)
	2121	3000	18	11	12	11 (JA)
、	2122	3001	18	12	12	12 (JA)
。	2123	3002	18	12	12	12 (JA)
〃	2137	3003	18	11	12	11 (JA)
々	2139	3005	18	11	11	11 (JA)
〆	213A	3006	18	11	11	11 (JA)
〇	213B	3007	18	11	12	11 (JA)
〈	2152	3008	18	12	12	12 (JA)
〉	2153	3009	18	12	12	12 (JA)
《	2154	300A	18	12	12	12 (JA)
》	2155	300B	18	12	12	12 (JA)
「	2156	300C	18	12	12	12 (JA)
」	2157	300D	18	12	12	12 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
『	2158	300E	18	12	12	12 (JA)
』	2159	300F	18	12	12	12 (JA)
【	215A	3010	18	12	12	12 (JA)
】	215B	3011	18	12	12	12 (JA)
〒	2229	3012	18	11	12	11 (JA)
〓	222E	3013	18	11	12	11 (JA)
〔	214C	3014	18	12	12	12 (JA)
〕	214D	3015	18	12	12	12 (JA)
〖	225A	3016	18	12	12	12 (JA)
〗	225B	3017	18	12	12	12 (JA)
〘	2258	3018	18	12	12	12 (JA)
〙	2259	3019	18	12	12	12 (JA)
〜	2141	301C	18	12	12	12 (JA)
〝	2D60	301D	18	12	12	12 (JA)
〟	2D61	301F	18	12	12	12 (JA)
〒	2666	3020	18	11	12	11 (JA)
〳	2233	3033	18	11	11	11 (JA)
〴	2234	3034	18	11	11	11 (JA)
〵	2235	3035	18	11	11	11 (JA)
〶	2236	303B	18	11	11	11 (JA)
〷	2237	303C	18	11	11	11 (JA)
〼	233C	303D	18	11	12	11 (JA)
あ	2421	3041	17	11	11	11 (JA)
あ	2422	3042	17	11	11	11 (JA)
い	2423	3043	17	11	11	11 (JA)
い	2424	3044	17	11	11	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
う	2425	3045	17	11	11	11 (JA)
う゛	2426	3046	17	11	11	11 (JA)
ぇ	2427	3047	17	11	11	11 (JA)
え	2428	3048	17	11	11	11 (JA)
ぉ	2429	3049	17	11	11	11 (JA)
お	242A	304A	17	11	11	11 (JA)
か	242B	304B	17	11	11	11 (JA)
が	242C	304C	17	11	11	11 (JA)
き	242D	304D	17	11	11	11 (JA)
ぎ	242E	304E	17	11	11	11 (JA)
く	242F	304F	17	11	11	11 (JA)
ぐ	2430	3050	17	11	11	11 (JA)
け	2431	3051	17	11	11	11 (JA)
げ	2432	3052	17	11	11	11 (JA)
こ	2433	3053	17	11	11	11 (JA)
ご	2434	3054	17	11	11	11 (JA)
さ	2435	3055	17	11	11	11 (JA)
ざ	2436	3056	17	11	11	11 (JA)
し	2437	3057	17	11	11	11 (JA)
じ	2438	3058	17	11	11	11 (JA)
す	2439	3059	17	11	11	11 (JA)
ず	243A	305A	17	11	11	11 (JA)
せ	243B	305B	17	11	11	11 (JA)
ぜ	243C	305C	17	11	11	11 (JA)
そ	243D	305D	17	11	11	11 (JA)
ぞ	243E	305E	17	11	11	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
た	243F	305F	17	11	11	11 (JA)
だ	2440	3060	17	11	11	11 (JA)
ち	2441	3061	17	11	11	11 (JA)
ぢ	2442	3062	17	11	11	11 (JA)
っ	2443	3063	17	11	11	11 (JA)
つ	2444	3064	17	11	11	11 (JA)
づ	2445	3065	17	11	11	11 (JA)
て	2446	3066	17	11	11	11 (JA)
で	2447	3067	17	11	11	11 (JA)
と	2448	3068	17	11	11	11 (JA)
ど	2449	3069	17	11	11	11 (JA)
な	244A	306A	17	11	11	11 (JA)
に	244B	306B	17	11	11	11 (JA)
ぬ	244C	306C	17	11	11	11 (JA)
ね	244D	306D	17	11	11	11 (JA)
の	244E	306E	17	11	11	11 (JA)
は	244F	306F	17	11	11	11 (JA)
ば	2450	3070	17	11	11	11 (JA)
ぱ	2451	3071	17	11	11	11 (JA)
ひ	2452	3072	17	11	11	11 (JA)
び	2453	3073	17	11	11	11 (JA)
ぴ	2454	3074	17	11	11	11 (JA)
ふ	2455	3075	17	11	11	11 (JA)
ぶ	2456	3076	17	11	11	11 (JA)
ぷ	2457	3077	17	11	11	11 (JA)
へ	2458	3078	17	11	11	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
べ	2459	3079	17	11	11	11 (JA)
ぺ	245A	307A	17	11	11	11 (JA)
ほ	245B	307B	17	11	11	11 (JA)
ぼ	245C	307C	17	11	11	11 (JA)
ぽ	245D	307D	17	11	11	11 (JA)
ま	245E	307E	17	11	11	11 (JA)
み	245F	307F	17	11	11	11 (JA)
む	2460	3080	17	11	11	11 (JA)
め	2461	3081	17	11	11	11 (JA)
も	2462	3082	17	11	11	11 (JA)
ゃ	2463	3083	17	11	11	11 (JA)
や	2464	3084	17	11	11	11 (JA)
ゅ	2465	3085	17	11	11	11 (JA)
ゆ	2466	3086	17	11	11	11 (JA)
ょ	2467	3087	17	11	11	11 (JA)
よ	2468	3088	17	11	11	11 (JA)
ら	2469	3089	17	11	11	11 (JA)
り	246A	308A	17	11	11	11 (JA)
る	246B	308B	17	11	11	11 (JA)
れ	246C	308C	17	11	11	11 (JA)
ろ	246D	308D	17	11	11	11 (JA)
ゎ	246E	308E	17	11	11	11 (JA)
わ	246F	308F	17	11	11	11 (JA)
ゐ	2470	3090	17	11	11	11 (JA)
ゑ	2471	3091	17	11	11	11 (JA)
を	2472	3092	17	11	11	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ん	2473	3093	17	11	11	11 (JA)
ゔ	2474	3094	17	11	11	11 (JA)
か	2475	3095	17	11	11	11 (JA)
け	2476	3096	17	11	11	11 (JA)
゛	212B	309B	17	12	12	12 (JA)
゜	212C	309C	17	12	12	12 (JA)
ゝ	2135	309D	17	11	11	11 (JA)
ゞ	2136	309E	17	11	11	11 (JA)
ゟ	2239	309F	17	11	11	11 (JA)
=	237B	30A0	17	12	12	12 (JA)
ァ	2521	30A1	17	11	11	11 (JA)
ア	2522	30A2	17	11	11	11 (JA)
ィ	2523	30A3	17	11	11	11 (JA)
イ	2524	30A4	17	11	11	11 (JA)
ゥ	2525	30A5	17	11	11	11 (JA)
ウ	2526	30A6	17	11	11	11 (JA)
ェ	2527	30A7	17	11	11	11 (JA)
エ	2528	30A8	17	11	11	11 (JA)
ォ	2529	30A9	17	11	11	11 (JA)
オ	252A	30AA	17	11	11	11 (JA)
カ	252B	30AB	17	11	11	11 (JA)
ガ	252C	30AC	17	11	11	11 (JA)
キ	252D	30AD	17	11	11	11 (JA)
ギ	252E	30AE	17	11	11	11 (JA)
ク	252F	30AF	17	11	11	11 (JA)
グ	2530	30B0	17	11	11	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ケ	2531	30B1	17	11	11	11 (JA)
ゲ	2532	30B2	17	11	11	11 (JA)
コ	2533	30B3	17	11	11	11 (JA)
ゴ	2534	30B4	17	11	11	11 (JA)
サ	2535	30B5	17	11	11	11 (JA)
ザ	2536	30B6	17	11	11	11 (JA)
シ	2537	30B7	17	11	11	11 (JA)
ジ	2538	30B8	17	11	11	11 (JA)
ス	2539	30B9	17	11	11	11 (JA)
ズ	253A	30BA	17	11	11	11 (JA)
セ	253B	30BB	17	11	11	11 (JA)
ゼ	253C	30BC	17	11	11	11 (JA)
ソ	253D	30BD	17	11	11	11 (JA)
ゾ	253E	30BE	17	11	11	11 (JA)
タ	253F	30BF	17	11	11	11 (JA)
ダ	2540	30C0	17	11	11	11 (JA)
チ	2541	30C1	17	11	11	11 (JA)
ヂ	2542	30C2	17	11	11	11 (JA)
ッ	2543	30C3	17	11	11	11 (JA)
ツ	2544	30C4	17	11	11	11 (JA)
ヅ	2545	30C5	17	11	11	11 (JA)
テ	2546	30C6	17	11	11	11 (JA)
デ	2547	30C7	17	11	11	11 (JA)
ト	2548	30C8	17	11	11	11 (JA)
ド	2549	30C9	17	11	11	11 (JA)
ナ	254A	30CA	17	11	11	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ニ	254B	30CB	17	11	11	11 (JA)
ヌ	254C	30CC	17	11	11	11 (JA)
ネ	254D	30CD	17	11	11	11 (JA)
ノ	254E	30CE	17	11	11	11 (JA)
ハ	254F	30CF	17	11	11	11 (JA)
バ	2550	30D0	17	11	11	11 (JA)
パ	2551	30D1	17	11	11	11 (JA)
ヒ	2552	30D2	17	11	11	11 (JA)
ビ	2553	30D3	17	11	11	11 (JA)
ピ	2554	30D4	17	11	11	11 (JA)
フ	2555	30D5	17	11	11	11 (JA)
ブ	2556	30D6	17	11	11	11 (JA)
プ	2557	30D7	17	11	11	11 (JA)
ヘ	2558	30D8	17	11	11	11 (JA)
ベ	2559	30D9	17	11	11	11 (JA)
ペ	255A	30DA	17	11	11	11 (JA)
ホ	255B	30DB	17	11	11	11 (JA)
ボ	255C	30DC	17	11	11	11 (JA)
ポ	255D	30DD	17	11	11	11 (JA)
マ	255E	30DE	17	11	11	11 (JA)
ミ	255F	30DF	17	11	11	11 (JA)
ム	2560	30E0	17	11	11	11 (JA)
メ	2561	30E1	17	11	11	11 (JA)
モ	2562	30E2	17	11	11	11 (JA)
ャ	2563	30E3	17	11	11	11 (JA)
ヤ	2564	30E4	17	11	11	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ユ	2565	30E5	17	11	11	11 (JA)
ユ	2566	30E6	17	11	11	11 (JA)
ヨ	2567	30E7	17	11	11	11 (JA)
ヨ	2568	30E8	17	11	11	11 (JA)
ラ	2569	30E9	17	11	11	11 (JA)
リ	256A	30EA	17	11	11	11 (JA)
ル	256B	30EB	17	11	11	11 (JA)
レ	256C	30EC	17	11	11	11 (JA)
ロ	256D	30ED	17	11	11	11 (JA)
ワ	256E	30EE	17	11	11	11 (JA)
ワ	256F	30EF	17	11	11	11 (JA)
ヰ	2570	30F0	17	11	11	11 (JA)
ヱ	2571	30F1	17	11	11	11 (JA)
ヲ	2572	30F2	17	11	11	11 (JA)
ン	2573	30F3	17	11	11	11 (JA)
ヴ	2574	30F4	17	11	11	11 (JA)
カ	2575	30F5	17	11	11	11 (JA)
ケ	2576	30F6	17	11	11	11 (JA)
ヷ	2772	30F7	17	11	11	11 (JA)
ヸ	2773	30F8	17	11	11	11 (JA)
ヹ	2774	30F9	17	11	11	11 (JA)
ヺ	2775	30FA	17	11	11	11 (JA)
・	2126	30FB	17	12	12	12 (JA)
ー	213C	30FC	17	11	11	11 (JA)
ヽ	2133	30FD	17	11	11	11 (JA)
ヾ	2134	30FE	17	11	11	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
ヿ	2238	30FF	17	11	11	11 (JA)
ク	266E	31F0	17	11	11	11 (JA)
シ	266F	31F1	17	11	11	11 (JA)
ス	2670	31F2	17	11	11	11 (JA)
ト	2671	31F3	17	11	11	11 (JA)
ヌ	2672	31F4	17	11	11	11 (JA)
ハ	2673	31F5	17	11	11	11 (JA)
ヒ	2674	31F6	17	11	11	11 (JA)
フ	2675	31F7	17	11	11	11 (JA)
ヘ	2676	31F8	17	11	11	11 (JA)
ホ	2677	31F9	17	11	11	11 (JA)
ム	2679	31FA	17	11	11	11 (JA)
ラ	267A	31FB	17	11	11	11 (JA)
リ	267B	31FC	17	11	11	11 (JA)
ル	267C	31FD	17	11	11	11 (JA)
レ	267D	31FE	17	11	11	11 (JA)
ロ	267E	31FF	17	11	11	11 (JA)
㈱	2D6A	3231	18	11	12	11 (JA)
㈲	2D6B	3232	18	11	12	11 (JA)
㈹	2D6C	3239	18	11	12	11 (JA)
㉑	2841	3251	18	11	12	11 (JA)
㉒	2842	3252	18	11	12	11 (JA)
㉓	2843	3253	18	11	12	11 (JA)
㉔	2844	3254	18	11	12	11 (JA)
㉕	2845	3255	18	11	12	11 (JA)
㉖	2846	3256	18	11	12	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
㉗	2847	3257	18	11	12	11 (JA)
㉘	2848	3258	18	11	12	11 (JA)
㉙	2849	3259	18	11	12	11 (JA)
㉚	284A	325A	18	11	12	11 (JA)
㉛	284B	325B	18	11	12	11 (JA)
㉜	284C	325C	18	11	12	11 (JA)
㉝	284D	325D	18	11	12	11 (JA)
㉞	284E	325E	18	11	12	11 (JA)
㉟	284F	325F	18	11	12	11 (JA)
㊤	2D65	32A4	18	11	12	11 (JA)
㊥	2D66	32A5	18	11	12	11 (JA)
㊦	2D67	32A6	18	11	12	11 (JA)
㊧	2D68	32A7	18	11	12	11 (JA)
㊨	2D69	32A8	18	11	12	11 (JA)
㊱	2850	32B1	18	11	12	11 (JA)
㊲	2851	32B2	18	11	12	11 (JA)
㊳	2852	32B3	18	11	12	11 (JA)
㊴	2853	32B4	18	11	12	11 (JA)
㊵	2854	32B5	18	11	12	11 (JA)
㊶	2855	32B6	18	11	12	11 (JA)
㊷	2856	32B7	18	11	12	11 (JA)
㊸	2857	32B8	18	11	12	11 (JA)
㊹	2858	32B9	18	11	12	11 (JA)
㊺	2859	32BA	18	11	12	11 (JA)
㊻	285A	32BB	18	11	12	11 (JA)
㊼	285B	32BC	18	11	12	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
㊽	285C	32BD	18	11	12	11 (JA)
㊾	285D	32BE	18	11	12	11 (JA)
㊿	285E	32BF	18	11	12	11 (JA)
㋐	2C5B	32D0	18	11	12	11 (JA)
㋑	2C5C	32D1	18	11	12	11 (JA)
㋒	2C5D	32D2	18	11	12	11 (JA)
㋓	2C5E	32D3	18	11	12	11 (JA)
㋔	2C5F	32D4	18	11	12	11 (JA)
㋕	2C60	32D5	18	11	12	11 (JA)
㋖	2C61	32D6	18	11	12	11 (JA)
㋗	2C62	32D7	18	11	12	11 (JA)
㋘	2C63	32D8	18	11	12	11 (JA)
㋙	2C64	32D9	18	11	12	11 (JA)
㋚	2C65	32DA	18	11	12	11 (JA)
㋛	2C66	32DB	18	11	12	11 (JA)
㋜	2C67	32DC	18	11	12	11 (JA)
㋝	2C68	32DD	18	11	12	11 (JA)
㋞	2C69	32DE	18	11	12	11 (JA)
㋟	2C6A	32DF	18	11	12	11 (JA)
㋠	2C6B	32E0	18	11	12	11 (JA)
㋡	2C6C	32E1	18	11	12	11 (JA)
㋢	2C6D	32E2	18	11	12	11 (JA)
㋣	2C6E	32E3	18	11	12	11 (JA)
㋤	2C71	32E5	18	11	12	11 (JA)
㋥	2C70	32E9	18	11	12	11 (JA)
㋦	2C73	32EC	18	11	12	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja
㋾	2C72	32ED	18	11	12	11 (JA)
㋯	2C6F	32FA	18	11	12	11 (JA)
アール	2D46	3303	18	11	12	11 (JA)
カロリー	2D4A	330D	18	11	12	11 (JA)
キロ	2D41	3314	18	11	12	11 (JA)
グラム	2D44	3318	18	11	12	11 (JA)
センチ	2D42	3322	18	11	12	11 (JA)
セント	2D4C	3323	18	11	12	11 (JA)
ドル	2D4B	3326	18	11	12	11 (JA)
トン	2D45	3327	18	11	12	11 (JA)
パーセント	2D4D	332B	18	11	12	11 (JA)
ヘクタール	2D47	3336	18	11	12	11 (JA)
ページ	2D4F	333B	18	11	12	11 (JA)
ミリ	2D40	3349	18	11	12	11 (JA)
ミリバール	2D4E	334A	18	11	12	11 (JA)
メートル	2D43	334D	18	11	12	11 (JA)
リットル	2D48	3351	18	11	12	11 (JA)
ワット	2D49	3357	18	11	12	11 (JA)
平成	2D5F	337B	18	11	12	11 (JA)
昭和	2D6F	337C	18	11	12	11 (JA)
大正	2D6E	337D	18	11	12	11 (JA)
明治	2D6D	337E	18	11	12	11 (JA)
mg	2D53	338E	18	11	12	11 (JA)
kg	2D54	338F	18	11	12	11 (JA)
mm	2D50	339C	18	11	12	11 (JA)
cm	2D51	339D	18	11	12	11 (JA)

	JIS	Unicode	upTEX	XeTEX	LuaTEX	LuaTEX-ja	
km	2D52	339E	18	11	12	11 (JA)	
m²	2D56	33A1	18	11	12	11 (JA)	
cc	2D55	33C4	18	11	12	11 (JA)	
HP	235E	33CB	18	11	12	11 (JA)	
KK	2D63	33CD	18	11	12	11 (JA)	
仝	2138	4EDD	16	11	12	11 (JA)	
ゝ	233E	FE45	18	11	12	11 (JA)	
ゞ	233D	FE46	18	11	12	11 (JA)	
！	212A	FF01	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
＂	2230	FF02	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
＃	2174	FF03	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
＄	2170	FF04	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
％	2173	FF05	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
＆	2175	FF06	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
＇	222F	FF07	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
（	214A	FF08	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
）	214B	FF09	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
＊	2176	FF0A	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
＋	215C	FF0B	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
，	2124	FF0C	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
－－	215D	FF0D	18	11	12	11 (JA)	Windows
－－	2231	FF0D	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
．	2125	FF0E	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
／	213F	FF0F	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
０	2330	FF10	17	11	12	11 (JA)	Fullwidth
１	2331	FF11	17	11	12	11 (JA)	Fullwidth

	JIS	Unicode	upTeX	XeTeX	LuaTeX	LuaTeX-ja	
2	2332	FF12	17	11	12	11 (JA)	Fullwidth
3	2333	FF13	17	11	12	11 (JA)	Fullwidth
4	2334	FF14	17	11	12	11 (JA)	Fullwidth
5	2335	FF15	17	11	12	11 (JA)	Fullwidth
6	2336	FF16	17	11	12	11 (JA)	Fullwidth
7	2337	FF17	17	11	12	11 (JA)	Fullwidth
8	2338	FF18	17	11	12	11 (JA)	Fullwidth
9	2339	FF19	17	11	12	11 (JA)	Fullwidth
:	2127	FF1A	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
;	2128	FF1B	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
<	2163	FF1C	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
=	2161	FF1D	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
>	2164	FF1E	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
?	2129	FF1F	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
@	2177	FF20	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
A	2341	FF21	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
B	2342	FF22	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
C	2343	FF23	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
D	2344	FF24	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
E	2345	FF25	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
F	2346	FF26	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
G	2347	FF27	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
H	2348	FF28	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
I	2349	FF29	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
J	234A	FF2A	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
K	234B	FF2B	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth

	JIS	Unicode	upTeX	XeTeX	LuaTeX	LuaTeX-ja	
L	234C	FF2C	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
M	234D	FF2D	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
N	234E	FF2E	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
O	234F	FF2F	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
P	2350	FF30	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
Q	2351	FF31	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
R	2352	FF32	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
S	2353	FF33	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
T	2354	FF34	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
U	2355	FF35	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
V	2356	FF36	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
W	2357	FF37	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
X	2358	FF38	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
Y	2359	FF39	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
Z	235A	FF3A	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
[	214E	FF3B	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
\	2140	FF3C	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
]	214F	FF3D	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
^	2130	FF3E	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
_	2132	FF3F	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
`	212E	FF40	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
a	2361	FF41	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
b	2362	FF42	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
c	2363	FF43	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
d	2364	FF44	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
e	2365	FF45	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja	
f	2366	FF46	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
g	2367	FF47	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
h	2368	FF48	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
i	2369	FF49	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
j	236A	FF4A	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
k	236B	FF4B	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
l	236C	FF4C	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
m	236D	FF4D	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
n	236E	FF4E	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
o	236F	FF4F	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
p	2370	FF50	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
q	2371	FF51	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
r	2372	FF52	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
s	2373	FF53	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
t	2374	FF54	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
u	2375	FF55	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
v	2376	FF56	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
w	2377	FF57	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
x	2378	FF58	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
y	2379	FF59	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
z	237A	FF5A	17	11	11	11 (JA)	Fullwidth
{	2150	FF5B	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
|	2143	FF5C	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth
}	2151	FF5D	18	12	12	12 (JA)	Fullwidth
~	2141	FF5E	18	11	12	11 (JA)	Windows
~	2232	FF5E	18	11	12	11 (JA)	Fullwidth

	JIS	Unicode	upTEX	XETEX	LuaTEX	LuaTEX-ja	
⦅	2256	FF5F	18	12	12	12 (JA)	
⦆	2257	FF60	18	12	12	12 (JA)	
¢	2171	FFE0	18	12	12	12 (JA)	Windows
£	2172	FFE1	18	12	12	12 (JA)	Windows
¬	224C	FFE2	18	11	12	11 (JA)	Windows
¯	2131	FFE3	18	11	12	11 (JA)	Windows
¥	216F	FFE5	18	12	12	12 (JA)	Windows