# 正規表現早見表

Regex quick reference sheet

制作: 藍碌 (Airoku)

BY NC SA

4.0 International

論 理

\*PHP, .NET のみ

パターン	意味
expr	または (expr でなければ)
(2(1)+11)*	条件式   else は省略可 cond は
$(?(cond) then   else)^*$	条件式   <i>else</i> は省略可 <i>cond</i> は アンカーかグループ番号/名前

## 量 化 子

パターン	意味
expr*	0 個以上の expr
expr+	1 個以上の expr
expr?	1 個以下の expr
expr{n}	ちょうど n 個の expr
$expr{n,}$	n 個以上の <i>expr</i>
$expr\{n,m\}$	n 個以上 m 個未満の <i>expr</i>
ptrn?	上記かつ, できるだけ少ない個数で

## 前方参照

\*Go, Rust 非対応 †Python 非対応

パターン	意味
$\backslash num^*$	以前の番号付き部分式への一致
\k< <i>name</i> >*†	以前の名前付き部分式への一致

## 置換

\*JS 非対応 †JS, .NET のみ ‡.NET のみ

パターン	意味
\$num	番号付き部分式に置換
name	名前付き部分式に置換
\$\$	\$ に置換
\$& <sup>†</sup>	一致全体に置換
\$ <sup>*</sup>	一致より前の文字列全体に置換
\$ <b>'</b> †	一致より後の文字列全体に置換
\$ <b>+</b> <sup>‡</sup>	一致の最後のグループに置換
\$_ <sup>‡</sup>	入力文字列全体に置換

## 1 文 字

\*JS 非対応 †Go, Rust 非対応 ‡PHP, Go 非対応 §Java は \0octal

パターン	意味	等価な例
\n	LF 改行	\x0a
\r	CR 改行	\x0d
\t	HT タブ	\x09
\v	VT 垂直タブ	\x0b
\b	BS バックスペース	\x08
\e <sup>*†</sup>	ESC エスケープ	\x1b
\f	FF フォームフィード	\x0c
\a	BEL ベル	\x07
$\c char^\dagger$	Ctrl+char に対応する制御	中文字
$\char$	charの1文字 例:	$\cdot$ . $ ightarrow$ . NET
$\cline{locate}$	8 進数 (1-3 桁, 0-377)	\123 → <mark>S</mark>
$\xhe x$	16 進数 (1-2 桁, 0-ff)	$\xspace \xspace \xsp$
\uhex‡	16 進数 (4 桁, UTF-16)	\u3042 → <mark>あ</mark>
	4	

## 文字クラス

\*JS, Python 非対応 †.NET のみ

	1.11.11	4747
パターン	意味	例
	改行(\n)以外の1文字	<mark>Asdf</mark>
[abc]	aかbかcのどれか1文字	<mark>b</mark> re <mark>a</mark> d
[^abc]	aかbかc以外の1文字	ca <mark>ps</mark>
[a-z]	Unicode でaからzの1文字	L <mark>a</mark> T <mark>e</mark> X
[^A-Z]	AからZ以外の1文字	SAT <mark>y</mark> SF <mark>i</mark>
\s	空白文字 1 文字 [u\r\n\t\v\f	] と等価
\S	\S はその補集合 ([^u\r\n\t\v	/\f])
\w	英数字かアンダーバー 1 文字	
\W	[A-Za-z0-9_] と等価 \W はそ	の補集合
\d	数字1文字	
\D	[0-9] と等価 \D はその補	集合
\p{ <i>cat</i> }*	Unicode プロパティで指定する	どれか
$\P{cat}^*$	1 文字 (別表参照) \P はその	補集合
	5 以外の数字 (文字クラスの減	算)
[0-9-[5]]†	減算の引数 (0-9 と 5 にあたる	部分)
	には補集合指定子~を使える	

## アンカー

\*JS 非対応 †Python 非対応 ‡Go, Rust 非対応

パターン	意味
^	文字列/行の先頭
\$	文字列/行の末尾か末尾の \n の直前
<b>\A</b> *	文字列の先頭
\Z* <sup>‡</sup>	文字列の末尾か末尾の \n の直前
$\backslash z^{*\dagger}$	文字列の末尾
\ <b>G</b> *†‡	前回の一致の直後
<b>\</b> b	<b>\w</b> と <b>\W</b> の境界 <b>\B</b> ならそれ以外
(?= <i>expr</i> ) <sup>‡</sup>	expr の直前
(?! expr) <sup>‡</sup>	expr 以外の直前
(?<= <i>expr</i> ) <sup>‡</sup>	expr の直後
(? <i expr) <sup>‡</sup>	expr 以外の直後

#### グループ \*Python 非対応 †JS 非対応 ‡Go 非対応 §Rust 非対応 ¶PHP, .NET のみ ||.NET のみ

パターン	意味
()	番号付きグループ
(? <name>)*</name>	名前付きグループ
(?'name')¶	name は [A-Za-z_] \w*
(? <cl-op>)</cl-op>	op の最終一致から の直前までを
(?'cl-op')	cl に代入 op と cl はグループの名前
(?:)	捕捉(代入)しないグループ
(?i:)* <sup>†</sup>	内では大文字小文字を区別しない
(?m:)*†	…内では行ごと(複数行)モード
(?s:)*†	内では単一文字列モード
(?n:)¶	…内の (…) を捕捉(代入)しない
(?x:)*†‡	スペースを無視
(?>)*†‡§	を最初の一致までのみ評価

#### そ の 他 JS 非対応 \*Go 非対応 †Rust, Java 非対応 ‡n は PHP, .NET のみ, x は Go 非対応

パターン	意味
(?imnsx) <sup>‡</sup>	以降のモードフラグを変更
(?# <i>comment</i> )*†	インラインコメント
$\#comment^*$	行コメント (x モードでのみ有効)

# 正規表現早見表 (別表)

Regex quick reference sheet (Annex) 制作: 藍碌 (Airoku)



4.0 International

# Unicode General Category Values

(UAX #44: Unicode Character Database)

cat	意味
Lu	大文字
Ll	小文字
Lt	タイトルケースのダイグラフ
Lm	修飾文字
Lo	その他の文字
L	Lu, Ll, Lt, Lm または Lo
Mn	ゼロ幅の結合文字
Mc	幅のある結合文字
Me	囲み結合文字
М	Mn, Mc または Me
Nd	十進法の数字
Nl	文字様の数字
No	その他の数字
N	Nd, N1 または No
Рс	タイ (^) 様の約物
Pd	ダッシュ (─) 様の約物
Ps	開き側の約物
Pe	閉じ側の約物
Pi	始め引用符様の約物
Pf	終わり引用符様の約物
Po	その他の約物
P	Pc, Pd, Ps, Pe, Pi, Pf または Po
Sm	数学用記号
Sc	通貨記号
Sk	記号様の修飾文字
So	その他の記号
S	Sm, Sc, Sk または So
Zs	幅のあるスペース
Z1	U+2028 LINE SEPARATOR のみ
Zp	U+2029 PARAGRAPH SEPARATOR のみ
Z	Zs, Z1 または Zp
Сс	C0 · C1 制御文字
Cf	書式制御文字
Cs	サロゲート用コードポイント
Со	私用領域
Cn	非文字
С	"その他" Cc, Cf, Cs, Co または Cn

## Unicode ブロック

#### .NET のみ

始点	終点	cat
0000	007F	IsBasicLatin
0800	00FF	IsLatin-1Supplement
0100	017F	IsLatinExtended-A
0180	024F	IsLatinExtended-B
0250	02AF	IsIPAExtensions
02B0	02FF	IsSpacingModifierLetters
0300	036F	IsCombiningDiacriticalMarks
0370	03FF	IsGreek または IsGreekandCoptic
0400	04FF	IsCyrillic
0500	052F	IsCyrillicSupplement
0530	058F	IsArmenian
0590	05FF	IsHebrew
0600	06FF	IsArabic
0700	074F	IsSyriac
0780	07BF	IsThaana
0900	097F	IsDevanagari
0980	09FF	IsBengali
0A00	OA7F	IsGurmukhi
08A0	OAFF	IsGujarati
0B00	OB7F	IsOriya
0B80	OBFF	IsTamil
0C00	ODFF OC7F	IsTelugu
0000	OCFF	IsKannada
0D00	OD7F	
		IsMalayalam
0D80	ODFF	IsSinhala IsThai
0E00	0E7F	
0E80	0EFF	IsLao
0F00	OFFF	IsTibetan
1000	109F	IsMyanmar
10A0	10FF	IsGeorgian
1100	11FF	IsHangulJamo
1200	137F	IsEthiopic
13A0	13FF	IsCherokee
1400	167F	IsUnifiedCanadianAboriginalSyllabics
1680	169F	IsOgham
16A0	16FF	IsRunic
1700	171F	IsTagalog
1720	173F	IsHanunoo
1740	175F	IsBuhid
1760	177F	IsTagbanwa
1780	17FF	IsKhmer
1800	18AF	IsMongolian
1900	194F	IsLimbu
1950	197F	IsTaiLe
19E0	19FF	IsKhmerSymbols
1D00	1D7F	IsPhoneticExtensions
1E00	1EFF	IsLatinExtendedAdditional
1F00	1FFF	IsGreekExtended
2000	206F	IsGeneralPunctuation
2070	209F	IsSuperscriptsandSubscripts
20A0	20CF	IsCurrencySymbols

Second	始点	終点	cat
2010			IsCombiningDiacriticalMarksforSymbols または
2150   218F	20D0	20FF	
2190   21FF	2100	214F	IsLetterlikeSymbols
2200   22FF	2150	218F	IsNumberForms
2300   23FF	2190	21FF	IsArrows
2440         245F         IsOpticalCharacterRecognition           2460         24FF         IsDpticalCharacterRecognition           2460         24FF         IsDccolalCharacterRecognition           2500         25FF         IsBcoDrawing           2580         259F         IsBlockElements           2580         25FF         IsGeometricShapes           2600         25FF         IsWiscellaneousSymbols           2700         27BF         IsDingbats           27C0         27EF         IsWiscellaneousMathematicalSymbols-A           27F0         27FF         IsSupplementalArrows-A           2800         28FF         IsMiscellaneousMathematicalSymbols-B           2980         29FF         IsMiscellaneousMathematicalOperators           2800         28FF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2880         28FF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2880         28FF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2880         28FF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2880         28FF         IsKangxiRadicals           28FF         IsKangxiRadicals           29F0         2FF         IsKangxiRadicals           29FF         IsKangxiRadicals <td>2200</td> <td>22FF</td> <td>IsMathematicalOperators</td>	2200	22FF	IsMathematicalOperators
2440   245F	2300	23FF	IsMiscellaneousTechnical
2460         24FF         IsEnclosedAlphanumerics           2500         25FF         IsBootraving           2580         259F         IsBlockElements           2600         26FF         IsMiscellaneousSymbols           2700         27BF         IsMiscellaneousMathematicalSymbols-A           27C0         27FF         IsSupplementalArrows-A           2800         28FF         IsBraillePatterns           2900         29FF         IsMiscellaneousMathematicalDymbols-B           2800         28FF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           3000         303F         IsKatakana	2400	243F	IsControlPictures
2500         257F         IsBoxDrawing           2580         259F         IsGeometricShapes           2600         26FF         IsMiscellaneousSymbols           2700         27BF         IsDingbats           2700         27BF         IsDingbats           2700         27BF         IsDingbats           2700         27BF         IsDingbats           2700         27BF         IsSupplementalArrows-A           2800         28BF         IsBraillePatterns           2900         297F         IsSupplementalArrows-B           2880         29FF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2800         28BF         IsSupplementalMathematicalOperators           2800         28FF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2800         28FF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2800         28FF         IsKadakalassandArrows           2800         28FF         IsKadakanaloesseriptionCharacters           3000         303F         IsCJKSymbolsandPunctuation           3040         309F         IsHiragana           3040         309F         IsHiragana           3100         312F         IsHangulompatibilityJamo <td< td=""><td>2440</td><td>245F</td><td>IsOpticalCharacterRecognition</td></td<>	2440	245F	IsOpticalCharacterRecognition
2580   259F	2460	24FF	IsEnclosedAlphanumerics
25A0   25FF	2500	257F	IsBoxDrawing
2600   26FF	2580	259F	IsBlockElements
2700 27BF IsDingbats 27C0 27EF IsMiscellaneousMathematicalSymbols-A 27F0 27FF IsSupplementalArrows-A 2800 28FF IsBraillePatterns 2800 29FF IsSupplementalArrows-B 2800 29FF IsMiscellaneousMathematicalSymbols-B 2800 29FF IsMiscellaneousSymbolsandArrows 28E0 28FF IsSupplementalMathematicalOperators 2800 28FF IsSupplementalMathematicalOperators 2800 28FF IsSupplementalMathematicalOperators 28E0 28FF IsCJKRadicalsSupplement 27E0 2FDF IsKangxiRadicals 2FF0 2FFF IsIdeographicDescriptionCharacters 3000 303F IsJKSymbolsandPunctuation 3040 309F IsHiragana 30A0 309F IsHiragana 30A0 309F IsKatakana 3100 312F IsBopomofo 3130 318F IsHangulCompatibilityJamo 3140 319F IsKatakanah 3190 319F IsKatakanahoneticExtensions 3200 32FF IsEnclosedCJKLettersandMonths 3300 33FF IsCJKCompatibility 3400 4DBF IsJYijngHexagramSymbols 4DCO 4DFF IsYijngHexagramSymbols 4DCO 4DFF IsYijngHexagramSymbols 4DCO 4DFF IsYiRadicals ACOO D7AF IsHangulSyllables BA90 A4CF IsYiRadicals ACOO D7AF IsHangulSyllables BB0 DBFF IsHighPrivateUseSurrogates BCOO BFFF IsLowSurrogates BCOO FFFF IslafabeticPresentationForms FFBO FFBF IsATabicPresentationForms FFBO FFBF IsATabicPresentationForms-A FFEO FEFF IsATabicPresentationForms-B FFCO FFFF IsATabicPresentationForms-B FFFO FFFF IsATabicPresentationForms-B	25A0	25FF	IsGeometricShapes
27CO   27EF	2600	26FF	IsMiscellaneousSymbols
27F0         27FF         IsSupplementalArrows-A           2800         28FF         IsBraillePatterns           2900         29FF         IsMiscellaneousMathematicalOperators           2800         28FF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2800         28FF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2800         28FF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2800         28FF         IsCJKRadicalsSupplement           2700         27DF         IsKangxiRadicals           2800         28FF         IsCJKSymbolsandPunctuation           3000         303F         IsCJKSymbolsandPunctuation           3040         309F         IsHiragana           3040         309F         IsKatakana           3100         312F         IsBopomofo           3130         318F         IsHangulCompatibilityJamo           3140         31BF         IsKatakanaPhoneticExtensions           3200         32FF         IsEnclosedCJKLettersandMonths           3300         33FF         IsCJKUnifiedIdeographsExtensionA           400         4DBF         IsCJKUnifiedIdeographsExtensionA           400         4DFF         IsCJKUnifiedIdeographs           A000         A48F <td>2700</td> <td>27BF</td> <td>IsDingbats</td>	2700	27BF	IsDingbats
2800         28FF         IsBraillePatterns           2900         297F         IsSupplementalArrows-B           2880         29FF         IsSupplementalMathematicalOperators           2800         28FF         IsSupplementalMathematicalOperators           2800         28FF         IsSincellaneousSymbolsandArrows           2800         30F         IsKangxiRadicals           3000         303F         IsSincellaneousSymbolsandArrows           3100         30FF         IsKatakana           3130         318F         IsBangulCompatibility           3140         318F         IsBangulCompatibility           3300         32FF         IsCJKCompatibility           3300         33FF         IsCJKCompatibility           3400         4DFF         IsKinghamathematicalOperatory	27C0	27EF	IsMiscellaneousMathematicalSymbols-A
2900         297F         IsSupplementalArrows-B           2980         29FF         IsMiscellaneousMathematicalOperators           2800         28FF         IsSupplementalMathematicalOperators           2800         28FF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2880         22FF         IsCJKRadicalsSupplement           2700         27FF         IsKangxiRadicals           2897         28FF         IsIdeographicDescriptionCharacters           3000         303F         IsCJKSymbolsandPunctuation           3040         309F         IsKatakana           3040         309F         IsKatakana           3100         312F         IsBopomofo           3130         318F         IsBangulCompatibility Jamo           3140         318F         IsBopomofoExtended           3140         318F         IsBopomofoExtended           3140         318F         IsBopomofoExtended           3150         319F         IsKatakanaPhoneticExtensions           3200         32FF         IsBclosedCJKLettersandMonths           3300         33F         IsCJKCompatibility           3400         4DF         IsCJKUnifiedIdeographsExtensionA           4DC0         4DFF         IsY	27F0	27FF	IsSupplementalArrows-A
2980         29FF         IsMiscellaneousMathematicalSymbols-B           2A00         2AFF         IsSupplementalMathematicalOperators           2B00         2BFF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2E80         2EFF         IsKangxiRadicalsSupplement           2F00         2FDF         IsKangxiRadicals           2FF0         2FFF         IsIdeographicDescriptionCharacters           3000         303F         IsCJKSymbolsandPunctuation           3040         309F         IsHiragana           30A0         30FF         IsKatakana           3100         312F         IsBopomofo           3130         318F         IsHangulCompatibilityJamo           3140         318F         IsKatakana           3170         319F         IsKatakanaPhoneticExtensions           3180         318F         IsBopomofoExtended           3170         31FF         IsKatakanaPhoneticExtensions           3200         32FF         IsEnclosedCJKLettersandMonths           3300         33FF         IsCJKCompatibility           3400         40BF         IsCJKUnifiedIdeographsExtensionA           4DC0         4DFF         IsYiSyllables           A490         9FF         IsKJKU	2800	28FF	IsBraillePatterns
2A00         2AFF         IsSupplementalMathematicalOperators           2B00         2BFF         IsMiscellaneousSymbolsandArrows           2EB0         2EFF         IsCJKRadicalsSupplement           2F00         2FDF         IsKangxiRadicals           2FF0         2FFF         IsIdeographicDescriptionCharacters           3000         303F         IsKanbun           3040         309F         IsHiragana           30A0         30FF         IsKatakana           3100         312F         IsBopomofo           3130         319F         IsKanbun           3140         31BF         IsBopomofoExtended           31F0         31FF         IsKatakanaPhoneticExtensions           3200         32FF         IsEnclosedCJKLettersandMonths           3300         33FF         IsCJKCompatibility           3400         4DBF         IsCJKUnifiedIdeographsExtensionA           4DC0         4DFF         IsYijingHexagramSymbols           4E00         9FFF         IsCJKUnifiedIdeographs           A400         A4BF         IsYiSyllables           A490         A4CF         IsYiRadicals           ACO0         D7AF         IsHangulSyllables           DB00<	2900	297F	IsSupplementalArrows-B
2800   28FF	2980	29FF	IsMiscellaneousMathematicalSymbols-B
2EBO   2EFF	2A00	2AFF	IsSupplementalMathematicalOperators
2FDO   2FDF	2B00	2BFF	IsMiscellaneousSymbolsandArrows
2FF0   2FFF	2E80	2EFF	IsCJKRadicalsSupplement
3000   303F	2F00	2FDF	IsKangxiRadicals
3040   309F	2FF0	2FFF	IsIdeographicDescriptionCharacters
30A0   30FF	3000	303F	IsCJKSymbolsandPunctuation
3100   312F	3040	309F	IsHiragana
3130   318F	30A0	30FF	IsKatakana
3190   319F	3100	312F	IsBopomofo
31A0   31BF	3130	318F	IsHangulCompatibilityJamo
31F0	3190	319F	IsKanbun
3200   32FF	31A0	31BF	IsBopomofoExtended
3300   33FF	31F0	31FF	IsKatakanaPhoneticExtensions
3400   4DBF   IsCJKUnifiedIdeographsExtensionA     4DC0   4DFF   IsYijingHexagramSymbols     4E00   9FFF   IsCJKUnifiedIdeographs     A000   A48F   IsYiSyllables     A490   A4CF   IsYiRadicals     AC00   D7AF   IsHangulSyllables     B800   DB7F   IsHighSurrogates     D800   DBFF   IsHighPrivateUseSurrogates     DC00   DFFF   IsLowSurrogates     E000   F8FF   IsPrivateUse   または IsPrivateUseArea     F900   FAFF   IsCJKCompatibilityIdeographs     FB00   FB4F   IsAlphabeticPresentationForms     FB50   FDFF   IsVariationSelectors     FE20   FE2F   IsCombiningHalfMarks     FE30   FE4F   IsCJKCompatibilityForms     FE50   FE6F   IsSmallFormVariants     FF70   FFFF   IsArabicPresentationForms-B     FF70   FFFF   IsHalfwidthandFullwidthForms	3200	32FF	IsEnclosedCJKLettersandMonths
4DC0 4DFF IsYijingHexagramSymbols 4E00 9FFF IsCJKUnifiedIdeographs A000 A48F IsYiSyllables A490 A4CF IsYiRadicals AC00 D7AF IsHangulSyllables D800 DBFF IsHighSurrogates D800 DBFF IsHighPrivateUseSurrogates DC00 DFFF IsLowSurrogates E000 F8FF IsPrivateUse または IsPrivateUseArea F900 FAFF IsCJKCompatibilityIdeographs FB00 FB4F IsAlphabeticPresentationForms FB50 FDFF IsArabicPresentationForms FE00 FE0F IsVariationSelectors FE20 FE2F IsCombiningHalfMarks FE30 FE4F IsCJKCompatibilityForms FE50 FE6F IsSmallFormVariants FE70 FEFF IsArabicPresentationForms FFF00 FFFF IsArabicPresentationForms	3300	33FF	IsCJKCompatibility
4E00 9FFF IsCJKUnifiedIdeographs A000 A48F IsYiSyllables A490 A4CF IsYiRadicals AC00 D7AF IsHangulSyllables D800 DB7F IsHighSurrogates DB80 DBFF IsHighPrivateUseSurrogates DC00 DFFF IsLowSurrogates E000 F8FF IsPrivateUse または IsPrivateUseArea F900 FAFF IsCJKCompatibilityIdeographs FB00 FB4F IsAlphabeticPresentationForms FB50 FDFF IsArabicPresentationForms FE00 FE0F IsVariationSelectors FE20 FE2F IsCombiningHalfMarks FE30 FE4F IsCJKCompatibilityForms FE50 FE6F IsSmallFormVariants FE70 FEFF IsArabicPresentationForms-B FF70 FFFF IsArabicPresentationForms-B	3400	4DBF	${\tt IsCJKUnifiedIdeographsExtensionA}$
A000	4DC0	4DFF	IsYijingHexagramSymbols
A490         A4CF         IsYiRadicals           AC00         D7AF         IsHangulSyllables           D800         DB7F         IsHighSurrogates           DB80         DBFF         IsHighPrivateUseSurrogates           DC00         DFFF         IsLowSurrogates           E000         F8FF         IsPrivateUse	4E00	9FFF	IsCJKUnifiedIdeographs
ACOO         D7AF         IsHangulSyllables           D800         DB7F         IsHighSurrogates           DB80         DBFF         IsHighPrivateUseSurrogates           DC00         DFFF         IsLowSurrogates           E000         F8FF         IsPrivateUse	A000	A48F	IsYiSyllables
D800 DB7F IsHighSurrogates D880 DBFF IsHighPrivateUseSurrogates DC00 DFFF IsLowSurrogates E000 F8FF IsPrivateUse または IsPrivateUseArea F900 FAFF IsCJKCompatibilityIdeographs FB00 FB4F IsAlphabeticPresentationForms FB50 FDFF IsArabicPresentationForms-A FE00 FE0F IsVariationSelectors FE20 FE2F IsCombiningHalfMarks FE30 FE4F IsCJKCompatibilityForms FE50 FE6F IsSmallFormVariants FF70 FEFF IsArabicPresentationForms-B FF70 FFFF IsAlfwidthandFullwidthForms	A490	A4CF	IsYiRadicals
DB80   DBFF	AC00	D7AF	IsHangulSyllables
DC00 DFFF IsLowSurrogates E000 F8FF IsPrivateUse または IsPrivateUseArea F900 FAFF IsCJKCompatibilityIdeographs FB00 FB4F IsAlphabeticPresentationForms FB50 FDFF IsArabicPresentationForms-A FE00 FE0F IsVariationSelectors FE20 FE2F IsCombiningHalfMarks FE30 FE4F IsCJKCompatibilityForms FE50 FE6F IsSmallFormVariants FF70 FEFF IsArabicPresentationForms-B FF70 FFFF IsAlfwidthandFullwidthForms	D800	DB7F	IsHighSurrogates
E000 F8FF IsPrivateUse または IsPrivateUseArea F900 FAFF IsCJKCompatibilityIdeographs FB00 FB4F IsAlphabeticPresentationForms FB50 FDFF IsArabicPresentationForms-A FE00 FE0F IsVariationSelectors FE20 FE2F IsCombiningHalfMarks FE30 FE4F IsCJKCompatibilityForms FE50 FE6F IsSmallFormVariants FE70 FEFF IsArabicPresentationForms-B FF00 FFEF IsHalfwidthandFullwidthForms	DB80	DBFF	IsHighPrivateUseSurrogates
F900         FAFF         IsCJKCompatibilityIdeographs           FB00         FB4F         IsAlphabeticPresentationForms           FB50         FDFF         IsArabicPresentationForms-A           FE00         FE0F         IsVariationSelectors           FE20         FE2F         IsCombiningHalfMarks           FE30         FE4F         IsCJKCompatibilityForms           FE50         FE6F         IsSmallFormVariants           FE70         FEFF         IsArabicPresentationForms-B           FF00         FFEF         IsHalfwidthandFullwidthForms	DC00	DFFF	IsLowSurrogates
FB00         FB4F         IsAlphabeticPresentationForms           FB50         FDFF         IsArabicPresentationForms-A           FE00         FE0F         IsVariationSelectors           FE20         FE2F         IsCombiningHalfMarks           FE30         FE4F         IsCJKCompatibilityForms           FE50         FE6F         IsSmallFormVariants           FE70         FEFF         IsArabicPresentationForms-B           FF00         FFEF         IsHalfwidthandFullwidthForms	E000	F8FF	IsPrivateUse または IsPrivateUseArea
FB50         FDFF         IsArabicPresentationForms-A           FE00         FE0F         IsVariationSelectors           FE20         FE2F         IsCombiningHalfMarks           FE30         FE4F         IsCJKCompatibilityForms           FE50         FE6F         IsSmallFormVariants           FE70         FEFF         IsArabicPresentationForms-B           FF00         FFEF         IsHalfwidthandFullwidthForms	F900	FAFF	IsCJKCompatibilityIdeographs
FE00         FE0F         IsVariationSelectors           FE20         FE2F         IsCombiningHalfMarks           FE30         FE4F         IsCJKCompatibilityForms           FE50         FE6F         IsSmallFormVariants           FE70         FEFF         IsArabicPresentationForms-B           FF00         FFEF         IsHalfwidthandFullwidthForms	FB00	FB4F	IsAlphabeticPresentationForms
FE20         FE2F         IsCombiningHalfMarks           FE30         FE4F         IsCJKCompatibilityForms           FE50         FE6F         IsSmallFormVariants           FE70         FEFF         IsArabicPresentationForms-B           FF00         FFEF         IsHalfwidthandFullwidthForms			
FE30         FE4F         IsCJKCompatibilityForms           FE50         FE6F         IsSmallFormVariants           FE70         FEFF         IsArabicPresentationForms-B           FF00         FFEF         IsHalfwidthandFullwidthForms	FE00	FE0F	IsVariationSelectors
FE50 FE6F IsSmallFormVariants FE70 FEFF IsArabicPresentationForms-B FF00 FFEF IsHalfwidthandFullwidthForms			
FE70 FEFF IsArabicPresentationForms-B FF00 FFEF IsHalfwidthandFullwidthForms			
FF00 FFEF IsHalfwidthandFullwidthForms			
FFF0 FFFF IsSpecials		FFEF	
	FFF0	FFFF	IsSpecials

本文書は .NET における正規表現の仕様をもとに作成し, regex101.com で検証した.