

## Alteryx Designer Desktop - Regex Cheat Sheet

Major Meta Character 代表的なメタ文字	Digit 数字	Letter 文字		Special Character 特殊文字				
	0-9	Lower Case a-z	Upper Case A-Z	Whitespace 空白	Tab	Underbar 下線	New Line	Else
.								
\d	D							
\w	W							
\s	S							
\l	L							
\u	U							
[:alpha:]								

Other その他メタ文字	Description	Match Result for string "Alteryx Designer"		
\b	Word boundary 単語区切り	w\b	Alteryx Designer	
\B	Not-word boundary 単語区切り以外	w\B	Alteryx Designer	
^	Beginning of line 文の開始	^w	Alteryx Designer	
\$	End of line 文の終わり	w\$	Alteryx Designer	
[]	Any one character in the set [ ]の中に並んだいずれかの文字1文字	[ABCDefgh]	Alteryx Designer	ハイフンで範囲指定可能(ABCDEF → A-F)
[^]	Any one character NOT in the set ^以降の文字以外の1文字	[^ABCDefgh]	Alteryx Designer	
	Or  で区切られたパターンのいずれか	(Designer Server)	Alteryx Designer	複数文字は()で囲うとよい。キャプチャ不要なら?をつける
()	Grouping キャプチャありグルーピング	(Alteryx)	Alteryx Designer	キャプチャされるとRegex_Replcae関数で\$1,\$2...のように参照可能
(?:)	Non-captured grouping キャプチャなしグルーピング (キャプチャ不要のOr表記に便利)	(?:Alteryx)	Alteryx Designer	ヒットはするがキャプチャはされていない
\1, \2, ...	Reference to captured group 前方でキャプチャされた結果を参照。数字はグループ番号。	*(w{2})(.*)1	Alteryx Designer	前方でerがキャプチャされ、後方でヒットしている

\*色付きのマッチ結果は<https://regex101.com/>を利用しています

Quantifier 量指定子	Description	Longest Match 最長一致	Parse Result for string "ABCD"	Shortest Match 最短一致	Parse Result for string "ABCD"
?	0 or 1 1文字あってもなくてもよい	.?	ABCD	.??	空の文字列
*	0 or more あってもなくてもよいし、2文字以上あってもよい	.*	ABCD	.*?	空の文字列
+	1 or more 少なくとも1文字ある	.+	ABCD	.+?	A
{m}	m ぴったりm文字	.{2}	AB	.{2}?	AB
{m,n}	m~n m文字以上n文字以下	.{2,4}	ABCD	.{2,4}?	AB
{m,}	m~ m文字以上	.{2,}	ABCD	.{2,}?	AB

\*作者が良く使うと判断した機能に限定した説明であり、Alteryx Designer Desktopで使用可能な正規表現の機能の包括的な内容にはなっていませんので、ご了承ください