

Peggy Version 4.00

サポート言語リスト 2002/4/10

アンカーシステムズ株式会社

anchor@noritz.co.jp

<http://www2.noritz.co.jp/anchor/>

このリリースノートには、Peggy の持つ、カラーコーディングや、キーワードチップ表示など、言語サポート DLL/キーワードファイル群の最新情報を記載しています。なお、対応言語は本体のバージョンアップとは関係なく追加/変更 DLL、追加/変更キーワードファイル、として Web 上でリリースします。これら DLL/キーワードファイルは、正規ユーザーの方は無償でダウンロードしてお使いいただけます。

言語サポートファイル一覧

DLL/キーワードファイル名	コンテンツ
ac_ansic. kwd	ANSI-C のサンプル
ac_cs. kwd	C# のサポート
ac_gawk. kwd	GNU AWK のサポート
ac_kwd. kwd	キーワードファイル自身のサポート
ac_make. kwd	Makefile のサポート
ac_xml. kwd	XML/XSL のサポート
ac_javadoc. kwd	Java の埋め込みドキュメント/** ... */内部も色分け表示
ac_j2se. kwd	JavaDoc に加え、J2SE のクラス名を追加
ac_f90. kwd	Fortran 90 のソースを色分け表示
ac_IS. kwd	InstallScript (InstallShield のスクリプト) のサポート
ac_cfm. kwd	Cold Fusion のキーワード定義ファイル
ac_moca. kwd	MocaScript のサポート
ac_yacc. kwd	Yacc のサポート
ac_J2SE. kwd	J2SE (Java Standard Edition) のサポート
ac_tex. dll	LaTeX のサポート
ac_web. dll	WWW で始まる言語名称の言語サポート
ac_vb. dll	Visual Basic のサポート
ac_vc. dll	Visual C++ のサポート
ac_rc. dll	リソースファイルのサポート

ac_delph.dll	Delphi のサポート
ac_bcc.dll	Borland C++のサポート
ac_cobol.dll	COBOL のサポート
ac_perl5.dll	Perl Ver5 のサポート
ac_java.dll	Java のサポート
ac_ruby.dll	Ruby のサポート
ac_sql.dll	SQL / ORACLE / Pro* のサポート
ac_batch.dll	DOS バッチファイルのサポート
ac_hsp.dll	Hot Soup Processor のサポート
ac_itron.dll	μITRON のサポート
ac_hdl.dll	Verilog-HDL/-AMS、VHDL のサポート
ac_mitsu.dll	“三菱”で始まる言語名称の言語サポート (C、アセンブリ)
ac_toshi.dll	“東芝”で始まる言語名称の言語サポート (C、アセンブリ)
ac_nec.dll	“NEC”で始まる言語名称の言語サポート (C、アセンブリ)
ac_hitac.dll	“日立”で始まる言語名称の言語サポート
ac_fujit.dll	“富士通”で始まる言語名称の言語サポート
ac_8086.dll	8086、NEC V25 のサポート
ac_other.dll	その他の言語サポート

【注意】 **C、C++、メール** に関しては Peggy 本体にはじめから含まれています。よって言語サポート DLL は必要ありません。

【インストール】ダウンロードした DLL/キーワードファイルを Peggy のインストールディレクトリの /share/ にコピーしてください。次回起動時に自動認識します。

【注意】必要のない DLL はインストールの必要はありません。

[言語]一覧表の見方

項目	解説	オプション設定[表示色]名
Peggy の言語名称	[言語]の選択リストにでてくる名称です。	
言語表示	現在編集中のファイルに対応している[言語]をこの略号で Peggy のステータスバーに表示します。	
デフォルト拡張子	[拡張子マップ]に設定される拡張子です。同じ拡張子に対応した[言語]が複数あるときは、Peggy が最初に読み込んだ[言語]になります。	
対応言語	[言語]に対応したコンパイラやアセンブラなどの言語ツール名です。	
対応 CHIP	[言語]に対応したマイクロコンピュータチップの通称です。(メーカー名称ではありません)	
レジスタ	カラーコーディングに対応している場合、○をつけています。選択した[言語]で CPU レジスタを表す表記に色付けをします。	[CPU レジスタ]
インストラクション	カラーコーディングに対応している場合、○をつけています。選択した[言語]で CPU インストラクションを表す表記に色付けをします。	[CPU インストラクション]
キーワード	カラーコーディングに対応している場合、○をつけています。選択した[言語]で予約語を表す表記に色付けをします。	[キーワード]
プリプロセッサ	カラーコーディングに対応している場合、○をつけています。選択した[言語]でプリプロセッサ命令を表す表記に色付けをします。	[プリプロセッサ命令]
識別子	カラーコーディングに対応している場合、○をつけています。選択した[言語]で関数名、変数名、ラベル、シンボルなどを表す表記に色付けをします。	[識別子/変数/関数/ラベル]
文字列	カラーコーディングに対応している場合、ここに示す文法で文字列に色付けをします。	[文字/文字列定数]
コメント	カラーコーディングに対応している場合、ここに示す文法でコメントに色づけをします。	[コメント]
数値接頭接尾文字	数値を表す表記に色付けをします。その際、この接頭接尾文字を許します。	[数値定数]
キーワード TIP	選択した[言語]が、キーワードチップ表示するヒントを持っているとき、○をつけています。	
備考	対応の少ない項目は、言語ごとに「備考」欄で解説	

Peggy の言語のモードで選択できる[言語]の一覧

Peggy の言語 名称	言語表 示	デフォルト 拡張子	対応言語	対応 CHIP	レジ スタ	イン ストラ クション	キー ワード	プ リ プロ セッサ	識 別 子	文字列	コメント	数値接頭 接尾文字	キー ワード TI P	備考
68000 インストラク ション	68000	asm		68000	○	○			○	"',"	;	%,\$,B,O, Q,D,H	○	
6809 SA6809 アセンブラ	SA6809	asm h	システムロート SA6809	6809	○	○	○		○	"',"	;	%,\$,B,O, Q,D,H	○	
6809 インストラク ション	6809	asm		6809	○	○			○	"',"	;	%,\$,B,O, Q,D,H	○	
68HC11 イン ストラクション	68HC11	asm		68HC11	○	○	○		○	"',"	;	%,\$,B,O, Q,D,H	○	
8086 インストラク ション	8086	asm inc h		8086	○	○				"',"	;	%,\$,@ H,D,Q,B	○	
DOS Batch	Batch	bat cmd					○			" "	REM		○	
Borland C++	BCC+ +	c++ h hpp stl	Borland C++		○	○	○	○	○	" "	/* */, //, ;(アセンブ リ言語)	0x	○	
C	C	c h	ANSI C 言 語 日立 C コンパ イル(CH38)	H8, H8S,			○	○	○	" "	/* */, //	0x		[言語]にお持ちの C 言語がない場 合この C を選択してください。
C++	C++	c++ hpp h	C++				○	○	○	" "	/* */, //	0x		
Microsoft Visual C++	VC++	c++ h inl tlh tli	Visual C++ IA32 アセ ンブリ言語	IA32	○	○	○	○	○	" "	/* */, //, ;(アセンブ リ言語)	0x	○	C ランタイムライブラリのプロト タイプをツールチップ表示。イン ラインアセンブラ部分を認識。
Microsoft C#	C#	cs	C#					○	○	"',", @" "	/* */, //	0x		
C/uITRON3.0	C	c h	C				○	○	○	" "	/* */, //	0x		C 言語 + uITRON3.0 システムコールを認 識します。
C/uITRON4.0	C	c h	C				○	○	○	" "	/* */, //	0x		C 言語 + uITRON4.0 システムコールを認 識します。
COBOL	COBO L	cob cbl	COBOL				○		○	" "	*(7桁目), *>	x" "		

Delphi	DELPHI	pas	Delphi				○		○	'',#xx	//,{},(*)	\$	○	
General アセンブラ(その他アセンブラ)	Gen-ASM	asm inc		汎用					○	"',"	;	0x,B,O,Q,D,H		一般的なアセンブラでよく使われる文法を認識します。
GNU AWK	GAWK	awk	GNU AWK						○	"',"	#	0x		
Hot Soup Processor	HSP	as	Hot Soup Processor				○	○	○	"',"	;	%, \$	○	HSP 2.5
InstallScript	Install Script	rul	InstallShield				○	○	○	" "	/* */, //	0x	○	InstallShield Professional 6.30
Java	Java	java	Java				○		○	"',"	/* */, //	0x	○	J2SE 1.3 のクラス名システムデータ型として認識
Keyword File	Keyword	kwd	Peggy Keyword File							"',"	/* */, //		○	Peggy のキーワードファイル自身を色分け表示する
LaTeX2e	LaTeX2e	Texsty	LaTeX2e				○			¥verb!..! ¥begin{verbatim}...¥end{verbatim}	%		○	数学モードなどのネスト状態をサブ言語として1段階認識します。
LaTeX2eNS	LaTeX2e	Texsty	LaTeX2e 背景色なし				○			¥verb!..! ¥begin{verbatim}...¥end{verbatim}	%		○	ネスト状態があっても背景色を付けません。
Makefile	MAKE	mak	GNU make				○		○	"',"	#			一般的な GNU make のキーワードを認識します。
MocaScript	Moca	ms, msl	MocaScript				○		○	"',"	/* */, //			Peggy ビルトイン MocaScript を認識します。
NEC Cコンパイラ(CC78K0)	CC78K0	ch	NEC Cコンパイラ CC78K0	uPD78K0			○	○	○	"',"	/* */, //	0x	○	独自のプリプロセッサ命令を認識します。
NEC Cコンパイラ(CC78K0S)	CC78K0S	ch	NEC Cコンパイラ CC78K0S	uPD78K0S			○	○	○	"',"	/* */, //	0x	○	独自のプリプロセッサ命令を認識します。
NEC RA78K0アセンブラ	RA78K0	asm h	NEC アセンブラ RA78K0	uPD78K0	○	○	○	○	○	''	;	B,Y,O,Q,D,T,H	○	

NEC RA78K0S アセンブラ	RA78K0S	asm h	NEC アセンブラ RA78K0S	uPD78K0S	○	○	○	○	○	"	;	B,Y,O,Q,D,T,H	○	
NEC ST78K0 構造化アセンブラ	ST78K0	s h	NEC 構造化アセンブラ ST78K0	uPD78K0	○	○	○	○	○	"",'	;	B,Y,O,Q,D,T,H	○	
NEC V25 インストラクション	V25	asm inc h		V25	○	○				"",'	;	%,%,@ H,D,Q,B	○	
Peggy の言語名称	言語表示	デフォルト 拡張子	対応言語	対応 CHIP	レジスタ	インストラクション	キーワード	プリプロセッサ	識別子	文字列	コメント	数値接頭 接尾文字	キーワード TIP	備考
Perl5	Perl	pl pm	Perl Verion 5				○		○	"",',` , q, qq, qx, qw	# =pod 他 =cut	0, 0x	○	他に、[組み込み関数]、[定義済み変数]、[正規表現]の色付けが可能。
PL/SQL	PL/SQ L	sql	Oracle PL/SQL				○		○	"",' “..”	/* */ REM --	B'..' X'..'		他に、[組み込み関数]の色付けが可能。キーワードチップ表示はありません。
Pro*C	Pro*C	pc h	Oracle Pro*C				○		○	"",'	/* */ --	0, 0x B'..' X'..'		C と SQL、PL/SQL の混在言語サブ言語 6 で埋め込まれている SQL 部分の背景色を指定できる
Pro*C++	Pro*C ++	pc h	Oracle Pro*C++				○		○	"",'	/* */ --	0, 0x B'..' X'..'		C++ と SQL、PL/SQL の混在言語サブ言語 6 で埋め込まれている SQL 部分の背景色を指定できる
Pro*COBOL	Pro*C OBOL	pco	Oracle Pro*COBO L				○		○	"",'	*(7 桁目), *>, --, /* */	0, 0x x"..."		COBOL と PL/SQL の混在言語サブ言語 6 で埋め込まれている SQL 部分の背景色を指定できる
Resource File	RC	Rc rc2	Windows Resource File				○	○	○	" "	/* */, //	0x	○	キーワードチップとしてシンボルの実際の値を表示。
Ruby	Ruby	rb	Ruby Verion 1				○		○	"",',` , %q, %Q, %x	# =begin =end	0, 0x,0b	○	他に、[組み込み関数]、[定義済み変数](組み込み変数、定数含む)、[正規表現]の色付けが可能。
SQL/92	SQL/9 2	sql	SQL/92				○		○	"",' “..”	--	B'..' X'..'		キーワードチップ表示なし
Visual Basic	VB	bas frm cls	Microsoft Visual Basic				○	○	○	“ “	REM , '	&H , &O	○	
Verilog-AMS	Verilo	va	Verilog-AM				○		○	" "	//	'b,'o,'d,'h		キーワードチップ表示なし

	g-AMS		S								/* */			
Verilog-HDL	Verilog-HDL	v	Verilog-HDL				○		○	" "	// /* */	'b','o','d','h		キーワードチップ表示なし。
VHDL	VHDL	vhd	VHDL				○		○	" "	--			キーワードチップ表示なし。"... などの表現は文字列として扱う。
PIC16,12 インストラクション	PIC16	asm inc	PIC16 PIC12 PIC15 系				○		○	" ','	;	0x,B,O,Q, D,H	○	
PIC17 インストラクション	PIC17	asm inc	PIC17 系				○		○	" ','	;	0x,B,O,Q, D,H	○	
WWW HTML4.0 (W3C)	HTML4.0	html htm shtml	HTML4.0 JavaScript VBScript				○		○	<!-- --> //、/* */、 Rem、'			○	他に[エレメント],[アトリビュート],[タグ],[タグ デリミタ],[URL],[エンティティ]に対してカ ラー表示可能。
WWW Active Server Pages (JavaScript)	ASP(JS)	asp	HTML4.0 JavaScript VBScript				○		○	<!-- --> //、/* */、 Rem、'			○	<% ... %>の内部を JavaScript と して解釈する。
WWW Active Server Pages (VBScript)	ASP(VBS)	asp	HTML4.0 JavaScript VBScript				○		○	<!-- --> //、/* */、 Rem、'			○	<% ... %>の内部を VBScript とし て解釈する。
WWW Active Server Pages (PHP)	ASP(PHP)	asp	HTML4.0 PHP JavaScript VBScript				○		○	<!-- --> #、//、/* */、 Rem、'			○	<% ... %>の内部を PHP として解 釈する。PHP のヒアドキュメント には未対応。
WWW JavaServer Pages	JSP	jsp	HTML 4.0 Java JavaScript VBScript				○		○	<!-- --> //、/* */、 Rem、'			○	<% ... %>の内部を Java として解 釈する。
WWW PHP	PHP	php php3 php4	HTML 4.0 PHP JavaScript VBScript				○		○	<!-- --> #、//、/* */、 Rem、'			○	<?php ... ?>の内部を PHP と解釈 する。PHP のヒアドキュメントに は未対応。
WWW JavaScript	JavaScript	js	JavaScript				○		○	" ','	//、/* */	0x		
WWW VBScript	VBScript	vbs	VBScript				○		○	" "	', Rem	&H, &O	○	
WWW Cascade Style Sheet	CSS	css	Cascade Style Sheet				○		○	" ','	/* */	#80FF80	○	
XML	XML	xml,	XML, XSL							" ','	<!-- -->			

		xsl												
yacc	yacc	y	yacc				○	○	○	"",''	/* */, //	0x		アクション部分(C言語)をサブ言語として背景を色分け
Peggy の言語名称	言語表示	デフォルト拡張子	対応言語	対応CHIP	レジスタ	インストラクション	キーワード	プリプロセッサ	識別子	文字列	コメント	数値接頭接尾文字	キーワード	備考
Z80 SASM アセンブラ	SASM Z80	asm h	システムロードSASM	Z80系	○	○	○		○	"",''	;	B,O,Q,D,H	○	
Z80 インストラクション	Z80	asm h		Z80系	○	○			○	"",''	;	B,O,Q,D,H	○	
アンカー AASM740 マクロアセンブラ	AASM740	asm h inc	アンカーシステムズ AASM740	三菱 740 ファミリ	○	○	○		○	"",''	;	%,@,\$,B,O,D,H	○	
テキスト	TEXT	Txt							○					プレーンなテキストファイルとして扱います。色付け等、何も機能しません。
メール	MAIL	Txt							○					URL,メールアドレスは[URL]、リプライ(>,!)は[コメント]で表示色を変更できます。
三菱 AS30 アセンブラ	AS30	a30 inc h	三菱アセンブラ AS30	M16C/60	○	○	○		○	"",''	;	B,O,H	○	
三菱 AS30 構造化アセンブラ	AS30S	a30 inc h	三菱アセンブラ AS30	M16C/60	○	○	○		○	"",''	;	B,O,H	○	
三菱 NC30 Cコンパイラ	NC30	c h	三菱 Cコンパイラ NC30WA	M16C/60	○	○	○	○	○	"",''	/* */, //, ;	0x	○	独自のプリプロセッサ命令を認識します。インラインアセンブラの部分を認識します。
三菱 NC30 Cコンパイラ+MR30 RTOS	MR30	c h	三菱 Cコンパイラ NC30WA+MR30	M16C/60	○	○	○	○	○	"",''	/* */, //, ;	0x	○	三菱 Cコンパイラ+三菱製リアルタイム OS MR30 を認識します。インラインアセンブラの部分を認識します。
三菱 AS308 アセンブラ	AS308	a30 inc h	三菱アセンブラ AS308	M16C/80	○	○	○		○	"",''	;	B,O,H	○	
三菱 AS308 構造化アセンブラ	AS308 S	a30 inc h	三菱アセンブラ AS308	M16C/80	○	○	○		○	"",''	;	B,O,H	○	
三菱 NC308 Cコンパイラ	NC308	c h	三菱 Cコンパイラ NC308WA	M16C/80	○	○	○	○	○	"",''	/* */, //, ;	0x	○	独自のプリプロセッサ命令を認識します。インラインアセンブラの部分を認識します。

三菱 NC308 Cコンパイル +MR308 RTOS	MR308	ch	三菱Cコンパ イル NC308WA +MR308	M16C/6 0	○	○	○	○	○	"',"	/* */, //, ;	0x	○	三菱Cコンパイル+三菱製リアルタイムOS MR308を認識します。インライン アセンブラの部分を認識しま す。
三菱 RASM77アセ ンブラ	RASM 77	a77 h inc	三菱アセンブラ RASM77	7700	○	○	○	○	○	"',"	;	B,O,H	○	
三菱 PRE77 構造化アセン ブラ	PRE7 7	p77 h inc	三菱アセンブラ PRE77	7700	○	○	○	○	○	"',"	;	B,O,H	○	
三菱 NC77 C コンパイル	NC77	ch	三菱Cコンパ イル NC77WA	7700	○	○	○	○	○	"',"	/* */, //, ;	0x	○	独自のプリプロセッサ命令を認識しま す。インラインアセンブラの部分 を認識します。
三菱 NC77 C コンパイル+MR77 RTOS	MR77	ch	三菱Cコンパ イル NC77WA+ MR77	7700	○	○	○	○	○	"',"	/* */, //, ;	0x	○	三菱Cコンパイル+三菱製リアルタイムOS MR77を認識します。インライン アセンブラの部分を認識します。
三菱 AS79ア センブラ	AS79	a79 h inc	三菱アセンブラ AS79	7900	○	○	○	○	○	"',"	;	B,O,H	○	
三菱 AS79 構 造化アセン ブラ	AS79S	a79 h inc	三菱アセンブラ AS79	7900	○	○	○	○	○	"',"	;	B,O,H	○	
三菱 NC79 C コンパイル	NC79	ch	三菱Cコンパ イル NC79WA	7900	○	○	○	○	○	"',"	/* */, //, ;	0x	○	独自のプリプロセッサ命令を認識しま す。インラインアセンブラの部分 を認識します。
三菱 NC79 C コンパイル+MR79 RTOS	MR79	ch	三菱Cコンパ イル NC79WA+ MR79	7900	○	○	○	○	○	"',"	/* */, //, ;	0x	○	三菱Cコンパイル+三菱製リアルタイムOS MR79を認識します。インライン アセンブラの部分を認識します。
三菱 SRA74 構 造化アセン ブラ	SRA74	a74 h inc	三菱アセンブラ SRA74	740ファミ リ	○	○	○	○	○	"',"	;	%,@,\$,B, O,Q,H	○	
三菱 ASM45(AS4) アセンブラ	ASM4 5	asm h inc	三菱アセンブラ ASM45	4500シー ズ	○	○	○	○	○	'	;	%,@,\$,B, O,Q,H	○	
三菱 ASM72 アセンブラ	ASM7 2	asm h inc	三菱アセンブラ ASM72	720シー ズ	○	○	○	○	○	"',"	;	%,@,\$,B, O,Q,H	○	
東芝 ASM870 アセンブラ	ASM8 70	asm s	東芝 TLCS870 アセンブラ	TLCS87 0 シリーズ	○	○	○	○	○	"',"	;	0x,0y,B,O ,Q,D,H	○	
Peggyの言語 名称	言語表 示	デフォルト 拡張子	対応言語	対応 CHIP	レジ スタ	イン ストラ ク	キー ワード	プリ プロ	識 別	文字列	コメント	数値接頭 接尾文字	キー ワード	備考

						ション		セッサ	子				TI P	
東芝 ASM870 アセンブラ +TUAPP プリ プロ	APP87 0	app	東芝 TLCS870 アセンブラ	TLCS87 0 シリーズ	○	○	○	○	○	"',"	; , /* */	0x,0y,B,O ,Q,D,H	○	
東芝 ASM870C アセ ンブラ	ASM8 70C	asm s	東芝 TLCS870C アセンブラ	TLCS87 0C シリーズ	○	○	○		○	"',"	;	0x,0y,B,O ,Q,D,H	○	
東芝 ASM870C アセ ンブラ+TUAPP プリプロ	APP87 0C	app	東芝 TLCS870C アセンブラ	TLCS87 0C シリーズ	○	○	○	○	○	"',"	; , /* */	0x,0y,B,O ,Q,D,H	○	
東芝 ASM870X アセ ンブラ	ASM8 70X	asm s	東芝 TLCS870X アセンブラ	TLCS87 0X シリーズ	○	○	○		○	"',"	;	0x,0y,B,O ,Q,D,H	○	
東芝 ASM870X アセ ンブラ+TUAPP プリプロ	APP87 0X	app	東芝 TLCS870X アセンブラ	TLCS87 0X シリーズ	○	○	○	○	○	"',"	; , /* */	0x,0y,B,O ,Q,D,H	○	
東芝 CL870 C-Like コンパ イ	CL870	cl h	東芝 TLCS870 C-Like コンパ イ	TLCS87 0 シリーズ	○	○	○	○	○	"',"	/* */	0x,0y	○	
東芝 CL870X C-Like コンパ イ	CL870 C	cl h	東芝 TLCS870C C-Like コンパ イ	TLCS87 0X シリーズ	○	○	○	○	○	"',"	/* */	0x,0y	○	
東芝 C コンパ イ (CC870,870X, 870C)	CC870	c h	東芝 TLCS870 東芝 TLCS870C 東芝 TLCS870X C コンパ イ	TLCS87 0 TLCS87 0C TLCS87 0X シリーズ	○	○	○	○	○	"',"	/* */, //	0x	○	独自のレジスタ名を認識します。
Peggy の言語 名称	言語表 示	デフォルト 拡張子	対応言語	対応 CHIP	レジ スタ	イン ストラ クション	キー ワード	プリ プロ セッサ	識 別 子	文字列	コメント	数値接頭 接尾文字	キー ワード TI P	備考
東芝 ASM900 アセンブラ	ASM9 00	asm s	東芝 TLCS900	TLCS90 0シリーズ	○	○	○		○	"',"	;	0x,0y,B,O ,Q,D,H	○	

アセンブラ			TLCS900 アセンブラ	0シリーズ										
東芝 Cコンパイラ (CC900)	CC900	c h	東芝 TLCS900 C コンパイラ	TLCS900 0 シリーズ	○	○	○	○	○	"',"	/* */, //	0x	○	独自のレジスタ名を認識します。
日立 ASM38 アセンブラ	ASM38	mar src	日立 ASM38	H8、 H8S、 H8/2000 シリーズ	○	○	○	○	○	" "	;	B',O',D',H ,	○	
富士通 ASM96 FMC-8L アセン ブラ	ASM96	asm h	富士通 ASM96	FMC-8L シリーズ	○	○	○	○	○	"',"	;	%,@,\$,B', D',H'	○	