

FUJITSU Software

シンプル エムエフ ステップカウンター

SIMPLIA MF-STEP-COUNTER

V60 ご紹介

(プログラムステップ計測ツール)

第10.3版

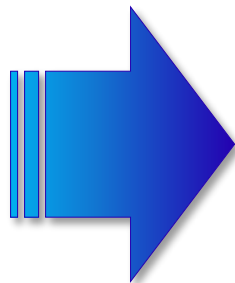
富士通株式会社



●こんな事でお悩みではありませんか？

開発

テスト



どれだけ直したんだ？
どの資産を直したんだ？

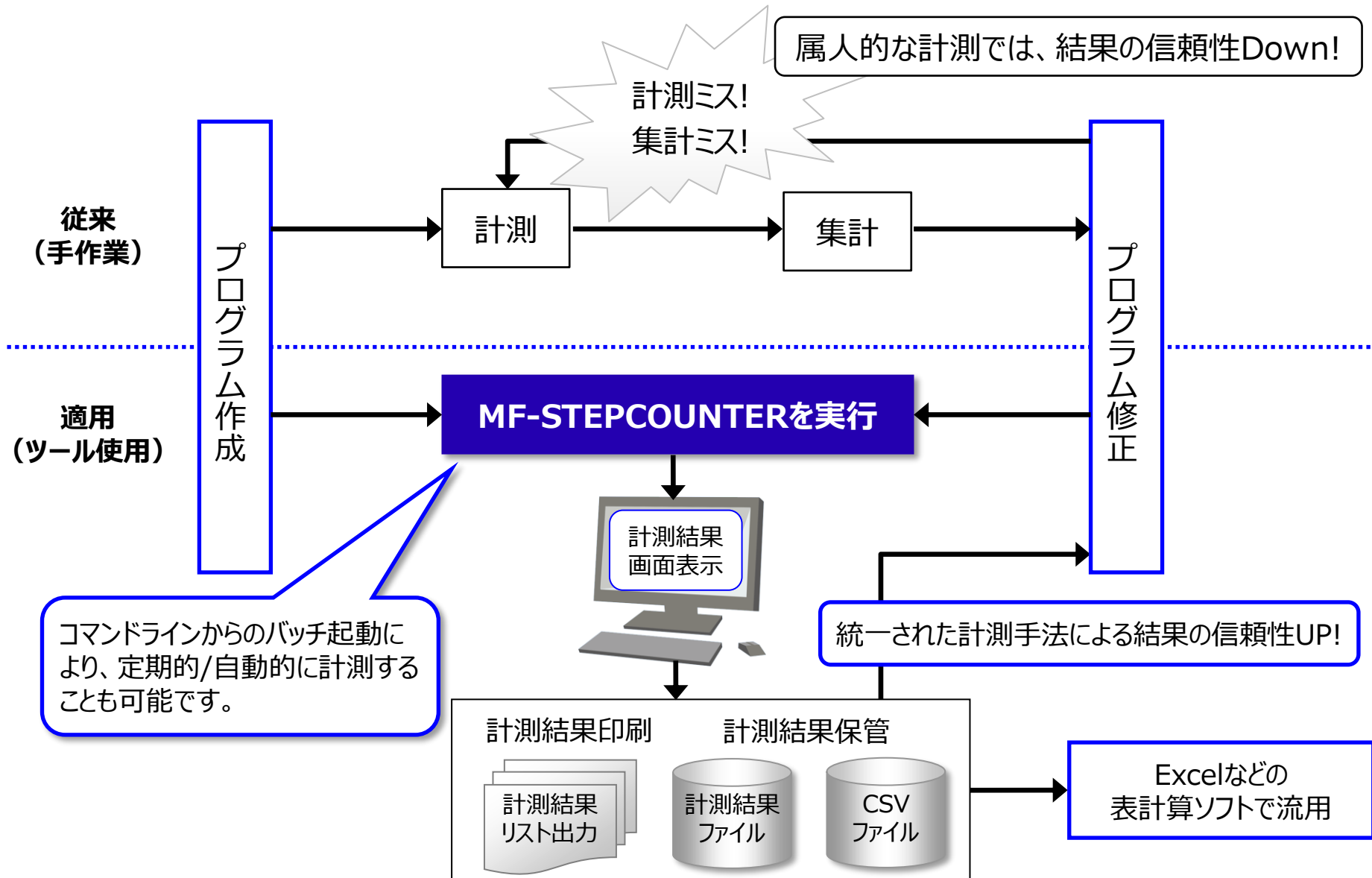
保守



計測が多くて時間がかかる！
正確な計測を簡単にしたい！

計測基準に一貫性がない！
結果がバラバラで使いにくい！

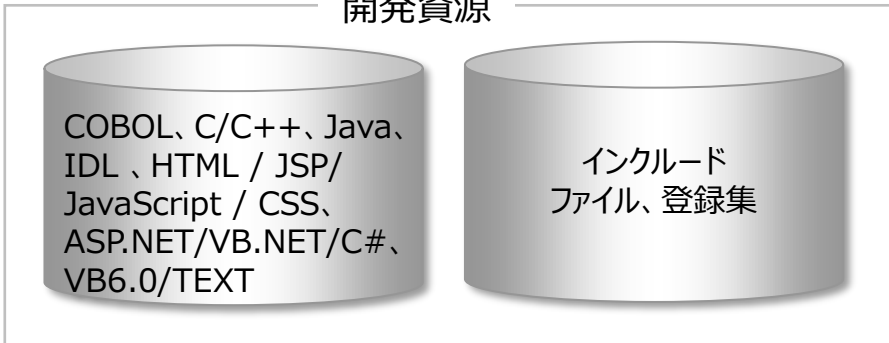
MF-STEP COUNTERがその悩みを解決します。



SIMPLIA MF-STEP-COUNTERで解決

- ドキュメントの画面表示・印刷及びCSV形式への出力ができます。

開発資源



MF-STEP-COUNTER

ステップ数計測機能

言語に応じたコメント計測
INCLUDE/COPYソース計測
生成されたJavaソースの
手書き部計測

実行

MF-STEP-COUNTER

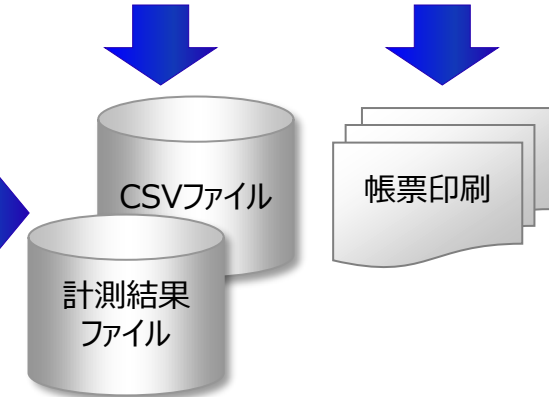
Javaソフトウェアメトリクス計測機能

クラス単位計測
メソッド単位計測

実行

旧ファイル		新ファイル		有効ステップ数					注釈ステップ数					総ステップ数	
旧ファイル名	新ファイル名	挿入	修正	削除	旧全体	新全体	挿入	修正	削除	旧全体	新全体	旧	新		
A0000001.COB	A0000001.COB	705	0	250	593	1,048	0	0	354	638	284	1,231	1,332		
B0000001.COB	B0000001.COB	0	0	0	548	548	0	0	0	605	605	1,153	1,153		
C0000001.COB	C0000001.COB	378	4	346	548	580	1	0	501	604	104	1,152	684		
D0000001.COB	D0000001.COB	965	0	0	548	1,513	140	0	0	605	745	1,153	2,258		
E0000001.COB	E0000001.COB	7,116	0	0	532	7,648	1,767	0	6	598	2,359	1,130	10,007		
F0000001.COB	F0000001.COB	0	0	0	531	531	0	0	0	597	597	1,128	1,128		
G0000001.COB	G0000001.COB	722	0	250	531	1,003	0	0	355	597	242	1,128	1,245		
H0000001.COB	H0000001.COB	965	0	0	531	1,496	140	0	0	597	737	1,128	2,233		
I0000001.COB	I0000001.COB	382	0	350	531	563	0	0	495	597	102	1,128	665		
J0000001.COB	J0000001.COB	722	0	250	531	1,003	0	0	355	597	242	1,128	1,245		
K0000001.COB	K0000001.COB	0	0	0	531	531	0	0	0	597	597	1,128	1,128		
L0000001.COB	L0000001.COB	965	0	0	531	1,496	141	0	0	596	737	1,127	2,233		
M0000001.COB	M0000001.COB	383	0	350	530	563	0	0	495	597	102	1,127	665		
N0000001.COB	N0000001.COB	0	0	0	531	531	0	0	0	597	597	1,128	1,128		
O0000001.COB	O0000001.COB	7,116	0	0	531	7,647	1,767	0	5	597	2,359	1,128	10,006		
P0000001.COB	P0000001.COB	965	0	0	531	1,496	140	0	0	597	737	1,128	2,233		
Q0000001.COB	Q0000001.COB	382	6	350	531	563	0	0	495	597	102	1,128	665		
R0000001.COB	R0000001.COB	7,116	6	0	531	7,647	1,767	0	5	597	2,359	1,128	10,006		
S0000001.COB	S0000001.COB	722	6	250	531	1,003	0	0	355	597	242	1,128	1,245		
T0000001.COB	T0000001.COB	0	0	0	531	531	0	0	0	597	597	1,128	1,128		
合計		29,604	22	2,396	10,733	37,941	5,863	0	3,421	12,004	14,446	22,737	52,387		
平均		1,480	1	120	537	1,897	293	0	171	600	722	1,137	2,619		

クラス名	文数	継承数	フィールド変数の数	インスタンス変数の数	パブリック変数の数	メソッド数
Sample 2	6	1	1	1	0	1
Sample 22	16	1	2	2	0	2
Sample 23	27	1	3	3	0	3
Sample 24	42	1	4	4	0	4
Sample 25	60	1	5	5	0	5
Sample 26	17	1	6	6	0	6
Sample 27	31	1	7	7	0	7
Sample 28	50	1	8	8	0	8
Sample 29	75	1	9	9	0	9
Sample 30	77	1	10	10	0	10



1. 計測機能
 - 1-1. ステップ数計測機能
 - 1-2. 修正量計測機能
 - 1-3. Javaソフトウェアメトリクス計測機能
2. 計測補助機能
 - 2-1. ドキュメント表示機能
 - 2-2. エクスポート機能
3. 英語環境下での動作サポート

1-1. ステップ数計測機能

- ステップ数を有効行／コメント行／空白行で計測します。

プログラムステップ数情報

SIMPLIA MF-STEP-COUNTER - (無題) [ShiftJIS] - [プログラムステップ情報 (COBOL)]

ファイル名	総ステップ数					手書きステップ数					組込みステップ数					組込み形態別	
	宣言	実行	注釈	空白	計	宣言	実行	注釈	空白	計	宣言	実行	注釈	空白	計	COPY	INC
A0000001.COB(A0000001)	14,853	689	545	74	16,161	359	689	210	74	1,332	14,494	0	335	0	14,829	14,829	0
B0000001.COB(B0000001)	5,304	416	564	162	6,446	132	416	443	162	1,153	5,172	0	121	0	5,293	5,293	0
C0000001.COB(C0000001)	14,788	236	416	21	15,461	344	236	83	21	684	14,444	0	333	0	14,777	14,777	0
D0000001.COB(D0000001)	8,274	1,316	729	202	10,521	197	1,316	543	202	2,258	8,077	0	186	0	8,263	8,263	0
E0000001.COB(E0000001)	14,783	7,309	2,019	673	24,784	339	7,309	1,686	673	10,007	14,444	0	333	0	14,777	14,777	0
F0000001.COB(F0000001)	5,299	404	552	166	6,421	127	404	431	166	1,128	5,172	0	121	0	5,293	5,293	0
G0000001.COB(G0000001)	14,783	664	509	66	16,022	339	664	176	66	1,245	14,444	0	333	0	14,777	14,777	0
H0000001.COB(H0000001)	8,269	1,304	717	206	10,496	192	1,304	531	206	2,333	8,077	0	186	0	8,263	8,263	0
I0000001.COB(I0000001)																	
J0000001.COB(J0000001)																	
K0000001.COB(K0000001)																	
L0000001.COB(L0000001)																	
M0000001.COB(M0000001)																	
N0000001.COB(N0000001)																	
O0000001.COB(O0000001)																	
P0000001.COB(P0000001)																	
Q0000001.COB(Q0000001)																	
R0000001.COB(R0000001)																	
S0000001.COB(S0000001)																	
T0000001.COB(T0000001)																	
合計																	
平均																	

SIMPLIA MF-STEP-COUNTER - (無題) [ShiftJIS] - [組込みメンバステップ情報 (COPY)]

ファイル名	ステップ数内訳				使用箇所	のべ総ステップ	使用回数	使用プログラム及び組み込みメンバ名
	有効	注釈	空白	計				
w0003020.cbl	52	1	0	53	宣言	583	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
w0003021.cbl	52	1	0	53	宣言	583	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
w0003022.cbl	52	1	0	53	宣言	583	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
w0003023.cbl	52	1	0	53	宣言	583	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
w0003024.cbl	22	1	0	23	宣言	253	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
w0003025.cbl	29	1	0	30	宣言	330	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
w0003026.cbl	22	1	0	23	宣言	253	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
w0003027.cbl	22	1	0	23	宣言	253	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
w0003028.cbl	22	1	0	23	宣言	253	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
w0003029.cbl	52	1	0	53	宣言	583	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
w0003030.cbl	29	1	0	30	宣言	330	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
w0003031.cbl	52	1	0	53	宣言	583	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
w0003032.cbl	52	1	0	53	宣言	583	11	(P) A0000001.COB,(P) C0000001.COB,(
x0000001.cbl	25	1	0	26	宣言	26	1	(P) A0000001.COB
y0000001.cbl	25	1	0	26	宣言	26	1	(P) A0000001.COB
合計	14,494	335	0	14,829				
平均	43	1	0	44				

V60L14の改善点

計測処理中のエラーメッセージ表示による処理中断を行わず、計測処理を継続するオプションを追加しました。

- ※ ステップ数計測機能、修正量計測機能が対象

組込みメンバステップ情報

1-2. 修正量計測機能

- 修正前後のソースを比較して、有効行や注釈行の挿入／修正／削除ステップ数を計測します。

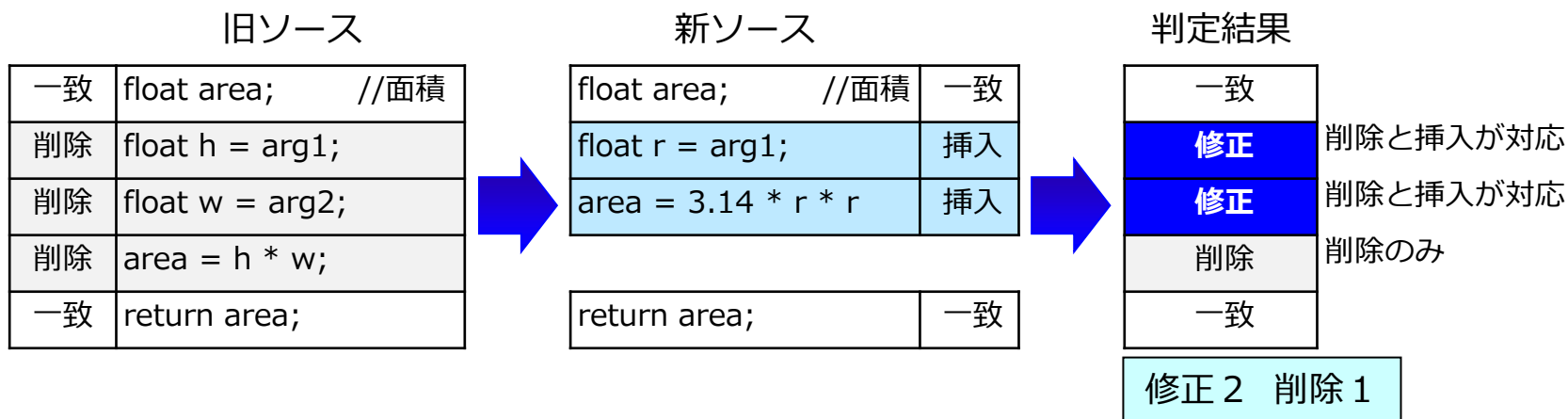
有効ステップ数と注釈ステップ数を計測

旧ファイル		有効ステップ数					注釈ステップ数					総ステップ数		
旧ファイル名	新ファイル名	挿入	修正	削除	旧全体	新全体	挿入	修正	削除	旧全体	新全体	旧	新	旧フ
A0000001.COB	A0000001.COB	12	0	0	581	593	21	0	0	618	639	1,199	1,232	P:¥
B0000001.COB	B0000001.COB	7	0	0	541	548	0	0	0	606	606	1,147	1,154	P:¥
C0000001.COB	C0000001.COB	28	0	0	520	548	53	0	0	552	605	1,072	1,153	P:¥
D0000001.COB	D0000001.COB	1	0	0	547	548	0	0	0	606	606	1,153	1,154	P:¥
E0000001.COB	E0000001.COB	0	0	0	532	532	0	0	0	599	599	1,131	1,131	P:¥
F0000001.COB	F0000001.COB	39	0	0	72	111	0	0	0	25	25	96	135	P:¥
G0000001.COB	G0000001.COB	108	0	0	423	531	0	0	1	599	598	1,022	1,129	P:¥
H0000001.COB	H0000001.COB	4	4	0	527	531	7	0	0	591	598	1,118	1,129	P:¥
I0000001.COB	I0000001.COB	96	0	0	435	531	167	0	0	431	598	866	1,129	P:¥
J0000001.COB	J0000001.COB	0	6	26	98	72	0	0	0	25	25	122	96	P:¥
K0000001.COB	K0000001.COB	0	0	0	531	531	0	0	0	598	598	1,129	1,129	P:¥
L0000001.COB	L0000001.COB	399	0	0	132	531	425	0	0	172	597	304	1,128	P:¥
M0000001.COB	M0000001.COB	0	0	0	530	530	0	0	0	598	598	1,128	1,128	P:¥
N0000001.COB	N0000001.COB	0	0	36	531	495	0	0	0	598	598	1,129	1,093	P:¥
O0000001.COB	O0000001.COB	99	0	0	42	141	0	0	0	25	25	66	165	P:¥
P0000001.COB	P0000001.COB	0	0	188	531	343	0	0	328	598	270	1,129	613	P:¥
Q0000001.COB	Q0000001.COB	0	0	0	527	527	0	0	0	591	591	1,118	1,118	P:¥
R0000001.COB	R0000001.COB	0	0	81	123	42	0	0	0	25	25	147	66	P:¥
S0000001.COB	S0000001.COB	0	0	0	531	531	0	0	0	597	597	1,128	1,128	P:¥
T0000001.COB	T0000001.COB	0	0	0	531	531	0	0	0	598	598	1,129	1,129	P:¥
合計		793	10	331	8,285	8,747	673	0	329	9,052	9,396	17,333	18,139	
平均		40	1	17	414	437	34	0	16	453	470	867	907	

1-2. 修正量計測機能

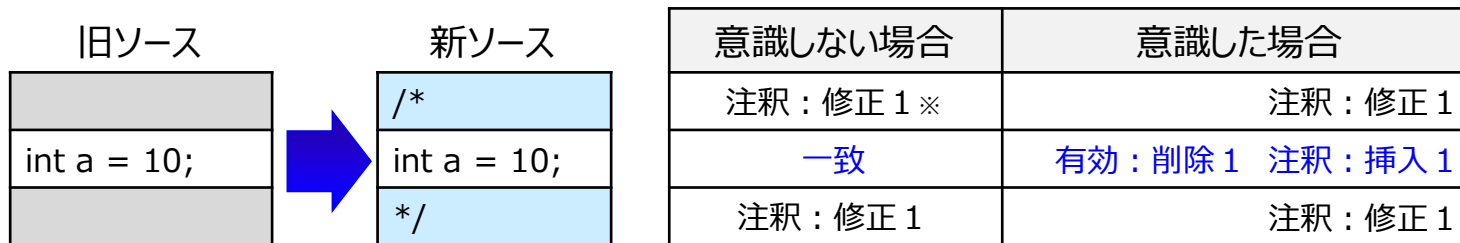
● 「修正」の判定について

新旧ソースの比較結果で、削除／追加が対応している箇所を「修正」と判定します。



● 注釈範囲を意識した計測もできます

処理をコメントアウトした場合



※空白行は注釈行とみなされるため、空白から「/*」等への修正と計測されます。

注釈：修正 2

有効：削除 1
注釈：修正 2 挿入 1

- Javaソースとクラスファイルを入力として計測します。(クラス単位・メソッド単位)

計測結果表示

The image shows two overlapping windows. The background window is 'SIMPLIA MF-STEP-COUNTER 計測結果表示', which displays a table of metrics for various samples. The foreground window is 'metrics.csv - Microsoft Excel', showing the same data exported into a CSV file.

クラス名	文数	継承数	フィールド変数の数	インスタンス変数の数	パブリック変数の数	メソッド数
Sample2	6	1	1	1	0	1
Sample22	16	1	2	2	0	2
Sample23	27	1	3	3	0	3
Sample24	42	1	4	4	0	4
Sample25	60	1	5	5	0	5
Sample26	17	1	6	6	0	1
Sample27	31	1	7	7	0	2
Sample28	50	1	8	8	0	3
Sample29	75	1	9	9	0	4
Sample210	77	1	10	10	0	5

CSV形式

2-1. ドキュメント表示機能

- ステップ数計測機能の結果をリストビュー形式/帳票形式で画面表示します。

リストビュー形式

ファイル				総ステップ数			手書きステップ数							
ファイル名	種類	サイズ	更新日付	宣言	実行	注釈	空白	計	宣言	実行	注釈	空白	計	宣言
A0000001.COB(A0000001)	COBOL	72,838	2013/11/18 13:07:01	14,853	689	545	74	16,161	359	689	210	74	1,332	14,492
B0000001.COB(B0000001)	COBOL	60,940	2013/11/15 16:51:17	5,304	416	564	162	6,446	132	416	443	162	1,153	5,117
C0000001.COB(C0000001)	COBOL	36,965	2013/11/18 13:18:59	14,788	236	416	21	15,461	344	236	83	21	684	14,444
D0000001.COB(D0000001)	COBOL	123,565	2013/11/26 15:59:34	8,274	1,316									
E0000001.COB(E0000001)	COBOL	559,509	2013/10/11 15:40:49	14,783	7,309									
F0000001.COB(F0000001)	COBOL	59,832	2013/11/15 16:52:03	5,299	404									
G0000001.COB(G0000001)	COBOL	68,981	2013/11/18 13:09:48	14,783	664									
H0000001.COB(H0000001)	COBOL	122,585	2013/11/27 10:48:08	8,269	1,304									
I0000001.COB(I0000001)	COBOL	36,500	2013/11/18 13:21:17	14,783	224									
J0000001.COB(J0000001)	COBOL	68,981	2013/11/18 13:10:55	14,783	664									
K0000001.COB(K0000001)	COBOL	59,832	2013/11/15 16:53:57	5,299	404									
L0000001.COB(L0000001)	COBOL	122,585	2013/11/27 10:55:16	8,269	1,304									
M0000001.COB(M0000001)	COBOL	36,500	2013/11/18 13:22:42	14,783	224									
N0000001.COB(N0000001)	COBOL	59,832	2013/11/15 16:54:44	5,299	404									
O0000001.COB(O0000001)	COBOL	559,456	2013/10/11 15:30:12	14,783	7,308									
P0000001.COB(P0000001)	COBOL	122,585	2013/11/27 11:03:54	8,269	1,304									
Q0000001.COB(Q0000001)	COBOL	36,500	2013/11/18 13:24:18	14,783	224									
R0000001.COB(R0000001)	COBOL	559,456	2013/10/11 15:32:40	14,783	7,308									
S0000001.COB(S0000001)	COBOL	68,981	2013/11/18 13:05:58	14,783	664									
T0000001.COB(T0000001)	COBOL	59,814	2013/12/03 15:01:25	5,299	404									
合計		2,896,237		222,269	32,774									
平均		144,812		11,113	1,639									

帳票形式

No.	プログラム名	ステップ数内訳			組込み形態別
		総ステップ	手書き	組込み	
C:\work\stepcounter\20130513_ご紹介資料\PTN\cob					
1	A0000001.COB (A0000001)	宣言 14,853 (92%) (SQL) 0 (0%) (ETC) 14,853 (100%)	宣言 359 (27%) (SQL) 0 (0%) (ETC) 359 (100%)	宣言 14,494 (98%) (SQL) 0 (0%) (ETC) 14,494 (100%)	C 14,829 (100%) I 0 (0%)
		実行 689 (4%) (SQL) 0 (0%) (ETC) 689 (100%)	実行 689 (52%) (SQL) 0 (0%) (ETC) 689 (100%)	実行 0 (0%) (SQL) 0 (0%) (ETC) 0 (0%)	
		注釈 545 (3%) 空白 74 (0%)	注釈 210 (16%) 空白 74 (6%)	注釈 335 (2%) 空白 0 (0%)	
	2013/11/18 13:07:01	計 16,161	計 1,332 (8%)	計 14,829 (92%)	
2	B0000001.COB (B0000001)	宣言 5,304 (82%) (SQL) 0 (0%) (ETC) 5,304 (100%)	宣言 132 (11%) (SQL) 0 (0%) (ETC) 132 (100%)	宣言 5,172 (98%) (SQL) 0 (0%) (ETC) 5,172 (100%)	C 5,293 (100%) I 0 (0%)
		実行 416 (6%) (SQL) 0 (0%) (ETC) 416 (100%)	実行 416 (36%) (SQL) 0 (0%) (ETC) 416 (100%)	実行 0 (0%) (SQL) 0 (0%) (ETC) 0 (0%)	
		注釈 564 (9%) 空白 162 (3%)	注釈 443 (38%) 空白 162 (14%)	注釈 121 (2%) 空白 0 (0%)	
	2013/11/15 16:51:17	計 6,446	計 1,153 (18%)	計 5,293 (82%)	

2-2. エクスポート機能

- 計測結果をCSV形式で出力します。また、お手持ちの表計算ソフトによる編集も可能です。

リストビュー形式

ファイル名種類	サイズ	更新日付	総ステップ数	宣言	SQL	ETC	SQL率	実行
A0000001.C.COBOL	72838	#####	14853	0	14853	0	0%	689
B0000001.C.COBOL	60940	#####	5304	0	5304	0	0%	416
C0000001.C.COBOL	38965	#####	14788	0	14788	0	0%	236
D0000001.C.COBOL	123565	#####	8274	0	8274	0	0%	1316
E0000001.C.COBOL	559509	#####	14783	0	14783	0	0%	7309
F0000001.C.COBOL	59832	#####	5299	0	5299	0	0%	40
G0000001.C.COBOL	68981	#####	14783	0	14783	0	0%	66
H0000001.C.COBOL	122585	#####	8269	0	8269	0	0%	130
I0000001.C.COBOL	38500	#####	14783	0	14783	0	0%	22
J0000001.C.COBOL	68981	#####	14783	0	14783	0	0%	66
K0000001.C.COBOL	59832	#####	5299	0	5299	0	0%	40
L0000001.C.COBOL	122585	#####	8269	0	8269	0	0%	130
M0000001.C.COBOL	38500	#####	14783	0	14783	0	0%	22
N0000001.C.COBOL	59832	#####	5299	0	5299	0	0%	40
O0000001.C.COBOL	559456	#####	14783	0	14783	0	0%	7309
P0000001.C.COBOL	122585	#####	8269	0	8269	0	0%	130
Q0000001.C.COBOL	38500	#####	14783	0	14783	0	0%	22
R0000001.C.COBOL	559456	#####	14783	0	14783	0	0%	7309
S0000001.C.COBOL	68981	#####	14783	0	14783	0	0%	66
T0000001.C.COBOL	59814	#####	5299	0	5299	0	0%	40
合計	2896237	#####	222269	0	222269	0	0%	3277
平均	144812	#####	11113	0	11113	0	0%	163

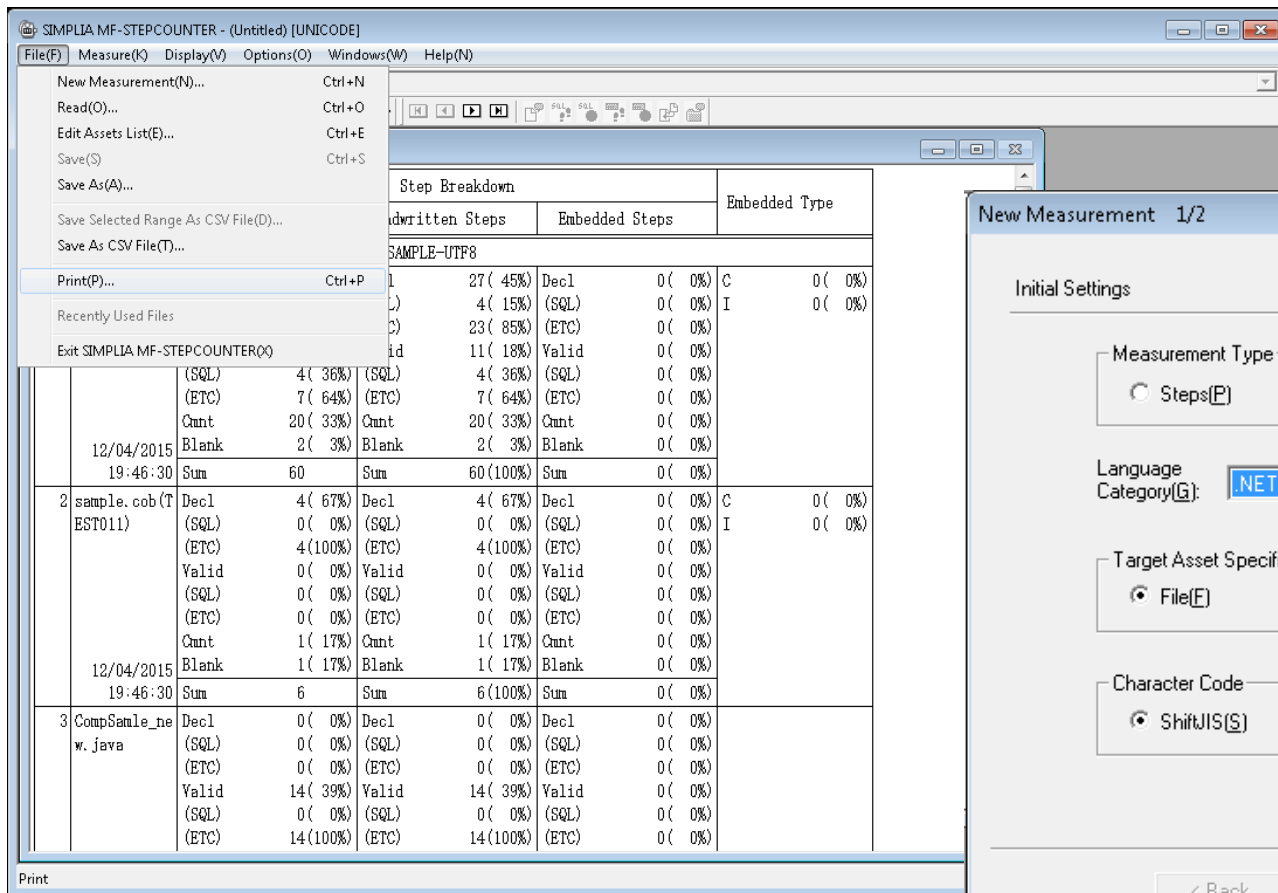
帳票形式

ファイル種別	フォルダ名	ファイル名	宣言部 実ステップ	コメントステップ	空白ステップ	SQLステップ	実行部 実ステップ	コメントステップ	空白ステップ	JavaDoc
0	C:\work\PTN\cob	A0000001.COB(A0000001)	359	22	5	0	689	188	69	
0	C:\work\PTN\cob	B0000001.COB(B0000001)	132	24	4	0	416	419	158	
0	C:\work\PTN\cob	C0000001.COB(C0000001)	344	20	4	0	236	63	17	
0	C:\work\PTN\cob	D0000001.COB(D0000001)	197	24	4	0	1316	519	198	
0	C:\work\PTN\cob	E0000001.COB(E0000001)	339	19	4	0	7309	1667	669	
0	C:\work\PTN\cob	F0000001.COB(F0000001)	127	23	4	0	404	408	162	
0	C:\work\PTN\cob	G0000001.COB(G0000001)	339	19	4	0	664	157	62	
0	C:\work\PTN\cob	H0000001.COB(H0000001)	192	23	4	0	1304	508	202	
0	C:\work\PTN\cob	I0000001.COB(I0000001)	339	19	4	0	224	57	22	
0	C:\work\PTN\cob	J0000001.COB(J0000001)	339	19	4	0	664	157	62	
0	C:\work\PTN\cob	K0000001.COB(K0000001)	127	23	4	0	404	408	162	
0	C:\work\PTN\cob	L0000001.COB(L0000001)	192	23	4	0	1304	508	202	
0	C:\work\PTN\cob	M0000001.COB(M0000001)	339	19	4	0	224	57	22	
0	C:\work\PTN\cob	N0000001.COB(N0000001)	127	23	4	0	404	408	162	
0	C:\work\PTN\cob	O0000001.COB(O0000001)	339	19	4	0	7308	1667	669	
0	C:\work\PTN\cob	P0000001.COB(P0000001)	192	23	4	0	1304	508	202	
0	C:\work\PTN\cob	Q0000001.COB(Q0000001)	339	19	4	0	224	57	22	
0	C:\work\PTN\cob	R0000001.COB(R0000001)	339	19	4	0	7308	1667	669	
0	C:\work\PTN\cob	S0000001.COB(S0000001)	339	19	4	0	664	157	62	
0	C:\work\PTN\cob	T0000001.COB(T0000001)	127	23	4	0	404	408	162	
2	C:\work\PTN\cpy	v0000001.cbl	22	1	0	0	0	0	0	
2	C:\work\PTN\cpy	w0000001.cbl	52	1	0	0	0	0	0	
2	C:\work\PTN\cpy	w0000002.cbl	29	1	0	0	0	0	0	
2	C:\work\PTN\cpy	w0000003.cbl	22	1	0	0	0	0	0	
2	C:\work\PTN\cpy	w0000004.cbl	52	1	0	0	0	0	0	
2	C:\work\PTN\cpy	w0000005.cbl	22	1	0	0	0	0	0	
2	C:\work\PTN\cpy	w0000006.cbl	22	1	0	0	0	0	0	
2	C:\work\PTN\cpy	w0000007.cbl	29	1	0	0	0	0	0	
2	C:\work\PTN\cpy	w0000008.cbl	52	1	0	0	0	0	0	
2	C:\work\PTN\cpy	w0000009.cbl	52	1	0	0	0	0	0	
2	C:\work\PTN\cpy	w0000010.cbl	52	1	0	0	0	0	0	
2	C:\work\PTN\cpy	w0000011.cbl	29	1	0	0	0	0	0	
2	C:\work\PTN\cpy	w0000012.cbl	22	1	0	0	0	0	0	

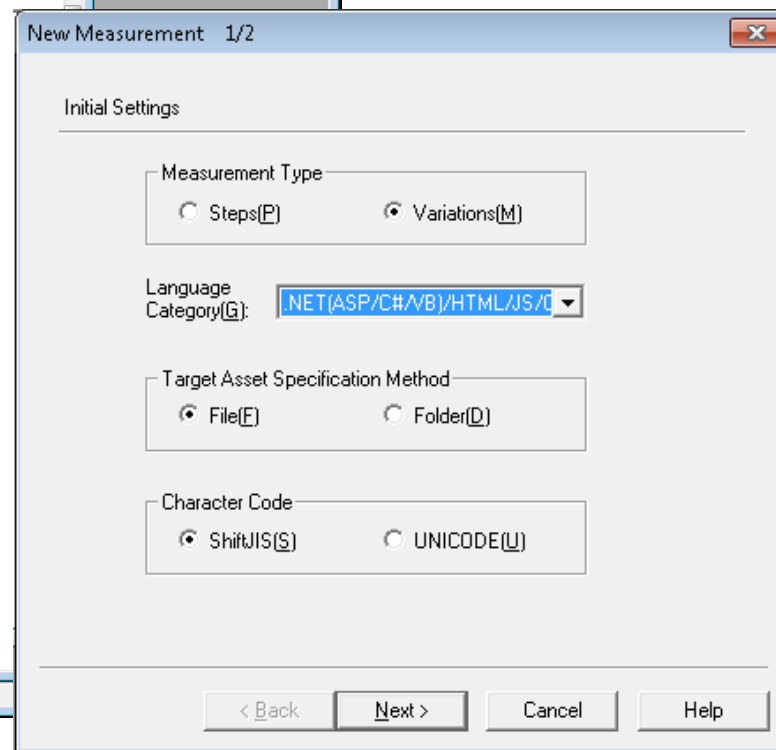
3. 英語環境下での動作サポート

- 英語環境下での動作をサポートします。メニューやダイアログも英語で表示されます。

メニュー表示



ダイアログ表示



製品・動作環境一覧 (1)

製品一覧

Windows版	バージョンレベル	価格(千円)	プログラムサポート	
			月額	年額(千円)
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 メディアパック	V60L14	11	-	-
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 ライセンス	V60	77	2.2	24.2
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 1コピーライセンス		61.6	0.84	9.24
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 5コピーライセンス		300.3	4.1	45.1
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 20コピーライセンス		1155	15.75	173.25
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 100コピーライセンス		5390	73.5	808.5

移行用製品一覧

Windows版	バージョンレベル	価格(千円)	プログラムサポート	
			月額	年額(千円)
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 移行用ライセンス	V60	38.5	2.2	24.2
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 移行用1コピーライセンス		30.8	0.84	9.24
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 移行用5コピーライセンス		150.2	4.1	45.1
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 移行用20コピーライセンス		577.5	15.75	173.25
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 移行用100コピーライセンス		2695	73.5	808.5

月額ライセンス製品一覧

Windows版	バージョンレベル	価格(千円)	プログラムサポート
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 月額ライセンス	V60	3.8	プログラムサポートサービスを含んでいます。
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 月額 1コピーライセンス		3	
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 月額 5コピーライセンス		14.3	
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 月額 20コピーライセンス		55.3	
SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 月額 100コピーライセンス		257.6	

※ 移行用製品とは、MF-STEPCOUNTER V50 をご利用中のお客様が V60 へアップグレードするための製品です。

※ 月額ライセンスとは、月単位で使用権をご購入いただける商品です。使用期限を月単位に制限することで、よりお求めやすい商品です。

※ SIMPLIA MF-STEPCOUNTER V60 メディアパックの購入が必要です。

ハードウェアカテゴリ	条件
動作マシン	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 の動作するマシン
動作可能メモリ容量	1GB以上
格納先ハードディスク容量	10MB 以上

必須/関連ソフトウェア	バージョンレベル	必須	関連	備考
Windows 7 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016		○		左記のいずれかのOSが必要。 x64用のOSをご使用の場合は、WOW64環境で動作します。
JDK™	V8.0		○	Javaソフトウェアメトリクス計測機能を使用する場合に必要です。 (native2asciiコマンドが必要な為、JREでは動作しません。)

～ お客様のご要望にお答えします ～



Q/Aサービス



製品の使い方や適用例について詳しく聞きたい

無償レベルアップサービス



レベルアップ版は無償で提供して欲しい

最新情報のご案内サービス



新製品情報、バージョン/レベルアップ情報を知りたい

トライアルユースサービス



導入検討中のSIMPLIA製品を試用したい

製品媒体再提供サービス



紛失・破損した製品媒体を再提供して欲しい

障害情報通知サービス



導入製品の障害情報を提供して欲しい

SIMPLIAに関する最新の情報は、下記URLの富士通サイト内検索から「SIMPLIA」で検索してください。

URL : <https://www.fujitsu.com/jp/>

Thank you

