

情報連携マップ 2016

2016年3月

一般社団法人IAI日本 構造分科会



IAI日本構造分科会では、昨年度、構造関連業務の効率化を図るために、アプリケーションユーザーにわかりやすい連携情報を提供する目的で、情報連携マップを作成しました。情報連携マップは、1. 連携実績一覧表、2. 情報連携全体マップ、3. 相互連携度評価 の構成となっていますが、今年度は1. および3. について、構造分科会参加各会社に再度聞き取りを行い、見直しを行いました。なお、本マップに関する問合せは、各連携ごとに、最終ページに示す各社にお願いします。

1. 連携実績一覧表

アプリケーション間で、ExportしたファイルをImportした実績のあるものについて●○印で示します。また、ST-Bridge、IFCについては、各アプリケーションがImport・Export可能なファイル形式について、●○印で示します。

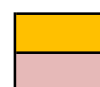
アプリケーション分類



企画設計
建築3次元CAD



構造設計/構造計算
CAD (構造、設備)



積算
施工図CAD

- : アプリケーションとしてリリース済
- : 2016年アプリケーションとしてリリース済
- : 2016年3月現在開発中

Export \ Import	アプリケーション																						Export可能なファイル			Import可能なファイル		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	ST-B	IFC	CEDXM	ST-B	IFC	CEDXM
1 TP-PLANNER							○			○					●	●			●				●	●		●	●	
2 ArchiCAD																			●					●			●	
3 GLOOBE										○		●				●			●				●	●		●	●	
4 Revit							●					●			●				●					●			●	
5 TeklaStructures								●																●			●	
6 ADAM																●												
7 Aspace(ASCAL)	○			●																			●	○	●	●	○	●
8 BRAIN				●							●					●			●				●					
9 BUILD一貫																●					●		●			○		
10 BUS-5	●		●				●							●		●			●	●	●		●			○		
11 MIDAS-iGen					●			●																				
12 RESP-D			●				●									●			○				●					
13 SEIN				●	●											●							●			●		
14 SNAP	●		●													●			○				●					
15 SS3	●		●	●			●									●			●	●	●		○			○		
16 SIRCAD	●	●	●	●	●							●	●	●					●	●			●			●		
17 実寸法師		●		●															●				●	●		●	●	
18 KAP																				●			●					
19 ヘリオス		●	●	●						○						●							●	●		●	●	
20 鉄之助ソリッド<プロ>																												
21 すけるTon				●			●												●				●	●				
22 J-BIM施工図			●																					●		●	●	

3. 相互連携度評価

各アプリケーションについて、Import・Export可能な連携ファイル形式ごとに相互連携度を評価し、各構造種別(RC,S,SRC)について示します。調査方法の詳細は5ページを参照してください。

<RC造> アプリケーション分類

企画設計	構造設計/構造計算	積算
建築3次元CAD	CAD(構造、設備)	施工図CAD

59 : 連携実績あり
59 : (斜字) 2015年3月現在開発中

ST-Bridge ファイル 受渡しによる連携

1	TP-PLANNER	コミュニケーションシステム	36	36	39	11	39			34	36			39	36	32		
3	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト	76	76	76	11	76			55	69			76	76	32		
7	ASIN(ASCAL)	アーキテクト	76	81	89	11	89			61	80			84	76	32		
8	BRAIN	竹中工務店	76	81	89	11	92			61	82			84	76	32		
9	BUILD-一貫	構造ソフト	65	69	76	11	76			61	67			71	65	32		
10	BUS-5	構造システム	69	74	82	11	86			61	82			77	69	32		
15	SS3	ユニオンシステム	60	60	66	11	66			61	62			66	60	32		
12	RESP-D	構造計画研究所	48	48	53	11	57			53	55			53	48	24		
14	SNAP	構造システム	54	54	59	11	62			57	59			59	54	27		
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター	76	81	89	11	92			61	82			84	76	32		
18	KAP	片山ストラテック	11	11	11	11	11			11	11			11	11	11		
17	実寸法師	タイフ	11	11	11	11	11			11	11			11	11	11		
19	ヘリオス	日積サーベイ	76	79	87	11	87			61	78			84	76	32		
20	鉄之助ソリッド<プロ>	アーキテック																
21	すけるTon	カルテック	11	11	11	11	11			11	11			11	11	11		
22	JBIM施工図	福井コンピュータアーキテクト																
Export			J-BIM	すける	鉄之助	ヘリオス	実寸	KAP	SIRCAD	SNAP	RESP	SS3	BUS-5	一貫	BRAIN	ASIN	GLOOBE	TP-P
Import			22	21	20	19	17	18	16	14	12	15	10	9	8	7	3	1

BUS5 BEE ファイル 受渡しによる連携

7	ASIN(ASCAL)	アーキテクト																
10	BUS-5	構造システム	87	90	90													
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター																
Export			SIRCAD	BUS-5	ASIN													
Import			16	10	7													

SNAP S6I ファイル 受渡しによる連携

14	SNAP	構造システム																
10	BUS-5	構造システム															55	
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター															53	
Export			SIRCAD	BUS-5	SNAP													
Import			16	10	14													

SEIN STX ファイル 受渡しによる連携

4	Revit	オートデスク																
13	SEIN	NTT-F総研	62	79	79													
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター																
Export			SIRCAD	SEIN	Revit													
Import			16	13	4													

IFC ファイル 受渡しによる連携

1	TP-PLANNER	コミュニケーションシステム	19	19	3	19	19											
3	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト	74	74	10	40	19											
17	実寸法師	タイフ	10	10	11	10	3											
19	ヘリオス	日積サーベイ	74	74	10	74	19											
22	JBIM施工図	福井コンピュータアーキテクト	40	40	10	40	19											
Export			J-BIM	ヘリオス	実寸	GLOOBE	TP-P											
Import			22	19	17	3	1											

一貫 TEXTファイル 受渡しによる連携

9	BUILD-一貫	構造ソフト	11	73	76													
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター																
21	すけるTon	カルテック																
Export			すける	SIRCAD	一貫													
Import			21	16	9													

SS3 CSV ファイル 受渡しによる連携

1	TP-PLANNER	コミュニケーションシステム	23	11	37	40	42	37	39									
13	SEIN	NTT-F総研																
7	ASIN(ASCAL)	アーキテクト																
15	SS3	ユニオンシステム	42	11	73	79	79	61	29									
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター	31	11	49	50	50	48	29									
18	KAP	片山ストラテック			13	11			11									
20	鉄之助ソリッド<プロ>	アーキテック																
Export			鉄之助	KAP	SIRCAD	SS3	ASIN	SEIN	TP-P									
Import			20	18	16	15	7	13	1									

HELIOS TSV ファイル 受渡しによる連携

16	SIRCAD	ソフトウェアセンター	87															
19	ヘリオス	日積サーベイ																
Export			ヘリオス	SIRCAD														
Import			19	16														

<S造> アプリケーション分類

企画設計	構造設計/構造計算	積算
建築3次元CAD	CAD (構造、設備)	施工図CAD

：連携実績あり
59：(斜字) 2015年3月現在開発中

ST-Bridge ファイル 受渡しによる連携

1	TP-PLANNER	コミュニケーションシステム	29	29	31	21	31	28	27	31	29	24							
3	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト	85	59	85	56	93	53	79	88	94	35							
7	ASIN(ASCAL)	アークデータ	79	59	85	50	93	50	77	94	88	35							
8	BRAIN	竹中工務店	85	59	91	56	99	56	82	94	94	35							
9	BUILD一貫	構造ソフト	65	38	68	56	75	56	59	71	74	35							
10	BUS-5	構造システム	74	47	79	56	87	54	82	82	35								
15	SS3	ユニオンシステム	56	29	59	52	63	54	55	57	60	35							
12	RESP-D	構造計画研究所	38	21	38	44	43	41	44	38	44	27							
14	SNAP	構造システム	49	28	49	50	56	49	53	52	57	29							
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター	85	59	91	56	97	56	82	94	94	35							
18	KAP	片山ストラテック	47	21	47	47	47	43	46	41	47	32							
17	実寸法師	タイフ	47	21	47	56	54	47	53	50	56	32							
19	ヘリオス	日積サーベイ	85	59	91	47	91	52	75	85	85	35							
20	鉄之助ソリッド<プロ>	アーキテック																	
21	ずけるTon	カルテック	47	21	47	56	54	47	53	50	56	32							
22	JBIM施工図	福井コンピュータアーキテクト																	
Export			J-BIM	ずける	鉄之助	ヘリオス	実寸	KAP	SIRCAD	SNAP	RESP	SS3	BUS-5	一貫	BRAIN	ASIN	GLOOBE	TP-P	
Import			22	21	20	19	17	18	16	14	12	15	10	9	8	7	3	1	

BUS5 BEE ファイル 受渡しによる連携

7	ASIN(ASCAL)	アークデータ										
10	BUS-5	構造システム	96	97	97							
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター										
Export			SIRCAD	BUS-5	ASIN							
Import			16	10	7							

SNAP S6I ファイル 受渡しによる連携

14	SNAP	構造システム										
10	BUS-5	構造システム										53
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター										35
Export			SIRCAD	BUS-5	SNAP							
Import			16	10	14							

SEIN STX ファイル 受渡しによる連携

4	Revit	オートデスク										
13	SEIN	NTT-F総研	60	68	68							
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター										
Export			SIRCAD	SEIN	Revit							
Import			16	13	4							

IFC ファイル 受渡しによる連携

1	TP-PLANNER	コミュニケーションシステム	12	12	6	12	12					
3	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト	82	74	44	59	12					
17	実寸法師	タイフ	44	35	56	38	6					
19	ヘリオス	日積サーベイ	74	69	35	53	12					
22	JBIM施工図	福井コンピュータアーキテクト	59	53	38	59	12					
Export			J-BIM	ヘリオス	実寸	GLOOBE	TP-P					
Import			22	19	17	3	1					

SS3 CSV ファイル 受渡しによる連携

1	TP-PLANNER	コミュニケーションシステム	21	21	29	29	32	27	32			
13	SEIN	NTT-F総研										
7	ASIN(ASCAL)	アークデータ										
15	SS3	ユニオンシステム	21	38	78	82	82	56	29			
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター	21	35	54	54	54	52	29			
18	KAP	片山ストラテック			35	38			21			
20	鉄之助ソリッド<プロ>	アーキテック										
Export			鉄之助	KAP	SIRCAD	SS3	ASIN	SEIN	TP-P			
Import			20	18	16	15	7	13	1			

一貫 TEXTファイル 受渡しによる連携

9	BUILD一貫	構造ソフト	56	77	77							
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター										
21	ずけるTon	カルテック										
Export			ずける	SIRCAD	一貫							
Import			21	16	9							

HELIOS TSV ファイル 受渡しによる連携

16	SIRCAD	ソフトウェアセンター	88									
19	ヘリオス	日積サーベイ										
Export			ヘリオス	SIRCAD								
Import			19	16								

<SRC造> アプリケーション分類

企画設計	構造設計/構造計算	積算
建築3次元CAD	CAD (構造、設備)	施工図CAD

：連携実績あり
59：(斜字) 2015年3月現在開発中

ST-Bridge ファイル 受渡しによる連携

1	TP-PLANNER	コミュニケーションシステム	23	23	25	7	25			22	23			25	23	21		
3	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト	59	63	73	23	75			57	70			60	76	32		
7	ASIN(ASCAL)	アークデータ	57	53	65	18	68			47	62			65	60	25		
8	BRAIN	竹中工務店	59	66	90	30	94			70	86			65	76	32		
9	BUILD一貫	構造ソフト	52	59	81	30	84			70	77			57	68	32		
10	BUS-5	構造システム	55	62	85	30	90			70	86			61	72	32		
15	SS3	ユニオンシステム	48	53	75	28	76			69	72			52	64	32		
12	RESP-D	構造計画研究所	38	42	60	22	64			61	63			41	51	22		
14	SNAP	構造システム	43	47	66	25	71			65	67			47	57	24		
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター	59	66	90	30	94			70	86			65	76	32		
18	KAP	片山ストラテック	17	7	17	17	17			15	16			15	17	12		
17	実寸法師	タイフ	17	11	26	30	29			25	28			18	23	14		
19	ヘリオス	日積サーベイ	59	65	88	26	88			68	82			62	73	32		
20	鉄之助ソリッド<プロ>	アーキテック																
21	ずけるTon	カルテック	17	7	17	20	20			17	19			18	20	12		
22	JBIM施工図	福井コンピュータアーキテクト																
Export			J-BIM	ずける	鉄之助	ヘリオス	実寸	KAP	SIRCAD	SNAP	RESP	SS3	BUS-5	一貫	BRAIN	ASIN	GLOOBE	TP-P
Import			22	21	20	19	17	18	16	14	12	15	10	9	8	7	3	1

BUS5 BEE ファイル 受渡しによる連携

7	ASIN(ASCAL)	アークデータ																
10	BUS-5	構造システム	91	94	94													
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター																
Export			SIRCAD	BUS-5	ASIN													
Import			16	10	7													

SNAP S6I ファイル 受渡しによる連携

14	SNAP	構造システム																
10	BUS-5	構造システム														67		
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター														58		
Export			SIRCAD	BUS-5	SNAP													
Import			16	10	14													

SEIN STX ファイル 受渡しによる連携

4	Revit	オートデスク																
13	SEIN	NTT-F総研	68	86	86													
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター																
Export			SIRCAD	SEIN	Revit													
Import			16	13	4													

IFC ファイル 受渡しによる連携

1	TP-PLANNER	コミュニケーションシステム	13	17	2	17	17											
3	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト	58	68	18	41	17											
17	実寸法師	タイフ	16	15	27	16	2											
19	ヘリオス	日積サーベイ	55	67	15	39	17											
22	JBIM施工図	福井コンピュータアーキテクト	34	32	14	34	13											
Export			J-BIM	ヘリオス	実寸	GLOOBE	TP-P											
Import			22	19	17	3	1											

SS3 CSV ファイル 受渡しによる連携

1	TP-PLANNER	コミュニケーションシステム	22	7	33	36	37	33	33									
13	SEIN	NTT-F総研																
7	ASIN(ASCAL)	アークデータ																
15	SS3	ユニオンシステム	41	14	78	85	85	72	32									
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター	30	13	59	60	60	58	26									
18	KAP	片山ストラテック			13	14			7									
20	鉄之助ソリッド<プロ>	アーキテック																
Export			鉄之助	KAP	SIRCAD	SS3	ASIN	SEIN	TP-P									
Import			20	18	16	15	7	13	1									

一貫 TEXTファイル 受渡しによる連携

9	BUILD一貫	構造ソフト	20	82	84													
16	SIRCAD	ソフトウェアセンター																
21	ずけるTon	カルテック																
Export			ずける	SIRCAD	一貫													
Import			21	16	9													

HELIOS TSV ファイル 受渡しによる連携

16	SIRCAD	ソフトウェアセンター	82															
19	ヘリオス	日積サーベイ																
Export			ヘリオス	SIRCAD														
Import			19	16														

「相互連携度」の調査方法

1. 各アプリケーションについて、構造種別(RC,S,SRC)ごとに定めた評価点項目<表2>に対し、Import・Export可能な項目をそれぞれ○×方式で評価する。
2. Import・Export受渡しに用いる連携ファイルが同じ(ST-Bridgeなど)アプリケーション同士で、一方のImportが○、かつ他方のExportが○となっている項目数を数える。
3. 2.の項目数に対する、構造種別ごとの設定項目全数に対する比を%で表したものを「相互連携度」と定義し、評価可能なすべてのアプリケーション同士で計算・集計する。

ex. アプリA、アプリBの評価が下表のとき

項目	アプリA		アプリB	
	Export	Import	Export	Import
Xスパン数	●	○	×	○
Yスパン数	●	×	○	○
項目a	●	○	×	○
項目b	●	○	○	×
項目c	●	○	○	○
項目数	5	4	3	5

相互連携度計算結果

項目		A Exp.	A Imp.	A Exp.	B Imp.
		B Imp.	B Exp.	A Imp.	B Exp.
Xスパン数	●	○	×	×	○
Yスパン数	●	×	×	×	×
項目a	●	○	×	×	○
項目b	●	○	×	○	×
項目c	●	○	○	○	○
相互連携度		80	20	40	60

集計表記載結果

1	アプリA	A社	80	40
2	アプリB	B社	60	20
Export		アプリB	2	1
Import		アプリA		

表1 連携調査対象アプリケーション、会社

会社名	アプリケーション名	連携ファイル	単独評価点 ※						備考	
			RC造		S造		SRC造			
			Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.		
NTT-F総研	13	SEIN	SEIN STX	62	62	60	60	68	68	*16項目追加
			SS3 CSV		61		56		72	
竹中工務店	8	BRAIN	ST-Bridge	92		100		95		
コミュニケーションシステム	1	TP-PLANNER	ST-Bridge	39	32	31	35	25	32	
			IFC	19	19	12	12	17	17	
			SS3 CSV	42	39	32	32	37	33	
ユニオンシステム	15	SS3	SS3 CSV	79	79	82	82	85	85	開発中
			ST-Bridge	66	61	63	56	76	70	
片山ストラテック	18	KAP	ST-Bridge	11		47		17		
			SS3 CSV		11		38		14	
ソフトウェアセンター	16	SIRCAD	一貫TEXT		76		77		84	
			BUS5 BEE		89		99		92	
			HELIOS-TSV	87		88		82		
			SEIN STX	65	64	56	59	70	72	
			SNAP S6I	58		44		61		
構造システム	10	BUS-5	SS3 CSV	41	72	46	78	48	78	*16 Exp.追加
			ST-Bridge	88	88	100	99	95	94	
			ST-Bridge	86	82	88	82	91	86	
			BUS5 BEE	90	90	97	97	94	94	
			SNAP S6I	55		53		67		
タイワ	17	実寸法師	ST-Bridge		55		53		67	
			ST-Bridge	11	11	56	56	30	30	*16変更
			IFC	11	11	56	56	27	27	
構造ソフト	9	BUILD一貫	ST-Bridge	76		77		84		
			一貫TEXT	76		77		84		
構造計画研究所	12	RESP-D	ST-Bridge	57		44		64		
福井コンピュータアーキテクト	3	GLOOBE	ST-Bridge	76	76	94	94	76	76	
			IFC	40	74	59	74	41	68	
アーキテクト	22	JBIM施工図	ST-Bridge		76		85		59	
			IFC	40	76	59	82	34	58	
アークデータ	7	ASIN(ASCAL)	ST-Bridge	89	84	94	94	68	65	
			SS3 CSV		100		100		100	
			BUS5 BEE		100		100		100	
			IFC	74	74	69	69	67	67	
日積サーベイ	19	ヘリオス	ST-Bridge	87	87	91	91	88	88	
			HELIOS-TSV		87		88		82	
アーキテック	20	鉄之助ソリッド<プロ>	IFC	74	74	69	69	67	67	
			ST-Bridge		81		59		66	
カルテック	21	ずけるTon	SS3 CSV		42		21		41	
			ST-Bridge	11		56		20		
			一貫TEXT	11		56		20		

表2 評価点項目一覧

大項目	中項目	小項目	構造種別			
			RC	S	SRC	
RC 部材 定義 および 配置 (続き)	壁開口	開口サイズ	●		●	
		開口位置	●		●	
		開口補強筋径	●		●	
		開口補強筋本数	●		●	
	床	床タイプ	●	●	●	
		形状寸法	●	●	●	
		コン強度	●	●	●	
		鉄筋径	●	●	●	
		鉄筋本数	●	●	●	
		鉄筋強度	●	●	●	
RC プレ ース	形状寸法	●		●		
	コン強度	●		●		
	鉄筋径	●		●		
	鉄筋本数	●		●		
RC 部材 定義 および 配置	基礎	基礎タイプ	●	●	●	
		形状寸法	●	●	●	
		コン強度	●	●	●	
		鉄筋径	●	●	●	
	RC柱	鉄筋本数	●	●	●	
		鉄筋強度	●	●	●	
		レベル	●	●	●	
		寄り	●	●	●	
		RC梁	柱タイプ	●	●	●
			形状寸法	●	●	●
コン強度	●		●	●		
主筋：鉄筋径	●		●	●		
主筋：鉄筋本数	●		●	●		
主筋：鉄筋強度	●		●	●		
SRC 部材 定義 および 配置	SRC柱	フープ筋：鉄筋径	●	●	●	
		フープ筋：鉄筋本数	●	●	●	
		フープ筋：鉄筋強度	●	●	●	
		鉄筋重心位置	●	●	●	
	SRC梁	梁タイプ	●	●	●	
		形状寸法	●	●	●	
		コン強度	●	●	●	
		主筋：鉄筋径	●	●	●	
		主筋：鉄筋本数	●	●	●	
		主筋：鉄筋強度	●	●	●	
SRC 部材 定義 および 配置	SRC柱	スターラップ筋：鉄筋径	●	●	●	
		スターラップ筋：鉄筋本数	●	●	●	
		スターラップ筋：鉄筋強度	●	●	●	
		鉄筋重心位置	●	●	●	
	SRC梁	RC梁タイプ	●	●	●	
		形状寸法	●	●	●	
		コン強度	●	●	●	
		鉄筋径	●	●	●	
		鉄筋本数	●	●	●	
		鉄筋強度	●	●	●	
SRC梁	SRC梁	S梁タイプ	●	●	●	
		形状寸法	●	●	●	
		コン強度	●	●	●	
		鉄筋径	●	●	●	
	壁	壁タイプ	●	●	●	
		形状寸法	●	●	●	
設定項目全数			62	34	95	

4. 本マップに関する問合せ

本マップに関する問合せは、各連携ごとに、以下に示す各社にお願いします。

赤字のものは、2016年に追加されたアプリケーションを示す

Export	Import	製品名	問合せ先	備考
ADAM	SIRCAD	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	TEXファイル経由
ArchiCAD	HELIOS	HELIOS	(株)日積サーベイ	IFCファイル経由
Asin	CEDXM	Asin	(株)アーキデータ研究所	CEDXMファイル経由
Asin	IFC	Asin	(株)アーキデータ研究所	IFCファイル経由
Asin	Revit	S Converter for Revit	(株)アーキデータ研究所	専用コンバーター経由
Asin	ST-Bridge	Asin	(株)アーキデータ研究所	
BRAIN	Asin	Asin	(株)アーキデータ研究所、(株)竹中工務店	ST-Bridgeファイル経由
BRAIN	GLOOBE	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)竹中工務店	ST-Bridgeファイル経由
BRAIN	HELIOS	BRAIN	(株)竹中工務店	ST-Bridgeファイル経由
BRAIN	HELIOS	HELIOS	(株)日積サーベイ	ST-Bridgeファイル経由
BRAIN	J-BIM施工図	J-BIM施工図	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)竹中工務店	ST-Bridgeファイル経由
BRAIN	J-BIM施工図	BRAIN	(株)竹中工務店	ST-Bridgeファイル経由
BRAIN	MIDAS Gen	BRAIN	(株)竹中工務店	mgtファイル経由
BRAIN	SIRCAD	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	BRAINのテキストファイル経由
BRAIN	SIRCAD	BRAIN	(株)竹中工務店	ST-Bridgeファイル経由
BRAIN	ST-Bridge	BRAIN	(株)竹中工務店	
BRAIN	TEKLA	BRAIN	(株)竹中工務店	SDNFファイル経由
BUILD一貫	SIRCAD	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	Build.inpとIK4.inpからインポート (TEXTファイル経由)
BUILD一貫	SIRCAD	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター、(株)構造ソフト	ST-Bridgeファイル経由
BUILD一貫	すけるTON	すけるTON	(株)カルテック	TEXTファイル経由
BUILD一貫	すけるTON	すけるTON	(株)カルテック、(株)構造ソフト	ST-Bridgeファイル経由
BUS-5	Asin	Asin	(株)アーキデータ研究所	BEEファイル経由
BUS-5	GLOOBE	BUS-5	(株)構造システム、福井コンピュータアーキテクト(株)	ST-Bridgeファイル経由
BUS-5	GLOOBE	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)構造システム	ST-Bridgeファイル経由
BUS-5	HELIOS	BUS-5	(株)構造システム、(株)日積サーベイ	ST-Bridgeファイル経由
BUS-5	HELIOS	HELIOS	(株)日積サーベイ	ST-Bridgeファイル経由
BUS-5	J-BIM施工図	BUS-5	(株)構造システム、福井コンピュータアーキテクト(株)	ST-Bridgeファイル経由
BUS-5	J-BIM施工図	J-BIM施工図	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)構造システム	ST-Bridgeファイル経由
BUS-5	SIRCAD	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	BDEファイル経由、または、BEEファイル経由
BUS-5	SNAP	BUS-5	(株)構造システム	S6Iファイル経由 (SNAPテキスト形式入力データ)
BUS-5	ST-Bridge	BUS-5	(株)構造システム	(実装済み)
BUS-5	TP-PLANNER		(株)コミュニケーションシステム	ST-Bridgeファイル経由
BUS-5	TP-PLANNER	BUS-5	(株)構造システム、(株)コミュニケーションシステム	ST-Bridgeファイル経由
BUS-5	すけるTON	すけるTON	(株)カルテック	BEEファイル経由
BUS-5	鉄之助ソリッド<プロ版>	鉄之助ソリッド<プロ版>	(株)アーキテック	ST-Bridgeファイル経由
CEDXM	Asin	Asin	(株)アーキデータ研究所	CEDXMファイル経由

Export	Import	製品名	問合せ先	備考
GLOOBE	BRAIN	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)竹中工務店	ST-Bridgeファイル経由
GLOOBE	BUS-5	BUS-5	(株)構造システム、福井コンピュータアーキテクト(株)	ST-Bridgeファイル経由(開発中)
GLOOBE	BUS-5	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)構造システム	ST-Bridgeファイル経由
GLOOBE	HELIOS	HELIOS	(株)日積サーベイ	IFCファイル経由
GLOOBE	HELIOS	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)日積サーベイ	IFCファイル経由・ST-Bridgeファイル経由
GLOOBE	J-BIM施工図	GLOOBE/J-BIM施工図	福井コンピュータアーキテクト(株)	IFCファイル経由・ST-Bridgeファイル経由
GLOOBE	RESP-D	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)構造計画研究所	ST-Bridgeファイル経由
GLOOBE	SIRCAD	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター福井コンピュータアーキテクト(株)	ST-Bridgeファイルからインポート
GLOOBE	SIRCAD	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)ソフトウェアセンター	ST-Bridgeファイル経由
GLOOBE	SNAP	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)構造システム	ST-Bridgeファイル経由
HELIOS	ArchiCAD	HELIOS	(株)日積サーベイ	IFCファイル経由
HELIOS	BUS-5	BUS-5	(株)構造システム、日積サーベイ	ST-Bridgeファイル経由(開発中)
HELIOS	GLOOBE	HELIOS	(株)日積サーベイ	IFCファイル経由
HELIOS	GLOOBE	HELIOS	(株)日積サーベイ	ST-Bridgeファイル経由
HELIOS	GLOOBE	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)日積サーベイ	IFCファイル経由・ST-Bridgeファイル経由
HELIOS	IFC	HELIOS	(株)日積サーベイ	
HELIOS	J-BIM施工図	J-BIM施工図	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)日積サーベイ	IFCファイル経由・ST-Bridgeファイル経由
HELIOS	J-BIM施工図CAD	HELIOS	(株)日積サーベイ	IFCファイル経由
HELIOS	J-BIM施工図CAD	HELIOS	(株)日積サーベイ	ST-Bridgeファイル経由
HELIOS	Revit	HELIOS	(株)日積サーベイ	IFCファイル経由
HELIOS	SIRCAD	HELIOS	(株)日積サーベイ	ST-Bridgeファイル経由
HELIOS	SIRCAD	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター、(株)バル・システム	ST-Bridgeファイル経由
HELIOS	SS3	SS3	ユニオンシステム(株)	ST-Bridgeファイル経由(両ソフト共開発中)
HELIOS	ST-Bridge	HELIOS	(株)日積サーベイ	
HELIOS	TDS見積Exa	HELIOS	(株)日積サーベイ	独自DBファイル経由
HELIOS	TP-PLANNER		(株)コミュニケーションシステム	ST-Bridgeファイル経由
IFC	Asin	Asin	(株)アークデータ研究所	IFCファイル経由(ArchiCAD IFC)
IFC	HELIOS	HELIOS	(株)日積サーベイ	
IFC	TP-PLANNER	TP-PLANNER	(株)コミュニケーションシステム	
IFC	実寸法師	実寸法師	(株)タイワ	
J-BIM施工図	GLOOBE	J-BIM施工図/GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)	IFCファイル経由
J-BIM施工図	HELIOS	J-BIM施工図	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)日積サーベイ	IFCファイル経由
KAP	S I R C A D	K A P システム	片山ストラテック(株)	ST-Bridgeファイル経由
KAP	タイワ	KAPシステム	片山ストラテック(株)、(株)タイワ	専用フォーマット(LAN)
KAP	実寸法師	実寸法師、KAP	(株)タイワ、片山ストラテック(株)	socket通信
MIDAS Gen	BRAIN	BRAIN	(株)竹中工務店	aniファイル経由
MIDAS Gen	TeklaStructures	TSS Converter for MIDAS iGen (S)	(株)ソフトウェアセンター	MIT/MGTファイルをインポートし、TSSデータをエクスポート

Export	Import	製品名	問合せ先	備考
RESP-D	Asin	Asin	(株)アークデータ研究所	ST-Bridgeファイル経由
RESP-D	Asin	RESP-D	(株)構造計画研究所	ST-Bridgeファイル経由
RESP-D	GLOOBE	RESP-D	(株)構造計画研究所	ST-Bridgeファイル経由
RESP-D	GLOOBE	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)構造計画研究所	ST-Bridgeファイル経由
RESP-D	HELIOS	RESP-D	(株)構造計画研究所	ST-Bridgeファイル経由(開発中)
RESP-D	SIRCAD	RESP-D	(株)構造計画研究所	ST-Bridgeファイル経由
RESP-D	ST-Bridge	RESP-D	(株)構造計画研究所	
Revit	Asin	S Converter for Revit	(株)アークデータ研究所	専用コンバーター経由
Revit	HELIOS	HELIOS	(株)日積サーベイ	IFCファイル経由
Revit	SEIN La CREA	SEIN ST-CNV for Autodesk Revit	(株)NTTファシリティーズ総合研究所	
Revit Structure	SS3	Revit (SS3 Link)	オートデスク(株)	CSVファイル経由
SEIN La CREA	Revit	SEIN ST-CNV for Autodesk Revit	(株)NTTファシリティーズ総合研究所	
SEIN La CREA	SIRCAD	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	STXファイル経由
SEIN La CREA	TeklaStructures	TSS Converter for SEIN La CREA	(株)ソフトウェアセンター	STXファイル経由
SIRCAD	ArchiCAD	SSC-構造躯体変換 For ArchiCAD	(株)ソフトウェアセンター	SIRCADデータをインポートし、ArchiCADモデル生成
SIRCAD	BUS-5	BUS-5	(株)構造システム、(株)ソフトウェアセンター	ST-Bridgeファイル経由(開発中)
SIRCAD	GLOOBE	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター、福井コンピュータアーキテクト(株)	ST-Bridgeファイル経由
SIRCAD	GLOOBE	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)ソフトウェアセンター	ST-Bridgeファイル経由
SIRCAD	HELIOS	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	TSVファイル経由、または、ST-Bridgeファイル経由
SIRCAD	HELIOS	HELIOS	(株)日積サーベイ	ST-Bridgeファイル経由
SIRCAD	HELIOS	HELIOS	(株)日積サーベイ	独自TSVファイル経由
SIRCAD	J-BIM施工図	J-BIM施工図	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)ソフトウェアセンター	ST-Bridgeファイル経由
SIRCAD	Revit	SSC-構造躯体変換 For Revit	(株)ソフトウェアセンター	SIRCADデータをインポート、Revitモデル生成
SIRCAD	SEIN	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	STXファイル経由
SIRCAD	SNAP	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	S6i ファイル経由
SIRCAD	SS3	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	CSVファイル経由
SIRCAD	SS3	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	CSVファイル経由
SIRCAD	SS3	SS3	ユニオンシステム(株)	ST-Bridgeファイル経由(SS3は開発中)
SIRCAD	TeklaStructures	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	TSSファイル経由
SIRCAD	TP-PLANNER		(株)コミュニケーションシステム	ST-Bridgeファイル経由
SIRCAD	鉄之助ソリッド<プロ版>	鉄之助ソリッド<プロ版>	(株)アーキテック	ST-Bridgeファイル経由
SNAP	GLOOBE	SNAP	(株)構造システム、福井コンピュータアーキテクト(株)	ST-Bridgeファイル経由
SNAP	GLOOBE	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト(株)、(株)構造システム	ST-Bridgeファイル経由
SNAP	HELIOS	SNAP	(株)構造システム、(株)日積サーベイ	ST-Bridgeファイル経由
SNAP	JBIM施工図	SNAP	(株)構造システム、福井コンピュータアーキテクト(株)	ST-Bridgeファイル経由
SNAP	SIRCAD	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター、(株)構造システム	ST-Bridgeファイル経由
SNAP	ST-Bridge	SNAP	(株)構造システム	ST-Bridgeファイル経由(実装済み)
SNAP	TP-PLANNER	SNAP	(株)構造システム、(株)コミュニケーションシステム	ST-Bridgeファイル経由

Export	Import	製品名	問合せ先	備考
SS3	ASCAL	ASCAL	(株)アークデータ研究所	CSVファイル経由
SS3	ASCAL	ASCAL	(株)アークデータ研究所	ST-Bridgeファイル経由 (SS3は開発中)
SS3	Asin	Asin	(株)アークデータ研究所	CSVファイル経由
SS3	HELIOS	HELIOS	(株)日積サーベイ	ST-Bridgeファイル経由 (両ソフト共開発中)
SS3	KAPシステム	KAP	片山ストラクテック(株)	CSVファイル経由
SS3	Revit Structure	Revit (SS3 Link)	オートデスク(株)	CSVファイル経由
SS3	SEIN La CREA	SEIN ST-CNV for Super Build/SS3	(株)NTTファシリティーズ総合研究所	CSVファイル経由
SS3	SIRCAD	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	CSVファイル経由
SS3	SIRCAD	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	ST-Bridgeファイル経由 (SS3は開発中)
SS3	ST-Bridge	SS3	ユニオンシステム(株)	CSVファイルエクスポート (開発中)
SS3	TeklaStructures	SIRCAD	(株)ソフトウェアセンター	CSVデータからインポート、TSSファイルエクスポート
SS3	TP-PLANNER	TP-PLANNER	(株)コミュニケーションシステム	CSVファイル経由
SS3	TP-PLANNER	TP-PLANNER	(株)コミュニケーションシステム	ST-Bridgeファイル経由 (SS3は開発中)
SS3	すけるTON	すけるTON	(株)カルテック	CSVファイル経由
SS3	すけるTON	すけるTON	(株)カルテック	CSVファイル経由
SS3	鉄之助ソリッド<プロ版>	鉄之助ソリッド<プロ版>	(株)アーキテック	CSVファイル経由
SS3	鉄之助ソリッド<プロ版>	鉄之助ソリッド<プロ版>	(株)アーキテック	CSVファイル経由
SS3	鉄之助ソリッド<プロ版>	鉄之助ソリッド<プロ版>	(株)アーキテック	ST-Bridgeファイル経由 (SS3は開発中)
ST-Bridge	Asin	Asin	(株)アークデータ研究所	ST-Bridgeファイル経由
ST-Bridge	BUS-5	BUS-5	(株)構造システム	ST-Bridgeファイルインポート (開発中)
ST-Bridge	HELIOS	HELIOS	(株)日積サーベイ	
ST-Bridge	SS3	SS3	ユニオンシステム(株)	ST-Bridgeファイルインポート (開発中)
ST-Bridge	TP-PLANNER	TP-PLANNER	(株)コミュニケーションシステム	
TeklaStructures	BRAIN	BRAIN	(株)竹中工務店	SDNFファイル経由
TP-PLANNER	Asin	Asin	(株)アークデータ研究所、(株)コミュニケーションシステム	ST-Bridgeファイル経由
TP-PLANNER	BUS-5	BUS-5	(株)構造システム、(株)コミュニケーションシステム	ST-Bridgeファイル経由 (開発中)
TP-PLANNER	HELIOS	HELIOS	(株)日積サーベイ	ST-Bridgeファイル経由
TP-PLANNER	IFC	TP-PLANNER	(株)コミュニケーションシステム	
TP-PLANNER	SS3	TP-PLANNER	(株)コミュニケーションシステム	CSVファイル経由
TP-PLANNER	SS3	SS3	ユニオンシステム(株)	ST-Bridgeファイル経由 (SS3は開発中)
TP-PLANNER	ST-Bridge	TP-PLANNER	(株)コミュニケーションシステム	
実寸法師	ArchiCAD	実寸法師	(株)タイワ	IFCファイル経由
すけるTON	Asin	Asin	(株)アークデータ研究所、(株)カルテック	ST-Bridgeファイル経由
すけるTON	HELIOS	すけるTON	(株)日積サーベイ、(株)カルテック	ST-Bridgeファイル経由
すけるTON	HELIOS	HELIOS	(株)日積サーベイ	ST-Bridgeファイル経由
すけるTON	Revit	すけるTON	(株)カルテック	IFCファイル経由
タイワ	KAP	実寸法師	(株)タイワ、片山ストラクテック(株)	専用フォーマット (LAN)
実寸法師	KAP	実寸法師、KAP	(株)タイワ、片山ストラクテック(株)	socket通信
実寸法師	Revit	実寸法師	(株)タイワ	IFCファイル経由