構造EX(インテグラル)

Maria				構造EX が出力したデータの各CADでの取り込み状況													
## 14 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			出力条件		ALTA	A's	DigiD	アーキトレンドZERO	ナー/アーキデザイ	KIZUKURI	省エネ診断エキスパート	耐震診断Pro	HOUSE-ST1	wallstat	アルティメット	MP-CAD8	ロビンウッドⅡ
## 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•
## 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		通り芸															
Maria	入力点情報	A. 2 7 1.0.											第Ⅰ象限のみ取込			符号文字:全角1文字 or半角2文字まで	l
Act																	
Marie Mari				•	•						•	•			•	•	•
1985 1985		特殊点			_				_		_	_	_		_	_	-
# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		各階基準高		•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	<u> </u>
변경 변		甘茂古	甘藤たるも次ものデータのも出も										4階以上取込不可				—
# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	物件情報		室院を八月月のの ア タのの山月									•	•	•		•	
변경 변								+ -			 						
변형 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전				•	•	•		•		•	•	•	•		•	•	•
변경 : 변경: 변경: 변경: 변경: 변경: 변경: 변경: 변경: 변경:					•	•		+	•		•	•				+	
변경 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전					•	•		•	•		•	•			•	•	•
변경 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등	部屋情報	部屋名称		•							ソフト上特定の処理を行う必要がある種類の						
변경 전략 보험에 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	HP/III TK										1						
변형 보건 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전				•	•	•		•	•		•	•			•	•	
## 2477 (대한 경험 - NE - N		+															
변경 보다 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전		階情報·配直坐標		•												_	
### ### ### ### #### ################					_	•		+ •		•	_			•	•	_	
### Park	壁情報	壁タイプ(垂れ壁・腰壁・中壁・全壁)	中壁には未対応	•					全壁は読み飛ばす(屋 がまたいまない。 が生成を軸が生成の軸が上でいる。 が生成の軸が上でいる。 が生成の軸が上でいる。 が生成の軸が上では、 いの壁のは、 いの壁がは「た柱オブ接ケーン。 場合は「天井に発っている。 場合は「来井でいています。 といるでは、 は、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に	全壁のみ取込可	中壁に	ま未対応					
변경		上下高さ		•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•
변형 설명									•								
受験権制		壁厚							入力値がない場合はデ フォルトの厚みを適用								
中医外の角集		階情報·領域		•	•	•					•	•		•	•	•	•
	外壁線情報	中庭対応の有無															
記録を表しています。				•	•	•		•	•		•	•		•	•	•	•
□ F			変・出入口・今間口のいずれかのみ対		•	•		•	•		•	•			•	•	•
内法案 ●		窓・戸袋付き)	応	•	「0:任意の文字列」は λカス可				窓と出入口のみ対応		天袋は	未対応					
押口	88 - 14 +0	内法高		•		•		•			•			•	•	•	•
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	開口情報	開口W			•	•		•	•						•		•
 配置座標 配置座標 適構収(造作) 路情報・上下端の高さ・領域 場口情報 機情報・領域 タイプ(床下収納・堀ごたつ等) 提情和 領域 個域 個域 日本 日本<		開口H		•	•	•		•	•		•			•	•	•	•
溶情報 (造作) 階情報・上下端の高さ・領域 「は頼城 「は頼城 「は頼城 「は頼城 「は東京 「は頼城 「は東京 「はままま」」」。		配置座標		•	•	•		•	•			l		•	•	•	•
開口情報	出窓情報(造作)	階情報・上下端の高さ・領域															
開口情報 タイプ (床下収納・畑ごたつ等)																	
塔情報 規則口情報 6域	床開口情報																
根開口情報																	
	屋根開口情報										1					1	
		タイプ(トップライト・ドーマ等)															

			構造EX が出力したデータの各CADでの取り込み状況													
		出力条件	出力可能 項目	ALTA	A's	DigiD	アーキトレンドZERO	3Dマイホームデザイ ナー/アーキデザイ	KIZUKURI	省エネ診断	耐震診断Pro	HOUSE-ST1	wallstat	アルティメット	MP-CAD8	ロビンウッドⅡ
	nu it in							+-		エキスパート						
	階情報		•	•	•		•	•		•	•		•	•	•	
	軒高・屋根勾配		•		•		•	•		•	•		•	•	•	
	## ## W/ ID	入出力ともコード0で名称「勾配軒天」	•	•			•	•		•				•	•	
報	軒先形状	「水平軒天」のみ対応								0:名称として「勾配 軒天」「水平軒天」の み対応						
				•	•		•	•		•	•		•	•	•	
	屋根形状	屋根・大屋根のみ対応	•	「任意の文字列」入力 時はタツで読み込み				庇は屋根として出力。 ドーマは出力不可。		庇は	未対応					
				•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•
	階情報・配置座標・柱種類・断面寸法	角材のみ対応 柱種類:入出力ともソフトが扱ってい る種類のみ対応	•	管柱、通し柱、半柱、 1/4柱、 ポーチ柱、床柱かつ角 材以外は入力不可			読込時にON/OFFの設定 が可能		管柱、通し柱のみ取込 角材以外は入力不可		ソフトで扱っている利 類のみ対応 角材以外は入力不可	管柱、通し柱(2F)、通 し柱(3F)、大黒柱、階 段柱(2F)、階段柱 (3F)、ポーチ柱、地 束、床束は取込可 角材、丸太のみ取込可				
	樹種·等級	柱の樹種設定を行える場合のみ出力	•			•	•		•			•		•	•	•
	芯ずれ						1									
	回転角度		•	•	•	•	•		•					•	•	•
	胴付上レベル		•	•	•	•	•		•	1		+	•	•	•	•
	胴付下レベル		•		•	•	•		•				•	•	•	•
	接合金物上下					+	+									+
	CEDXM金物マスタフォーマット対応CAD															
	階情報、タイプ(土台・ 大引・ 火打土台・ 梁・ 軒桁・ 火打ばり・ 母屋・ 棟木・ 隅木・ 谷木・ 枕梁・ 登り梁・ 頭つなぎ・ 胴差し)、断面寸法	入出力ともソフトが扱っているタイプ のみ対応 火打ばり以外は角材のみ対応 火打ばりは、角材・丸太・複合材・金 属製に対応	•	● 梁のみ可。 角材・丸太のみ可。		•	● 読込時にON/OFFの設定 が可能		● 「任意の文字列」は梁 として取込 角材のみ取込可			● 土台、大引、火打土 台、梁、軒桁、火打ば り、胴差しは取込可 角材・丸太のみ取込可	•	•	•	•
情報	樹種・等級		•			•	•		•			•		•	•	•
	配置座標		•	•		•	•		•			•	•	•	•	•
	芯ずれ															
	接合金物終始端		•											•	•	•
	終始端補正值															
	CEDXM金物マスタフォーマット対応CAD															
极	階情報・領域・タイプ・合板厚み・柱欠き															
力度計算の諸	多雪地域区分・最深積雪量・積雪単位荷重		•								•	•				
23及11年47日	* 地震地域係数・地域基準風速・地表面粗度区分		•									•				
			•									1		•		
	階情報、タイプ(在来金物・接合金物)		•			•								•		
	階情報、タイプ(在来金物・接合金物)					•	•					•		•		
	階情報、タイプ(在来金物・接合金物) 種類(柱頭金物・柱脚金物・柱頭・柱脚金物・筋かい金物・火打ち金物・継手金物・横架材端部金物・垂木止め金物)、配置座標					-	•					● 柱頭金物、柱脚金物、 柱頭・柱脚金物(上下の 柱をつなぐ場合)は取 込可				
勿情報	種類(柱頭金物・柱脚金物・柱頭・柱脚金物・筋かい金物・火打ち金物・継手金物・横架材端部金物・		•			-	•					柱頭金物、柱脚金物、 柱頭・柱脚金物(上下の 柱をつなぐ場合)は取				
勿情報	種類(柱頭金物・柱脚金物・柱頭・柱脚金物・筋かい金物・火打ち金物・継手金物・横架材端部金物・ 垂木止め金物)、配置座標		•			•						柱頭金物、柱脚金物、 柱頭・柱脚金物(上下の 柱をつなぐ場合)は取 込可		•		
勿情報	種類(柱頭金物・柱脚金物・柱頭・柱脚金物・筋か い金物・火打ち金物・継手金物・横架材端部金物・ 垂木止め金物)、配置座標 型番		•			•						柱頭金物、柱脚金物、 柱頭・柱脚金物(上下の 柱をつなぐ場合)は取 込可		•		
勿情報	種類(柱頭金物・柱脚金物・柱頭・柱脚金物・筋かい金物・火打ち金物・継手金物・横架材端部金物・垂木止め金物)、配置座標型番		•			•						柱頭金物、柱脚金物、 柱頭・柱脚金物(上下の 柱をつなぐ場合)は取 込可		•		
勿情報	種類 (柱頭金物・柱脚金物・柱頭・柱脚金物・筋かい金物・火打ち金物・継手金物・横架材端部金物・垂木止め金物)、配置座標型番 名称 引張耐力		•			•						柱頭金物、柱脚金物、 柱頭・柱脚金物(上下の 柱をつなぐ場合)は取 込可		•		
物情報	種類(柱頭金物・柱脚金物・柱頭・柱脚金物・筋かい金物・火打ち金物・継手金物・横架材端部金物・垂木止め金物)、配置座標 型番 名称 引張耐力 せん断耐力		•			•						柱頭金物、柱脚金物、 柱頭・柱脚金物(上下の 柱をつなぐ場合)は取 込可		•		
物情報	種類(柱頭金物・柱脚金物・柱頭・柱脚金物・筋かい金物・火打ち金物・継手金物・横架材端部金物・垂木止め金物)、配置座標 型番 名称 引張耐力 せん断耐力		•			•	•					柱頭金物、柱脚金物、 柱頭・柱脚金物(上下の 柱をつなぐ場合)は取 込可 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		•		
物情報	種類(柱頭金物・柱脚金物・柱頭・柱脚金物・筋かい金物・火打ち金物・継手金物・横架材端部金物・垂木止め金物)、配置座標 型番 名称 引張耐力 せん断耐力		•			•			面材のみ			柱頭金物、柱脚金物、 柱頭・柱脚金物(上下の 柱をつなぐ場合)は取 込可	•	•		
物情報	種類(柱頭金物・柱脚金物・柱頭・柱脚金物・筋かい金物・火打ち金物・継手金物・横架材端部金物・垂木止め金物)、配置座標 型番 名称 引張耐力 せん断耐力 仕様 取付面		•			•	•		● 面材のみ			柱頭金物、柱脚金物、 柱頭・柱脚金物(上下の 柱をつなぐ場合)は取 込可 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•		

					構造EX が出力したデータの各CADでの取り込み状況													
		出力条件	出力可能 項目	ALTA	A's	DigiD	アーキトレンドZERO	3Dマイホームデザイ ナー/アーキデザイ ナー	KIZUKURI	省エネ診断 エキスパート	耐震診断Pro	HOUSE-ST1	wallstat	アルティメット	MP-CAD8	ロビンウッドⅡ		
						•						•				•		
	布基礎	偏心には未対応。 芯は立上りの幅の中心としている。	•									コンクリート種類のそ の他は取込不可						
	べた基礎	E > 1-11 + 11 +				•						•				•		
基礎情報		偏心には未対応。 芯は立上りの幅の中心としている。	•									コンクリート種類のそ の他は取込不可						
	アンカーボルト											•				•		
	7 2 33 71/30 1											点2DはM12として取込						
	基礎開口		•													•		
	独立基礎		•															
寸法注記情報	階情報																	
	注記																	
	寸法線																	