構造EX(インテグラル)

		出力条件	出力可能項目	構造EX が出力したデータの各CADでの取り込み状況												
				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
入力点情報	通り芯		●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
												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	
	特殊線分		●	●						●	●			●	●	●
	特殊点															
物件情報	各階基準高		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
												4階以上取込不可				
	基礎高	基礎を入力済みのデータのみ出力	●	●	●		●	●	●	●				●		●
	基本モジュール		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	地震用重量															
	工事名称		●	●	●		●		●	●	●	●		●	●	●
部屋情報	階情報・部屋領域		●	●	●		●	●		●	●			●	●	●
	部屋名称		●	●	●		●	●		●	●			●	●	●
										ソフト上特定の処理を行う必要がある種類のみ入力（バルコニー、小屋裏収納など）						
	床高・天井高		●	●	●		●	●		●	●			●	●	●
	壁区分															
壁情報	階情報・配置座標		●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●
	壁タイプ（垂れ壁・腰壁・中壁・全壁）	中壁には未対応	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●
								部屋の輪郭に一致する全壁は読み飛ばす（メガソフト製品は部屋輪郭にデフォルトで全壁が生成されるため）。部屋の輪郭に一致しない垂れ壁・腰壁は、その壁が床に接している場合は「柱オブジェクト」「天井に接している場合は」梁オブジェクトに置き換える。	全壁のみ取込可	中壁には未対応						
	上下高さ		●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●
	壁厚							●								
								入力値がない場合はデフォルトの厚みを適用								
外壁線情報	階情報・領域		●	●	●					●	●		●	●	●	●
	中庭対応の有無															
開口情報	階情報		●	●	●		●	●		●	●		●	●	●	●
	建具タイプ（窓・引き戸の出入り口・天窓付き・出窓・戸袋付き）	窓・出入口・全開口のいずれかのみ対応	●	●	●		●	●		●	●			●	●	●
				「0:任意の文字列」は入力不可				窓と出入口のみ対応		天袋は未対応						
	内法高		●	●	●		●			●			●	●	●	●
	開口W			●	●		●	●						●		●
	開口H		●	●	●		●	●		●			●	●	●	●
	配置座標		●	●	●		●	●		●	●		●	●	●	●
										領域3Dが無い場合に読み込み						
出窓情報（造作）	階情報・上下端の高さ・領域															
床開口情報	階情報・領域															
	タイプ（床下収納・堀ごたつ等）															
屋根開口情報	階情報															
	領域															
	タイプ（トップライト・ドーマ等）															

		出力条件	出力可能項目	構造EX が出力したデータの各CADでの取り込み状況												
				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
屋根情報	階情報		●	●	●		●	●		●	●		●	●	●	
	軒高・屋根勾配		●		●		●	●		●	●		●	●	●	
	軒先形状	入出力ともコード0で名称「勾配軒天」「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						
柱情報	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種類のみ対応 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															
	回転角度		●	●	●	●	●		●					●	●	●
	胴付上レベル		●	●	●	●	●		●				●	●	●	●
	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															
横架材情報	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				
	樹種・等級		●			●	●		●			●		●	●	●
	配置座標		●	●		●	●		●			●	●	●	●	●
	芯ずれ															
	接合金物終始端		●											●	●	●
	終始端補正値															
	CEDXM金物マスタフォーマット対応CAD															
合板情報	階情報・領域・タイプ・合板厚み・柱欠き															
許容応力度計算の諸数	多雪地域区分・最深積雪量・積雪単位荷重		●								●	●				
	地震地域係数・地域基準風速・地表面粗度区分		●									●				
接合金物情報	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				
	型番		●			●	●					●		●		
	名称		●			●						●		●		
	引張耐力		●			●						●				
	せん断耐力		●			●						●				
	仕様		●			●										
	取付面															
耐力要素情報	耐力壁		●			●	●		●			●	●	●		
									面材のみ							
	準耐力壁		●			●						●		●		
	床追加積載荷重・屋根追加積載荷重		●													

		出力条件	出力可能項目	構造EX が出力したデータの各CADでの取り込み状況												
				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
基礎情報	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	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		●									●				●
												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															