アルティメット(トーアエンジニアリング)

		出力条件	出力可能項目	アルティメット 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	構造EX	省エネ診断エキスパート	耐震診断Pro	HOUSE-ST1	wallstat	MP-CAD8	ロビンウッドⅡ
入力点情報	通り芯		●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●
															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）	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）	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）		●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●
				全壁のみ取込可				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。		中壁には未対応	中壁には未対応	中壁には未対応				
	上下高さ		●	●	●		●	●		●	●			●	●	●
	壁厚															
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）		●	●	●		●	●		●	●	●			●	●
								窓と出入口のみ対応		天袋は未対応	天袋は未対応	天袋は未対応				
	内法高		●	●	●		●			●	●			●	●	●
	開口W		●	●	●		●	●		●	●					●
	開口H		●	●	●		●	●		●	●			●	●	●
	配置座標		●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●
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）															
屋根情報	階情報		●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	
	軒高・屋根勾配		●		●		●	●		●	●	●		●	●	
	軒先形状		●	●			●	●		●	●				●	
	屋根形状		●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	
								庇は屋根として出力。ドーマは出力不可。	●							

		出力条件	出力可能項目	アルティメット 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	構造EX	省エネ診断エキスパート	耐震診断Pro	HOUSE-ST1	wallstat	MP-CAD8	ロビンウッドⅡ
柱情報	階情報・配置座標・柱種類・断面寸法		●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●
				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		●	ソフトで扱っている種類のみ対応		ソフトで扱っている種類のみ対応	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		●			●	●		●				●		●	●
	芯ずれ		●	●		●	●		●				●		●	●
													配置点と偏心から、近くの軸心点を検索			
	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		●	●		●	●			●			●	●	●	●
				梁のみ可。 角材・丸太の可。			読込時にON/OFFの設定が可能		●	ソフトが扱っている種類のみ対応。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			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値	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		●			●	●			●			●	●		
	準耐力壁		●			●				●			●			
	床追加積載荷重・屋根追加積載荷重															
基礎情報	布基礎															
	べた基礎															
	アンカーボルト															
	基礎開口															
	独立基礎															
寸法注記情報	階情報		●	●			●								●	
	注記		●	●			●								●	
				平面図、引出線のみ												
	寸法線		●	●			●								●	
				平面図のみ												