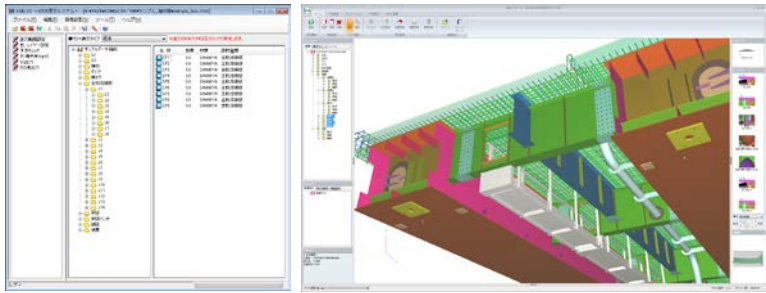


会社名	JIP テクノサイエンス (株)			
ソフトウェア名	AXEL3D 3次元表示システム			
バージョン	Ver5.00	更新日	2017/03/31	
主な適用分野	橋梁専用			
製品概要	<p>任意形薄肉鋼構造物製作情報処理システム「MASTERSON」などの3次元形状データと部材の物性値情報等を連携することで、CIMモデルを構築し表示、出力するシステムです。また、干渉チェックや重心ファイルの出力などの機能があります。</p> 			
製品情報ページ	https://www.jip-ts.co.jp/product_service/docs/axel3d_leaflet.pdf			
項目別対応状況				
項目		インポート	エクスポート	備考
プロダクトモデル	IfcBuildingElementProxy	—	○	
	IfcReinforcingBar	—	○	
色		—	○	
外部ファイル		—	○	ファイル、フォルダ、URLの関連付けが可能
項目		対応状況		
形状モデルのインポート	IfcBrep	—		
	IfcSweptDiskSolid	—		
	IfcExtrudedAreaSolid (IfcParameterizedProfileDef)	—		
	IfcExtrudedAreaSolid (IfcArbitraryClosedProfileDef)	—		
	IfcShellBasedSurfaceModel	—		
	IfcFaceBasedSurfaceModel	—		
	IfcMappedItem	—		
形状モデルのエクスポート		鉄筋とPC鋼材はIfcSweptDiskSolid、ボルト孔はIfcExtrudedAreaSolid、その他はIfcBrep		
緯度経度と鉛直原子		19座標系の原点を示す緯度経度と鉛直原子の指定が可能		

○：対応済み —：対応機能なし