

SolidWorks製品 機能&価格一覧表

機能	モジュール名	製品名																																																					
		SolidWorks Standard	SolidWorks Professional	SolidWorks Premium	SolidWorks Simulation Professional	SolidWorks Simulation Premium	SolidWorks Flow Simulation																																																
スタンダード版 ライセンス価格(税抜)		¥985,000	¥1,180,000	¥1,580,000	¥1,500,000	¥2,300,000	¥2,400,000																																																
スタンダード版 サブスクリプションサービス価格(税抜)		¥204,000	¥204,000	¥324,000	¥300,000	¥462,000	¥482,400																																																
3次元CAD/2次元CAD/コミュニケーション																																																							
部品(ソリッド・サーフェス)モデリング	CAD ソフトウェア基本機能	✓	✓	✓																																																			
アセンブリモデリング(大規模アセンブリ含む)		✓	✓	✓																																																			
2D図面(部品図・アセンブリ図・分解図)		✓	✓	✓																																																			
3Dアノテーション		✓	✓	✓																																																			
板金・溶接・モールド		✓	✓	✓																																																			
干渉チェック(静的干渉/動的干渉)		✓	✓	✓																																																			
データ変換		✓	✓	✓																																																			
リアリスティック・リアルタイム表示		✓	✓	✓																																																			
アニメーション		✓	✓	✓																																																			
ベーシック モーション		✓	✓	✓																																																			
デザインコミュニケーション		SolidWorks eDrawings Professional		✓	✓																																																		
フィーチャー認識		FeatureWorks		✓	✓																																																		
標準部品ライブラリ		SolidWorks Toolbox		✓	✓																																																		
フォトリアリスティックレンダリング		PhotoView360		✓	✓																																																		
設計標準チェック		SolidWorks Design Checker		✓	✓																																																		
生産性向上ツール	SolidWorks Utilities		✓	✓																																																			
タスクスケジューラー	SolidWorks タスクスケジューラー		✓	✓																																																			
簡易CADデータ管理	SolidWorks Workgroup PDM		✓	✓																																																			
スキャンデータの利用	ScanTo3D			✓																																																			
ルーティング(配管・ハーネス・チューブ)	SolidWorks Routing			✓																																																			
電気系CADと機械系CADの連携	CircuitWorks			✓																																																			
設計検証機能																																																							
公差スタックアップ解析	TolAnalyst			✓																																																			
部品の簡易静解析(ソリッド要素・パートのみ)	SolidWorks Simulation Xpress	✓	✓	✓																																																			
流体簡易シミュレーション	SolidWorks FloXpress	✓	✓	✓																																																			
持続可能性の簡易検証	SolidWorks SustainabilityXpress	✓	✓	✓																																																			
線形静解析(ビーム・シェル・ソリッド要素サポート、アセンブリのサポート)	SolidWorks Simulation			✓	✓	✓																																																	
モーションシミュレーション	SolidWorks Motion			✓	✓	✓																																																	
イベントベースのモーションシミュレーション	SolidWorks Simulation Professional 拡張機能				✓	✓																																																	
解析結果形状のエキスポート					✓	✓																																																	
伝熱解析(定常・非定常)					✓	✓																																																	
固有振動解析・座屈解析					✓	✓																																																	
形状最適化・落下試験・疲労解析					✓	✓																																																	
線形動解析(時刻歴応答・調和振動・不規則振動)						✓																																																	
非線形解析(大変位・非線形接触・非線形材料)						✓																																																	
積層材解析(線形・固有値・座屈解析)					✓																																																		
熱流体解析	SolidWorks Flow Simulation					✓																																																	
持続可能性検証																																																							
持続可能性検証				✓																																																			
代替材料検索				✓																																																			
レポート出力				✓																																																			
データ管理機能																																																							
3次元設計データ・図面・文書管理・チーム設計・部品表(BOM)				✓																																																			
参照先・使用先・設計データの検索・ドキュメントのプレビュー				✓																																																			
リビジョン管理・コンフィギュレーション管理				✓																																																			
ワークフロー・マルチボルト・監査証跡				✓																																																			
製品ドキュメント作成																																																							
テクニカルイラスト・3Dアニメーション作成																																																							
3次元CADデータインポート		✓	✓																																																				
変換/バッチ処理・分散ファイル生成		✓	✓																																																				
コマンドベースのバッチ処理		✓	✓																																																				
3DVIA Composer ファイルの閲覧		✓		✓	✓																																																		
ファイルの再保存・ActiveXコントロール					✓																																																		
静的/動的干渉チェック		※ ¹				✓																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>3DVIA Composer</th> <th>3DVIA Sync</th> <th>3DVIA Sync Enterprise</th> <th>3DVIA Composer Player</th> <th>3DVIA Composer Player Pro</th> <th>※¹ 3DVIA Check (アドオン製品)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>※¹</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>						3DVIA Composer	3DVIA Sync	3DVIA Sync Enterprise	3DVIA Composer Player	3DVIA Composer Player Pro	※ ¹ 3DVIA Check (アドオン製品)	✓						✓	✓	✓					✓	✓						✓				✓			✓	✓						✓		※ ¹					✓
3DVIA Composer	3DVIA Sync	3DVIA Sync Enterprise	3DVIA Composer Player	3DVIA Composer Player Pro	※ ¹ 3DVIA Check (アドオン製品)																																																		
✓																																																							
✓	✓	✓																																																					
	✓	✓																																																					
		✓																																																					
✓			✓	✓																																																			
				✓																																																			
※ ¹					✓																																																		