

**PADS 機能比較表 (VX2.7)**

項目	機能	Standard	Standard Plus	Professional
設計	他社ツールからのデータ変換	○	○	○
	スターター・ライブラリー	○	○	○
	PartQuest 部品ライブラリー (Web)	○	○	○
	回路図作成	○	○	○
	Spice ネットリスト出力	×	○	○
	仕向地管理	×	○	○
	PCB 設計	○	○	○
	ルール違反のリアルタイム監視	○	○	○
	DXF ファイル受け渡し	○	○	○
	制約条件管理	×	○	○
	部品作成ウィザード	○	○	○
	ハイスピード制約条件	×	○	○
	製造上問題の監査	○	○	○
	設計履歴の作成、管理	○	○	○
	3D CAD とのインターフェース	○	○	○
	3D ビューワー	○	○	○
	対話型配線機能	×	○	○
	PCB 設計と機械設計間の管理、プレビュー	○	○	○
	高速信号のための対話型配線機能	×	○	○
	物理的設計の再利用	×	○	○
	3D デザイン・ルール・チェック	×	○	○
	階層部品の自動グループ化と配置	×	×	○
	アシスト機能付き対話型配線機能	×	×	○
面付け、製造データの出力	×	×	○	
複数トレースの同時チューニング	×	×	Option	
複雑な回路図、レイアウト設計のデザインレビュー機能	×	×	Option	
PCB と同期した FPGA の I/O ピンの最適化	×	×	Option	
RF 設計における追加機能	×	×	Option	
項目	機能	Standard	Standard Plus	Professional
解析	プレ SI 解析	×	○	○
	ポスト SI 解析	×	○	○
	熱解析	×	○	○
	クロストーク間隙検証SI解析	×	○	○
	アナログ・シミュレーション	×	○	○
	AMS シミュレーション (クラウド・ベース)	×	○	○
	DC ドロップ解析	Option	Option	Option
	DDR 解析	Option	Option	Option
	デザイン・ルール・チェック	Option	Option	Option
	3D CFD 熱流体解析	Option	Option	Option
	製造を考慮した設計と解析	×	Option	×