

R17.4 PSpice 機能比較表

機能	PSpice Basic	PSpice Designer (PSpice A/D)	PSpice Designer Plus
シミュレーション規模	ノード数 またはパーツ数： 250 以内 過渡解析： 1,000,000 ポイント以内 AC 解析： 10,000 ポイント以内	制限なし	制限なし
デバイス			
通常のアナログデバイス	✓	✓	✓
以下のアナログデバイス Advanced Devices BSIM 3.3, 4 Magnetic Core IGBT Tlines DMI models	使用不可	✓	✓
デジタルデバイス	✓	✓	✓
解析の種類	差異無し		
解析結果表示			
メジャメント機能	✓	✓	✓
パフォーマンス解析	使用不可	✓	✓
高度な演算機能 (FRA, Core loss)	✓	✓	✓
FFT	✓	✓	✓
その他のツール			
Model Editor	無し	✓	✓
Stimulus Editor	無し	✓	✓
Magnetic Parts Editor	無し	✓	✓
Modelling Apps	✓	✓	✓
Advance Analysis			
SMOKE	無し	✓	✓
Optimizer	無し	無し	✓
Sensitivity	無し	無し	✓
Monte Carlo	無し	無し	✓
Parametric plotter	無し	無し	✓
PSpice-MATLAB Interface	無し	無し	✓