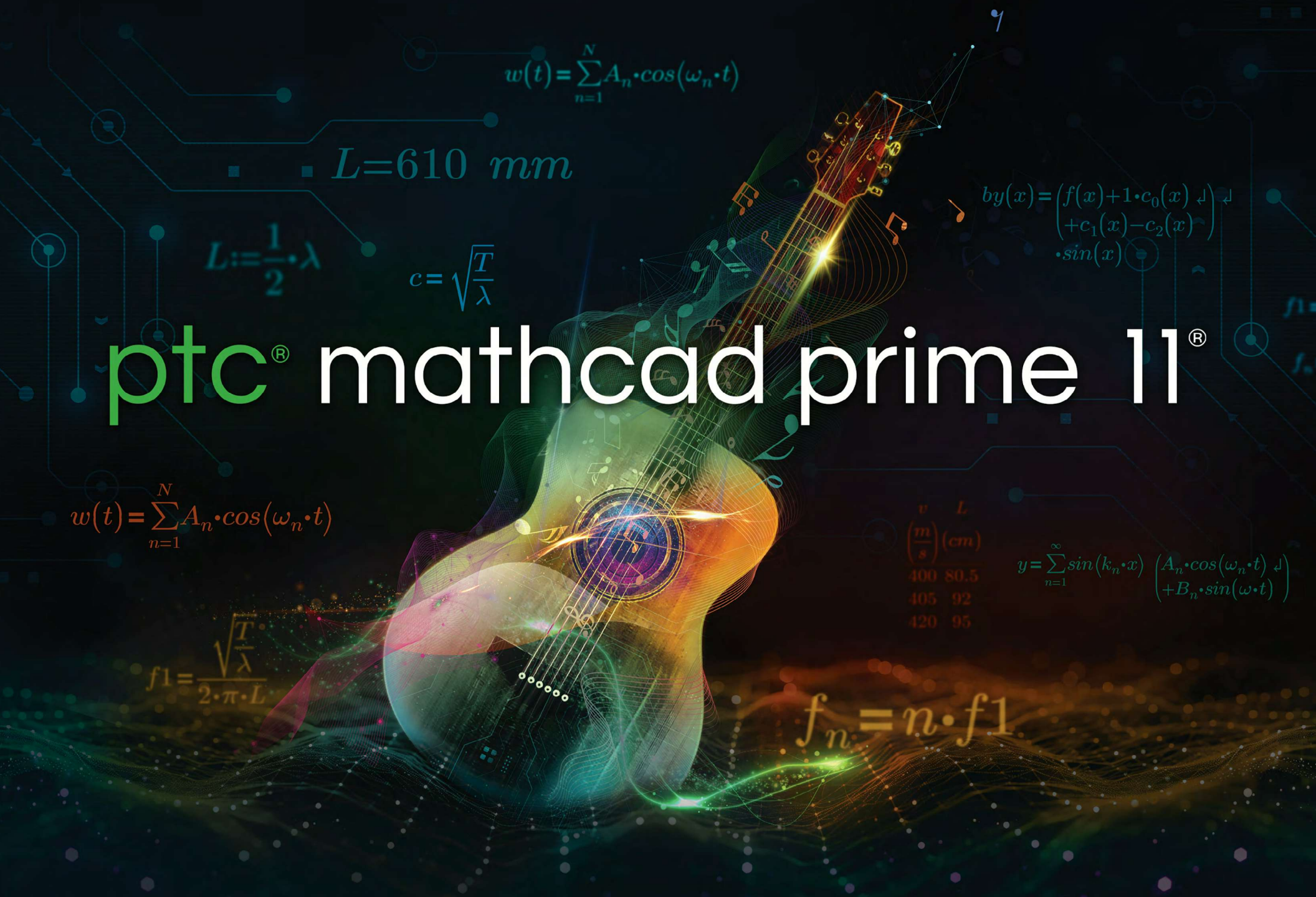
ptc

ptc® mathcad prime 11®



無料版とフル版の比較

PTC Mathcad Prime は、業界標準の数理工学ソフトウェアです。ライセンスを購入すると、随時開発が進む最新版製品とその機能のすべてにアクセスできます。これに対し、**PTC Mathcad Express**では、30 日間は試用期間として全機能を利用できるものの、その後は基本的な機能のみの提供となります。
製品版にアップグレードしないと使用できなくなる機能がありますので、この表でご確認ください。

	Mathcad Express	Prime 11
PTC Mathcad の機能	**PTC Mathcad Express**	**PTC Mathcad Prime（フルライセンス）**
ユーザビリティ		
自然な数学表記での数式の記述	✓	✓
スペルチェック	•	✓
テキストの内部および外部ハイパーリンク	•	✓
余白、ヘッダー、フッターのサイズのカスタマイズ	•	✓
再定義の警告	•	✓
手動計算モードで「今すぐ計算」を利用可能	•	✓
PTC ウォーターマーク、および起動時のマーケティング用スタートページの表示が必須	✓	•
基本計算		
計算の自動更新	✓	✓
代数および三角法の演算子 / 関数	✓	✓
単位サポート	✓	✓
高度な計算		
プログラミング	•	✓
線形方程式、非線形方程式、微分方程式の計算	•	✓
シンボリックに式を評価	•	✓
高度な工学技術計算: 実験計画、微分方程式、回帰分析など	•	✓
高度な数値関数: フーリエ変換、信号処理、統計解析およびデータ解析など	•	✓
適用可能な関数に対する求解アルゴリズムの選択	•	✓
カスタム単位系	•	✓

ドキュメンテーション		
包括的なドキュメント	✓	✓
テキストのスタイル	•	✓
テンプレートを使用した工学技術プロセスの標準化	•	✓
ワークシート領域を Word/PowerPoint ドキュメントにコピー	一度に 1 つずつ	✓
コンテンツの保護	•	✓
数式の改行	•	✓
カスタム色選択ツール	•	✓
プロット		
X-Y プロット	✓	✓
高度なプロットタイプ: 極コンター、3D	•	✓
入出力		
API ガイド	✓	✓
ワークシート領域を含む	•	✓
Excel コンポーネント	•	✓
基本コンボボックス入力制御	•	✓
高度なコントロールでのスクリプトの利用 (Python、VBScript、JScript)	•	✓
オブジェクトの挿入	•	✓

© 2025, PTC Inc. (PTC). All rights reserved. 本資料に記載された情報は情報提供のみを目的としており、事前の通知なしに変更される可能性があります。また、PTC が保証、約束、提案を行うものではありません。PTC、PTC ロゴ、およびすべての PTC の製品名およびロゴは、米国およびその他の国における PTC またはその子会社、あるいはその両方の商標または登録商標です。その他の製品名または企業名はすべて、各所有者の商標または登録商標です。新製品や新機能のリリース時期は予告なく変更されることがあります。

642339_Mathcad_Express_vs_Mathcad_Prime_Express_0325-ja