

$$f(z) = z^2 + c \text{ where } c \text{ is of the form } a+bi$$

$$c = 0.6 + 0.55i$$

$$f(z) = z^2 + c$$

$$c = -0.7269 + 0.1812i$$

ptc[®] mathcad prime 10[®]

$$-2) + (\phi - 1) i$$

$$f(z) = \frac{1 - \frac{z^3}{6}}{\left(z - \frac{z^2}{2}\right)^2}$$

$$f(z) = z - \left(\frac{z^3 - 1}{3z^2}\right)$$



PTC Mathcad は工学技術計算ソフトウェアであり、より優れた製品を迅速に設計することを支援します。PTC Mathcad を使用すると、工学技術計算を極めて正確に実行でき、重要な IP を簡単に共有できます。PTC Mathcad の強力な計算エンジンと直感的なドキュメントフロントエンドは、簡単な方程式から複数ステップの複雑なエンジニアリング解析まで対応しています。PTC Mathcad は、製品のデジタル設計の初期段階に欠かせないものです。



Mathcad.com

PTC Mathcad Prime バージョンの比較

	3.1	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
機能								
数式の書式設定	●	●	●	●	●	●	●	●
ワークシートテンプレート	●	●	●	●	●	●	●	●
テキストへの数式の埋め込み	●	●	●	●	●	●	●	●
グローバル定義	●	●	●	●	●	●	●	●
カスタム関数	●	●	●	●	●	●	●	●
Creo エンジニアリングノートブック統合	●	●	●	●	●	●	●	●
API	●	●	●	●	●	●	●	●
エリアの保護とロック		●	●	●	●	●	●	●
OLE コンテナとしての Mathcad		●	●	●	●	●	●	●
RTF 形式で保存		●	●	●	●	●	●	●
Word へのコピー/貼り付け		●	●	●	●	●	●	●
数式の改行		●	●	●	●	●	●	●
大きなワークシートの処理		●	●	●	●	●	●	●
2D チャートコンポーネント			●	●	●	●	●	●
新しいシンボリックエンジン				●	●	●	●	●
カスタムマージン、ヘッダー、フッター				●	●	●	●	●
スペルチェック				●	●	●	●	●
ハイパーリンク				●	●	●	●	●
コンボボックス入力コントロール					●	●	●	●
API ガイド					●	●	●	●
PDF 形式での保存					●	●	●	●
スタンドアロンのレガシーワークシートコンバーター					●	●	●	●
ズーム、スクロール、フォーカスの機能強化					●	●	●	●
再定義の警告						●	●	●
偏微分演算子						●	●	●
フレームの表示						●	●	●
レガシーワークシートビューア						●	●	●
ワークシートタブとズームの機能強化						●	●	●
Windows 11 のサポート						●	●	●
テキストのスタイル							●	●
勾配演算子							●	●
内部リンク							●	●
偏微分方程式ソルバー							●	●
ソルブブロックを使用したシンボリック求解							●	●
常微分方程式のシンボリック求解							●	●
カスタム色選択ツール							●	●
ページ指定移動							●	●
高度なスクリプト制御								●
テキストの下付き文字と上付き文字								●
適用可能な関数に対する解アルゴリズムの選択								●

© 2024, 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。