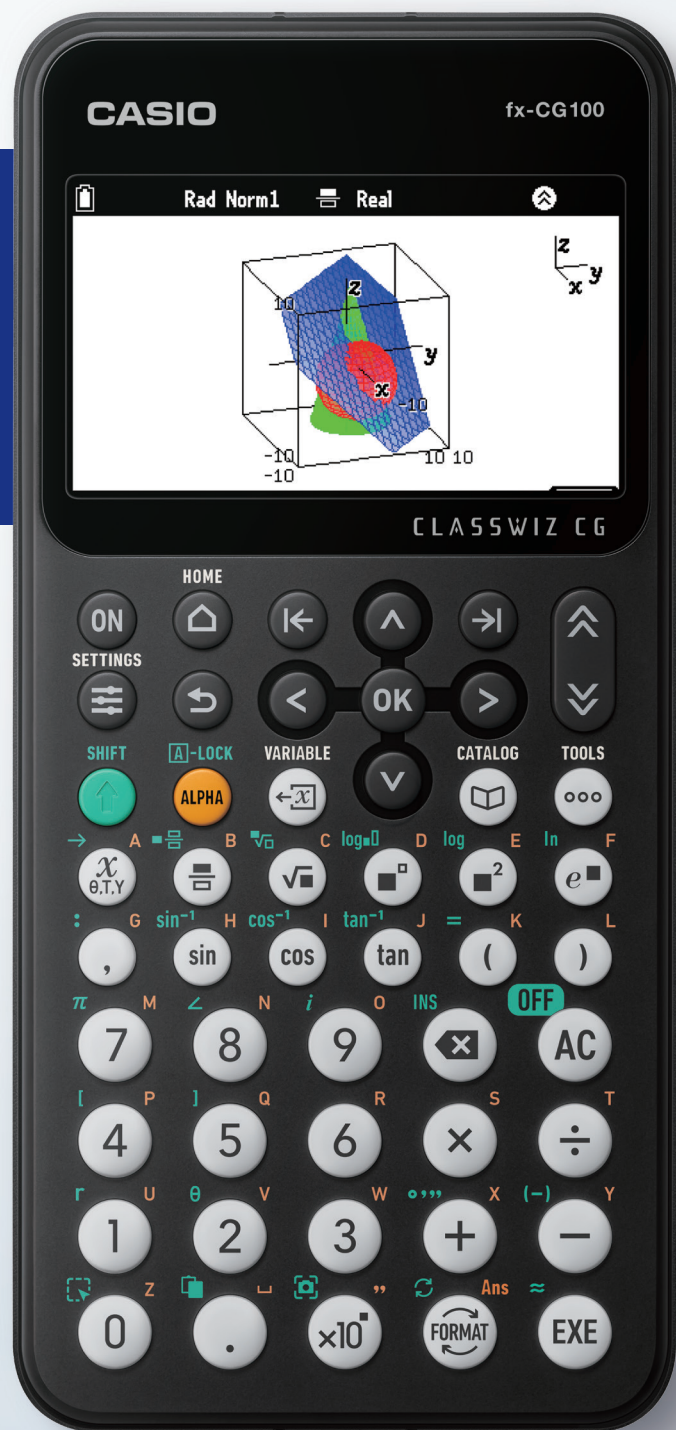


NEW

詳しくはこちら



原寸大

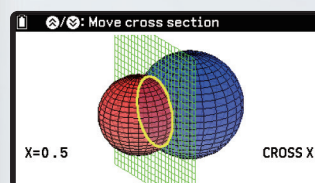
カラー液晶で 3Dグラフが描ける。 直感的に使えるUI設計。

見やすく解りやすいカラー液晶

テンプレートと回転体グラフ描画機能の採用で、3Dグラフを簡単に描画。さらに立体を回転させ、様々な角度で確認できるので形状の理解も容易です。

3Dグラフ

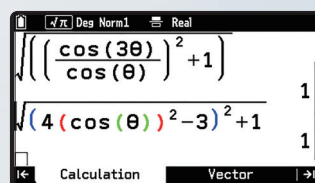
テンプレートを用いて描画された3Dグラフの断面を視覚的に確認可能



(直線 / 平面 / 球体 / 円柱 / 円錐 など)

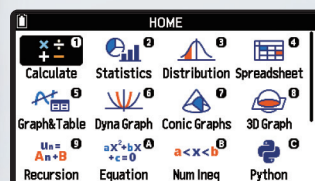
カラー表示

計算式の入力ミスを軽減



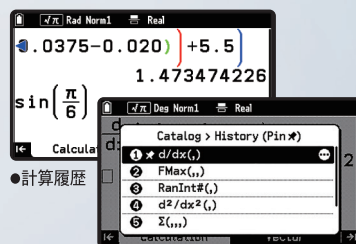
アイコンメニュー

使いたい機能がひと目でわかる



ヒストリー (計算履歴 / CATALOG)

計算履歴の呼び出しもスピーディ



●CATALOG

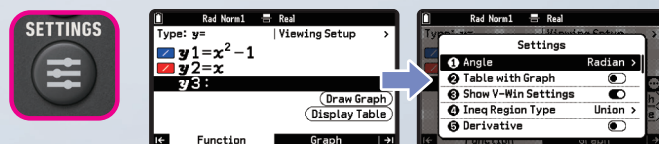
使いやすさを追求したキー構成

カーソルキーやOKキーに加え、ホームキー、バックキー等、日常生活の中で馴染みのあるキーを採用しています。



ポップアップメニューの採用

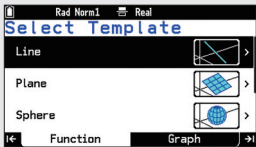
ポップアップメニューを採用することで、設定の切り替えや機能の選択時に、現在どの画面にいるのか迷わずに操作できます。



3Dグラフ

内蔵のテンプレートや式入力で3Dグラフを3つまで同時に描画し、回転させることで形状が理解できます。

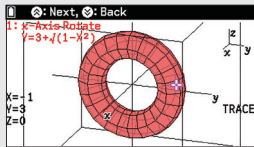
テンプレートで描画



簡単に立体が描ける

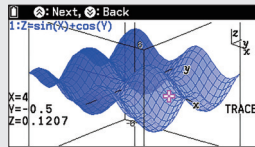
●テンプレート:円錐、円柱、球体、平面、直線

回転体グラフ描画



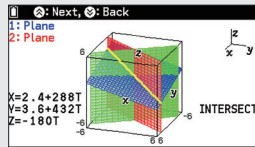
X軸/Y軸周りの回転体が描ける

立体座標のトレース



立体の表面座標が表示できる

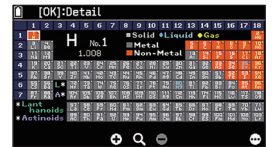
直線と平面の位置関係



直線や平面の関係性がわかる

研究や技術開発に役立つ
周期表と物理定数が
一目でわかる

Database

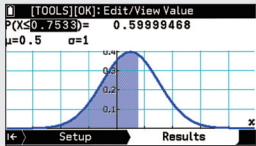


元素周期表や物理定数などを
表示することができます

2Dグラフ

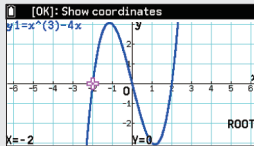
関数式や統計データなどをグラフで表示できるので、式の意味やデータの傾向が掴めます。

分布



二項分布、正規分布、ポアソン分布など、さまざまなタイプの確率分布を処理できます。

グラフ解析機能

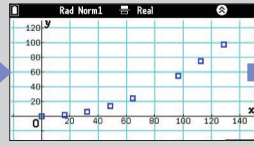


交差、根、積分などの問題を簡単に解決できます。

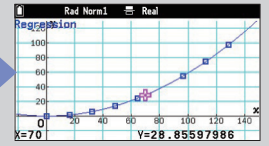
統計データから回帰グラフを描ける機能

	List 1	List 2	List 3	List 4
SUB				
6	96.5	54.9		
7	112.6	74.7		
8	128.7	97.5		
9				97.5

Statistics (統計) アプリの2変数統計で、実験データなどをリストに入力する。



入力したデータをScatter (散布図) でグラフ描画し視覚的にデータの分布を捉える。



描画した散布図から回帰グラフを求め推定値を計算する。

機能的なカーソル・キーデザインが軽快な操作を実現

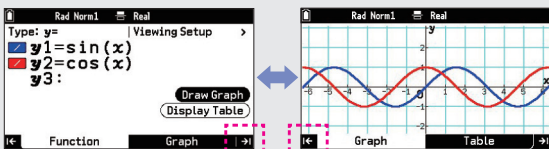
正確な入力のために設計されたキー形状

凸型で丸みを帯びたキーデザインにより、どの角度から押してもスムーズに入力できます。



学習の流れに沿って切り替えられるTabキー

数式やグラフ、テーブルなど、Tabキーでスムーズに画面を遷移できます。



右Tabキー



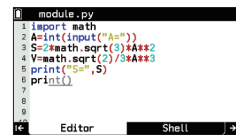
左Tabキー



ボタンごとに機能をカテゴライズ



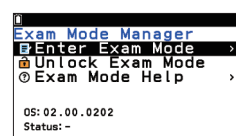
Pythonプログラミング



Pythonプログラムを使用してさまざまなグラフィック表示を生成することができます。

Pythonは、数値計算、Webアプリケーション、AI開発など、幅広い用途で使われるプログラミング言語です。
※PythonはPython Software Foundationの登録商標です。
MicroPythonはコンピュータ上で実行されるPythonとは異なりますのでご注意ください。

試験モード



HOMEのメニューから簡単に設定できます。
fx-CG100は、国際バカロレアディプロマプログラムにより認可されています。

試験モードを解除するには、3つの方法があります。
1. パソコンと接続して解除 2. 時間経過によって解除 (約12時間後)
3. 他の電卓と接続して解除

カシオのグラフ関数電卓「fx-CG100」は、IB 試験で使うことが承認されています。

電卓を保護するハードカバー付き



主な機能 搭載機能 ●基本関数計算機能 ●行列計算 ●ベクトル計算 ●統計計算 ●表計算 ●不等式計算 ●2Dグラフ機能 ●3Dグラフ機能 ●ダイナミックグラフ機能 ●テーブル機能 ●漸化式機能 ●円錐曲線グラフ ●方程式 ●財務計算機能 ●P/Lリンク機能^{※2} ●幾何機能 ●周期表 ●Pythonモード ●試験モード 他 (数式処理機能は搭載していません) | ハード仕様 ●液晶: 透過型カラー TFT 396×224ドット ●フラッシュメモリー: 最大4.5M Bytes ●サイズ 奥行×幅×高さ (mm): 187.5×88×18.6 (カバー無し) ●重量: 約225g (電池込み) ●電源: 単4形電池×4 ●電池寿命^{※3}: 約170時間 (アルカリ乾電池) / 約100時間 (ニッケル水素電池) ●外部インターフェース: 2.5mmジャック、USB Type-C | 同梱品 ●単4形アルカリ乾電池4本 ●ハードカバー ●スタートアップガイド

*1 試験モード中は、モード実行前に作成したリストデータや変数メモリーなどの内容が参照できません。またベクトル機能など一部の機能が制限されます。
*2 動作環境 (PCとのデータ転送): Windows: Windows® 11 (32ビット、64ビット) Mac: OS 15/14/13 最新情報については、<https://www.casio.com/jp/support/calculators/> にてご確認ください。
*3 メニュー表示5分、演算5分、カーソル点滅表示50分の繰り返し表示時

安全上のご注意
正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。



●内部に水や異物が入った場合や、煙が出ている、へんな臭いがあるなどの異常状態で使用しないでください。火災、感電の原因となります。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所及び高温の場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因になることがあります。

※このカタログに掲載しているアプリケーションソフト/ドライバのパソコンOS対応状況の最新情報につきましては、<https://www.casio.com/jp/support/calculators/> にてご確認ください。

●このカタログについてのお問い合わせは近隣の販売店におたずねください。もし販売店でおたずねにならない場合は当社におたずねください。●ご購入の際は、購入年月日、販売店など所定の事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。●当カタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なく変更する場合があります。●携帯の際、強い衝撃や大きな力が加わらないようご注意ください (満員電車でこぼれる車内など)。液晶部分割れの原因となります。●商品の画面表示は限られたドットで表現されていますので、一部に省略表示される文字があります。また、漢字の字形はJIS漢字表に準拠して作成したものを採用しているため、一般の辞典等の文字と字形が異なるものがありますので、ご了承ください。●データを記憶する機器においては誤使用や使用中に生じた故障により記憶内容が変化したり消失する場合があります。記憶内容が変化・消失したことによる損害および逸失利益等につきましては、当社では一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。 (大切なデータは必ずノートなどに記録し保管してください。)
●価格 (すべて2025年5月現在のものです。)
●オープン価格の商品は、メーカー希望小売価格を定めていません。●表示はすべてハメコ合成品です。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。●説明部分の液晶画面表示色は、イメージです。●この印刷物で使用している写真、文書等のインターネットなどへの無断転載はお断りいたします。●QRコードは、(株)デンソーウェーブの登録商標です。●PythonはPython Software Foundationの登録商標です。●その他の各会社名、団体名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2
製品情報 casio.com/jp/

このカタログの内容は
2025年5月現在のものです。

《機能・操作・購入先等のご相談窓口》

0120-088927

※非通知に設定されているお客様は「0120」の前に「186」を付けてからお電話ください。

www.casio.com/jp/support/calculator/186/
IP電話・公衆電話からは03-5334-4907

受付時間 月曜日～金曜日
AM9:00～PM5:30 (土日・祝日・弊社指定休業日は除く)

※最新情報は弊社ホームページをご確認ください。
www.casio.com/jp/support/calculators/inquiry/advice/



■お求めは、信用とアフターサービスの行き届いた当店へどうぞ。