

スタンダード関数電卓

分数や $\sqrt{\quad}$ 、さらに微分・積分記号などを理工学書や教科書通りに表示できる数学自然表示で、研究や学習をサポート



関数・機能：394

入力式も結果も教科書通り
数学自然表示モデル

FX-375ESA-N

¥2,200 (税込)

※価格改定後の販売価格です

数学自然表示で分かりやすい 各種数学の記号表示

[対応機種] fx-375ES A/JP500/JP700/JP900

分数の表示

電卓画面では表現しづらい分数表記も
手書きと同じ（無理数記号もそのまま表示）

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{\sqrt{3}} = \frac{1+2\sqrt{3}}{3}$$

指数の表示

数字の右肩に文字や数字を小文字で
表示できる（指数部には計算式の入力も可能）

$$2^3 + 5^{(8-3.4)} = 1649.579878$$

π や e などの記号表示

数学で使用する記号なども手書き通りに
表示できるので数式が理解しやすい

$$\int_0^{\pi} x dx \times \log_e\left(\frac{7}{2}\right) = 6.182137454$$

*表示はfx-375ES Aです

数学自然表示で分かりやすい 統計計算・微分積分計算

[対応機種] fx-375ES A/JP500/JP700/JP900

統計計算

特殊な統計の記号も手書きと同じ形式で
表示されるので分かりやすい

$$(70-\bar{x}) + \sigma x \times 10 + 50 = 59.348$$

微分計算

微分の記号や微分係数を求める点の値も
表示できる

$$\frac{d}{dx}\left(\frac{1}{2}x^2\right) \Big|_{x=\frac{1}{4}} = \frac{1}{4}$$

積分計算

積分の記号や積分範囲などが表示できる
ので分かりやすい

$$\int_0^1 x e^{-x^2} dx = 0.3160602794$$

*表示はfx-375ES Aです

分数や無理数の計算結果を 「ワンタッチ」で小数に

[対応機種] fx-375ES A/JP500/JP700/JP900

計算結果の変換

計算結果が分数などで出力された場合S⇔Dキーで小数に変換できる

■計算結果を無理数で表示

$$\sqrt{2} + 2\sqrt{2} = 3\sqrt{2}$$

■計算結果を数値(小数)で表示

$$\sqrt{2} + 2\sqrt{2} = 4.242640687$$



S⇔Dキーでワンタッチ変換

*表示はfx-375ES Aです

関数の増減の様子が分かる 数表作成機能

[対応機種] fx-375ES A/JP500/JP700/JP900

数表作成

変数Xに関して2つの関数式を指定して数表が作成できる

① f(x)の式を登録

$$f(x) = 2x$$

② g(x)の式を登録

$$g(x) = x^2$$

③ 数表の範囲とステップを設定

Start? Math
End? Math
Step? Math
0.5

④ 完成した数表

X	f(x)	g(x)
1	2	1
2	4	4
3	6	9
4	8	16
5	10	25

*表示はfx-375ES Aです

計算を実行した後も確認できる 式と答えの2行表示

[対応機種] fx-290A/375ES A/JP500/JP700/JP900

計算式と答えの2行表示

計算式は実行前だけでなく実行後も残るので式と答えが同じ画面に表示され分かりやすい

fx-375ES A	fx-290A
<p>例) 分数計算</p> $3 + \frac{2 \times (4 - 12)}{7}$ <p>5/7</p>	<p>例) 無理数計算</p> $(\sqrt{5} + 1) \sin(15)$ <p>0.8375560238</p>
$3 + 2 \times (4 - 12) \div 7 = 5/7$	$(\sqrt{5} + 1) \sin 15 = 0.837556023$

仕様

基本情報

特長

関数・機能：394
エコマーク商品 (06135002)

桁数

10桁

液晶ディスプレイ

数学自然表示
書式通り入力方式
フルドット液晶

キーの特徴

プラスチックキー

キーの機能

早打ち機能 (2キーロールオーバー)
負符号 (-)
電源オフ機能

メモリー

変数メモリー：9 (A,B,C,D,E,F,X,Y,M)
独立メモリー (M、M+、M-キー方式)
アンサーメモリー (Ans.)
プレアンサーメモリー (PreAns.)
メモリー保護機能
Reset機能

電源

T・W・P (ソーラー・電池の2電源)
電池 LR44 × 1
電池寿命 約3年 (1日1時間使用時)
オートパワーオフ

サイズ (奥行×幅×高さ)

161.5 × 77 × 11.1 mm

質量

95 g

付属品

ハードケース

計算機能

基本計算

四則計算
カッコ計算
分数計算
余り計算 (余りの有る割り算)
度分秒 (60進数) 計算
逆数計算
パーセント計算 (関数機能)
階乗計算
 π の入力
 π を含む計算結果表示
無理数 ($\sqrt{\quad}$) 計算
数値丸め機能

高機能計算

超越数：eの入力
n進計算 (2進・8進・16進)
論理演算
複素数計算
数値微分計算
数値積分計算

応用計算

マルチステートメント機能 (:)
連続演算機能
リプレイ機能
マルチリプレイ機能
カルク機能
ソルブ機能

関数機能

基本関数機能

絶対値計算
2乗計算
べき乗計算
べき乗根計算
三角関数計算
逆三角関数計算
双曲線関数・逆双曲線関数
指数計算
対数計算
底指定の対数計算
座標変換 (Pol, Rec)
順列・組合せ計算
最大公約数、最小公倍数
乱数発生機能
乱数発生機能 (整数の乱数)
総和 (Σ) 計算

その他関数機能

数表の作成 (2関数式)
連立方程式・高次方程式の解法

理化学関連機能

科学定数 (40)
単位換算 (200)

統計機能

統計データ

統計データ編集機能 (LIST)

統計計算

1変数の統計計算
2変数の統計・回帰計算
正規分布確率演算