

計算機 CS-12A

Sharp
//カー7。電子式卓上計算機
SHARP ALL IC COMPET コンペッ12



COMPET

さらにお求めやすくなった 1人1台の実用計算機 充実した機能で 定数計算も簡単

世界で最初の完全ソリッドステート卓上計算機として登場し、いま世界でいちばん販売実績を伸ばしているシャープコンベット——

コンベット12は、豊かな技術と経験をバックに、あらゆる企業や商店でご活用いただくために開発しました。四則演算だけでなく、日常業務に不可欠の定数計算も簡単にできますから、広範囲にお役に立ちます。このほかにも、ご使用に便利な数々の機構を完備。価格にくらべて機能の豊富さは抜群です。

高信頼性で定評のある

オール^{モス}MOS-IC設計です

すでに世界中で高信頼性が認められているコンベット16、22と同様、MOS-ICを使ったオールIC設計です。MOS-ICは、普通のICよりさらに集積度が高く、シャープがとくにコンベット専用に設計しています。そのため、部品数がきわめて少なく、それだけ配線個所が減り、劣化、断線、ショートなどの電氣的故障の確率は著しく減少しました。また、小型で軽く、机の引出しにもしまえます。

定数計算ができます

普及価格にもかかわらず、四則演算だけでなく、最も利用することの多い定数計算までできる、豊富な演算機能が自慢。利用範囲がグーンと広がっています。電子式卓上計算機では、この機能は不可欠のものといえます。

使いやすさも

こんなに充実しました

目が疲れにくい緑の表示管

シャープ独自の技術で開発した、全く新しい表示管(特許出願中)。数字が同一平面上に並びますので、とても見やすく、長時間の使用にも疲れません。また、数字が鮮明ですから、外光反射による見にくさがありません。

小数点指定自動方式

0、2、3、4、6桁…と演算結果で必要とする小数点以下の桁数は、自由に指定できます。余分の桁数が表示されないため、読取りに大変便利です。また桁指定に関係なく置数できますから便利さは格別です。

「-」の符号表示

数値はすべて真数で表示。補数の表示と違って真数に転換するわずらわしさがありません。正数と負数の混合計算で結果が負の場合、もちろん「-」を表示します。

オーバーフローエラーチェック

乗算時や置数時に所定桁以上に操作すると、全桁の小数点ランプがつき、演算機能がストップしますから、誤算の心配がありません。

二重打防止装置

シャープ独自の機構により置数キーは同時に2個以上押せません。キー操作になれてブラインドオペレーションをする時に真価を発揮します。

CS-12A / 現金正価 **129,000円**

規格

キー	テンキー式	小数点	乗除算：小数点指定自動方式の上に入った浮動方式	混合計算、応用計算
表示桁数	12桁 小数点以下 ≤ 6桁		加減算：小数点指定自動方式の上に入った固定方式	主演算素子
加減算	12桁 ± 12桁 和・差 ≤ 12桁		負数表示	MOS-IC
乗算	被乗数桁 + 乗数桁 ≤ 12桁 積 ≤ 12桁		真数 (マイナス表示ランプ付)	使用温度
除算	被除数桁 ≤ 11桁 除数桁 ≤ 11桁 商 ≤ 12桁 除数桁	演算内容	加減乗除算、定数乗除算	0℃ ~ 40℃
				電源
				AC90V ~ 110V 50/60Hz
				消費電力
				15W
				外形寸法
				高さ133 × 巾294 × 奥行317mm
				重量
				3.4kg

“コンペット算” いますぐ熟練者に



(注) 以下の計算例においては、タブレッションダイヤルは任意の桁数に設定しています。また定数計算以外の時は、定数設定スイッチは必ず「N」に設定してください。

	計算例	操作
加減算	例1 $345 + 6,789 + 1,234 = 8,368$	① 345 = 6789 = 1234 = → 和表示 8368
	例2 $35.62 - 0.53 - 40.15 = -5.06$	② 35 = 62 = 53 = 40 = 15 = → 差表示 -5.06
乗算、連乗算	$2.2 \times 3.3 \times 4.4 = 31.944$	③ 2 = 2 = 3 = 3 = 4 = 4 = → 積表示 31.944
除算、連除算	$256 \div 12 \div 0.56 = 38.095237$	④ 256 = 12 = 56 = → 商表示 38.095237
定数乗・除算	〔定数乗算〕 $11.11 \times 99.99 = 1,110.8889$ $33.33 \times 99.99 = 3,332.6667$ $44.44 \times 99.99 = 4,443.5556$	\times $\frac{4}{N}$ \div ① 11 = 11 = 99 = 99 = → 積表示 1110.8889 ② 33 = 33 = → 積表示 3332.6667 ③ 44 = 44 = → 積表示 4443.5556
	〔定数除算〕 ① $11.11 \div 77.77 = 0.142857$ ② $33.33 \div 77.77 = 0.428571$ ③ $44.44 \div 77.77 = 0.571428$	\times $\frac{6}{N}$ \div ① 11 = 11 = 77 = 77 = → 商表示 0.142857 ② 33 = 33 = → 商表示 0.428571 ③ 44 = 44 = → 商表示 0.571428
混合計算	$\frac{(5+12) \times 0.2 + 48 - 16}{4} = 8.85$	② 5 = 12 = × = 2 = 48 = 16 = 4 = → 答表示 8.85
応用計算	利息計算 ● 日歩2銭5厘の利息として元利合計を求める ● 元金80,000円、貸付け日数60日 ● 計算式 $80,000 \left(1 + \frac{0.025}{100} \times 60\right) = 81,200 \text{ (円)}$	③ ① 00025 = 60 = 1 = × 80000 = → 81200.000 (元利合計)

キーの説明



0
 タプレッションダイヤル
 小数点位置を指定するダイヤルです。必ずいずれかに設定してください。
 (0、2、3、4、6)



電源スイッチ



0-9 数字キー | 置数キー
 . 小数点キー



定数指定スイッチ

xにすればx機能と乗数、÷にすれば÷機能と除数が記憶されますので、次からは変数と \square キーを押すだけで、それぞれ定数乗算および定数除算ができます。

- \square クリヤーエントリーキー
置数訂正キー。誤って置数した時、このキーを押すことにより誤置数をクリヤーします。
- \square クリヤーキー
計算機内部の内容をすべてクリヤーします。
- \square 乗算キー このキーで乗算を指示します。
- \square マイナスキー
減算指示キー。減数を置数した後でこのキーを押すことにより差が表示されます。
- \square 除算キー このキーで除算を指示します。
- \square イコールキー
加算および乗除算のスタートキーで、加数、乗数、除数の置数後にこのキーを押すことにより、和、積および商が表示されます。

早川電機工業株式会社

産業機器事業部 大和郡山市美濃庄町492番地(郵便番号639-11) 電話(07435) 2-5521(代表)
 営業本部産機第1営業部 大阪市阿倍野区長池町22番22号(郵便番号545) 電話(06)621-1221(大代表)
 東京支店産機第2営業部 東京都台東区秋葉原1番9号(郵便番号110) 電話(03)253-5111(大代表)
 関係会社 札幌(電56-4251)・仙台(電56-8491)・富山(電31-8131)・名古屋(電951-2251)・高松(電61-8888)・広島(電28-2381)・福岡(電78-1211)

札幌シャープ電機	茨城シャープ電機	江東シャープ電機	静岡シャープ電機	北大阪シャープ電機	広島シャープ電機	大分シャープ電機
旭川シャープ電機	栃木シャープ電機	三多摩シャープ電機	浜松シャープ電機	東大阪シャープ電機	山口シャープ電機	長崎シャープ電機
道南シャープ電機	群馬シャープ電機	横浜シャープ電機	豊橋シャープ電機	浪速シャープ電機	山陰シャープ電機	熊本シャープ電機
青森シャープ電機	埼玉シャープ電機	山梨シャープ電機	名古屋シャープ電機	南大阪シャープ電機	香川シャープ電機	高松シャープ電機
秋田シャープ電機	千葉シャープ電機	長野シャープ電機	岐阜シャープ電機	奈良シャープ電機	愛媛シャープ電機	鹿児島シャープ電機
岩手シャープ電機	東京中央シャープ電機	新潟シャープ電機	岐阜シャープ電機	和歌山シャープ電機	高知シャープ電機	鹿児島シャープ電機
山形シャープ電機	城西シャープ電機	富山シャープ電機	三重シャープ電機	神戸シャープ電機	徳島シャープ電機	福岡シャープ電機
宮城シャープ電機	城北シャープ電機	石川シャープ電機	滋賀シャープ電機	徳島シャープ電機	福岡シャープ電機	北九州シャープ電機
福島シャープ電機	城南シャープ電機	福井シャープ電機	京都シャープ電機	徳島シャープ電機	福岡シャープ電機	
			大阪シャープ電機	岡山シャープ電機		

■コンベット会員店

株式会社 **メトロ事務器**
 豊橋市松葉町三丁目
 電話 ② 2990 番
 ④ 8985 番