

SHARP

計算機



進んだカタチ、進んだ頭脳
シャープ*New*カード電卓
シリーズ

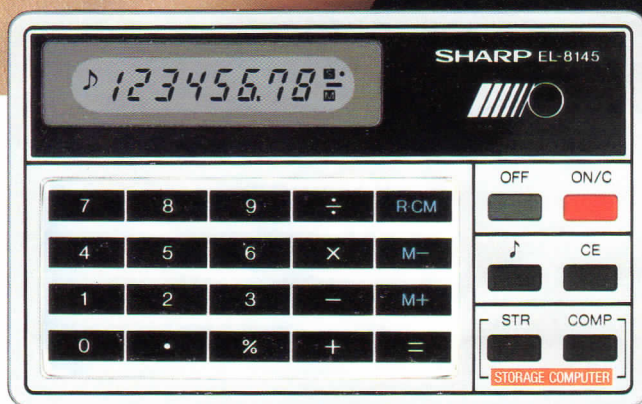
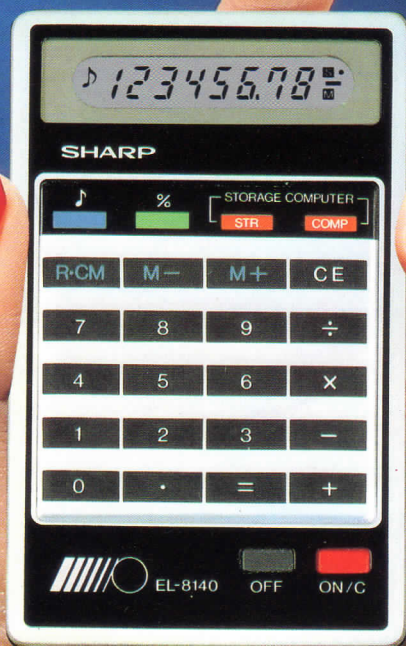
エルシーメイト EL-8139, EL-8140, EL-8145, EL-8245, EL-5810

進化するとしつぽが消える
ボタンが消える

電卓進化論



進化した



カードの中のカード電卓

EL-8140 (タテ型)・**EL-8145** (ヨコ型) 各¥7,000 (カードケースつき)

カード時代を確立したベストセラー あざやかに2機種

- 8桁・液晶表示
- 電源を切っても消えない2つのメモリー
- 3ウェイメモリー・ストレージコンピュータ(換算機能内蔵)
- 連続使用1,000時間 ● 自動節電方式

《ストレージコンピュータの使い方》

記憶させたい数値を入力し、**[STR]** キーを押すと、この数値は電源を切っても、電池のある限り記憶保持されます。呼び出しは **[COMP]** キーを使います。

【例】ドルと円の換算は…

1ドル=190円とし、190 **[STR]** で記憶させると

500ドルは…500 **[COMP]** → 95000 答95,000円 725ドルは…725 **[COMP]** → 137750 答137,750円

7,600円は…7600 **[÷]** **[COMP]** → 40 答40ドル

(乗算以外は **[±]** **[COMP]** のように **÷** 十 **+** が **×** より優先されます。)

お求めやすいNewカード電卓

EL-8139 (タテ型) ¥4,900 (カードケースつき)

- 8桁・液晶表示
- 電源を切っても消えない3ウェイメモリー
- 連続使用1,000時間
- 自動節電方式

ものは緻密で美しい。

電卓進化論

1964年、

シャープが世界の第1号機を発明して以来、
電卓はついにここまで進歩しました。

いま電子技術の頂点に立つ《ニューカード》
進んだカタチ・進んだ頭脳が進化の証しです。

進化するとボタンが消える

ついに、まったくの一枚、不要なものは退化してゆく…シャープは薄くするだけでなく、ボタンまではずして、電卓を大きく進化させました。名刺より小さいクレジットカードサイズ。薄さは3.8mm、4.2mmの2種類、しかもボタンがないのでケースからの出し入れもスムーズです。電卓はもう身体の一部、肌身はなさずどこへでも持ち歩けます。

記憶がふえる、記憶がのこる (8140、8145)

計算能力もいちだんと充実。従来の3ウェイメモリーにストレージコンピュータを加え、メモリー機能は2つ。どちらも電源を切ってもメモリー内容を記憶しつづけるシャープ独自の進化したメモリーです。ストレージコンピュータは重要な数値の記憶だけでなく、換算機能も合わせもち、ドルから円への換算もワンタッチ。

そして音がする

タッチキーに触れるたびに、さわやかな電子音がピピピピッ。液晶表示の鮮明な文字とともに、目と耳で確認する新しい計算感覚が魅力です。また、スイッチを切り忘れても最終キー操作後約7分で自動的に電源が切れる「自動節電方式」(EL-8245除く)を採用。見えないところにも、シャープの技術は生きています。

時計つき、関数つきも新登場

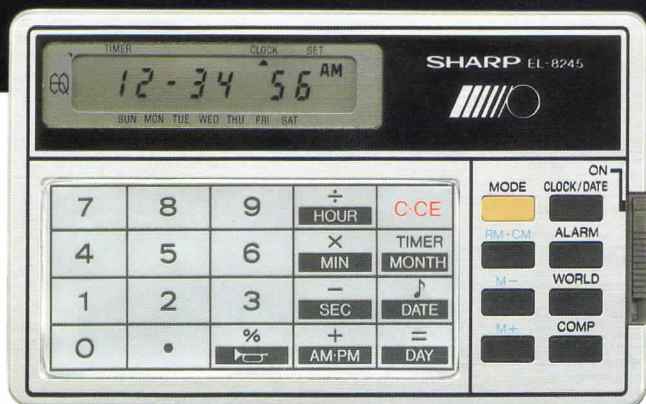
時計つき電卓、関数電卓もカードに——。もうひとつの進化です。珠玉の5機種。幅広くご要望にお応えするNewカードシリーズ。

便利なカードケース

クレジットカード入れなどにご利用いただけるシャープカードケースがついています。



機種によってカードケースは異なります。店頭でご覧下さい。



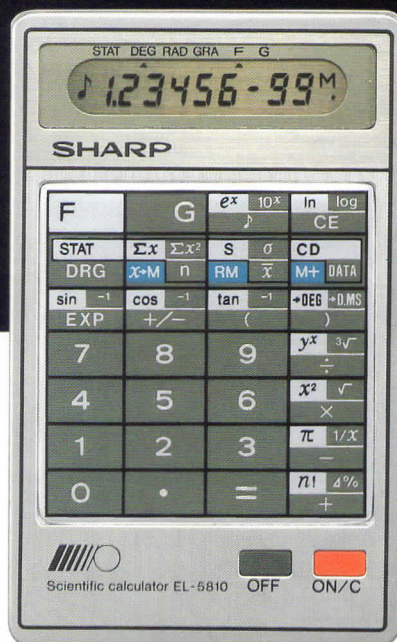
世界時計つきNewカード電卓

EL-8245 (ヨコ型) **¥10,800** (カードケースつき)

世界時計、換算機能内蔵

あふれる国際感覚を凝縮。海外旅行に価値ある一枚

- 8桁・液晶表示
- 3ウェイメモリー、換算機能
- 世界の現時刻がわかる世界時計
- 時・分・秒・午前/午後を表示するクォーツ
- 月・日・曜日表示するカレンダー機能
- さわやかな電子音が指定時刻を知らせるアラーム機能
- 残り時間を表示し、時間になると電子音が知らせるタイマー機能
- 平均月差±15秒以内
- 連続使用6カ月



33関数つきNewカード電卓

EL-5810 (タテ型) **¥7,500** (カードケースつき)

統計計算もこなす豊富な機能、携帯に便利な行動派の関数電卓

- 8桁(6+2)・液晶表示
- 統計計算もできる33関数機能
- 連続使用600時間
- 自動節電方式

用途で選べる多彩な機能。個性豊かに5機種。

■操作のしかた

●EL-8140・EL-8145・EL-8139

計 算 例	キ ー 操 作	答	計 算 例	キ ー 操 作	答
加 減 算 123-45.6+789=	123-45.6+789=	866.4	メモリ計算 ①累計	品名 数量 単価(円) 金額(円) A 350 25 8,750 B 136 62 8,432 C 48 120 5,760 合計 22,942	RCM RCM 350 × 25 = 8750 136 × 62 = 8432 48 × 120 = 5760 RCM 22942
乗 除 算 2.2×36÷0.5=	2.2×36÷.5=	158.4	②一時記憶 (123+456)×(789+10)=	RCM RCM 123 + 456 = 789 789 × 10 = 7890	462621
定数乗算 176×25=	176×25=	4400	③定数記憶 同じ数字が何回も出てくる時、その数字を記憶させて使います 2.64×5÷2=	RCM RCM 2.64 = 2.64 RCM × 5 ÷ 2 = 6.6	6.6
定数除算 176÷15=	176÷15=	2640	3×2.64-2+2.64=	3 × RCM - 2 + RCM = 8.56	8.56
二 乗 23.4 ² =	23.4 × =	547.56	概 算 12345678×1234=	12345678 × 1234 = 152.34566 E	
べき乗計算 (4 ³) ² =	4 × = × =	4096		Eマーク点灯時は、小数点が億の位になります 概算結果15,234,566,000	
逆数計算 1/7=	7 ÷ =	0.1428571			
割 増 し 5400の16%増しは…	5400 + 16% =	6264			
割引き計算 9500の22%引きは…	9500 - 22% =	7410			

●EL-8245

機 能 例	キ ー 操 作	機 能 例	キ ー 操 作
時間設定 午前9時30分20秒に設定したい時	MODE → SET 9 [HOUR] 30 [MIN] 20 [SEC] [AM-PM] [CLOCK/DATE]	タイマー設定 5分後にタイマーをセットし、アラームを鳴らしたい時	MODE → NORMAL [TIMER] 5 [MIN] [TIMER]
月日設定 11月22日に設定したい時	MODE → SET 11 [MONTH] 22 [DATE] [CLOCK/DATE]	世界時計の使い方 ロンドンの時間は…	各地のコードを押し、続けて [WORLD] キーを押します MODE → NORMAL 13 [WORLD]
曜日設定	MODE → SET [DAY] キーを押し、▼マークを移動させて修正します。	換算機能の使い方 ドルから円への換算は… 1ドル=190円とし、MODE → SET 190 [COMP] で記憶させると 500ドルは…MODE → NORMAL 500 [COMP] → 95000 答 95,000円	
アラーム設定 午後5時15分にアラームを鳴らしたい時	MODE → SET 5 [HOUR] 15 [MIN] [AM-PM] [AM-PM] [ALARM]	計算機能 モードをNORMALにしてE L-8140・E L-8139と同様にお使い下さい。	

●EL-5810

計 算 例	キ ー 操 作	答	計 算 例	キ ー 操 作	答
指数部指定 (54×10 ⁵ +6.76×10 ⁶)÷(1.25×10 ⁻¹²)=	54 [EXP] 5 + 6.76 [EXP] 6 ÷ 1.25 [EXP] 12 =	9.728 18	カッコ計算 27×(8+3)×(12+4)=	27 × (8 + 3) × (12 + 4) =	4752
メモリ計算 123×456-(78×9)=	[C] [X→M] 123 × 456 [M+] 78 × 9 [M+] [RM]	55386	増加倍率計算 473から547への増加倍率を求めます	547 - 473 [G] % =	15.64482
三角関数 cos $\frac{\pi}{4}$ =	RAD [F] [π] ÷ 4 = [F] [COS]	7.07106 - 01	度分秒変換 12度39分18秒を10進数の度に変換。	12.3918 [F] → DEG =	12.655
二乗計算 (43×57) ² =	43 × 57 = [F] [x ²]	6007401	統計計算 次のデータからサンプル数、総和、平均、標準偏差を求めます。	12.655 [G] → D.M.S =	12° 39' 18"
逆数計算 1/5 + 1/7 =	6 [G] 1/x + 7 [G] 1/x = [G] 1/x	3.2307693	サンプル数 N ₁ N ₂ N ₃ N ₄ N ₅ N ₆ デ ー タ 123 142 112 127 179 131		
指数計算 e ⁻¹²³ =	123 [F] [e ^x]	3.81749 - 54	[F] [STAT] 123 [DATA] 142 [DATA] 112 [DATA] 127 [DATA] 179 [DATA] 131 [DATA]	[F] [Σ _x]	6 n (サンプル数) 814 (総和)
対数計算 3ln21=	3 × 21 [F] [ln] =	9.1335672		[F] [Σ _x]	135.66666 (平均値)
対数計算 log 173 =	173 [G] [log]	2.2380461		[F] [S]	23.389463 (標準偏差S)
立方根 3√52 ² +72 ² =	52 [F] [x ²] + 72 [F] [x ²] = [G] [3√]	19.906228		[G] [σ]	21.351561 (母標準偏差σ)
べき乗計算 23.5 ^{2.5} =	23.5 [F] [y ^x] 2.5 =	2677.131			
階 乗 9! =	9 [F] [n!]	362880			

■仕 様

EL-8140・EL-8145・EL-8139
表示桁数 8桁
小数点方式 フローティング(浮動)方式
使用素子 C-MOS LSI
電 源 酸化銀電池 G-8 2個
使用時間 連続使用1000時間(音を出さない時) 但し、♪モードで10秒に1回の割合で1111×5=の操作をくり返し行った時600時間(音を出した時) (表示5555、使用温度20℃、電池の種類、使用方法などにより多少の変動があります。)
消費電力 DC: 3V 0.0002W
外形寸法 厚さ3.8mm×幅53mm×奥行85mm (E L-8140・E L-8139) 厚さ3.8mm×幅85mm×奥行53mm (E L-8145)
重 量 35g (酸化銀電池含む)
付 属 品 酸化銀電池(G-8)2個 カードケース

EL-8245
〈計算機部〉
表示桁数 8桁+記号1桁
計算機能 加減乗除算、連乗除算、定数加減乗除算、二乗、べき計算、逆数計算、パーセント計算、割増計算、割引計算、メモリ計算、概算、その他混合計算など
小数点方式 フローティング(浮動)方式
〈時計部〉
水晶発振周波数 32,768kHz
時計精度 平均月差±15秒以内(25℃において)
表示内容 時、分、秒(AM、PM付、12時間制/24時間制切替可)月、日、曜日
世界時計 世界中の地域の時刻の設定、一時呼出
〈共通部〉
使用素子 C-MOS LSI
電 源 酸化銀電池 RW-49 2個
使用時間 連続使用6カ月
消費電力 0.000055W
外形寸法 厚さ4.2mm×幅85mm×奥行53mm
重 量 40g (酸化銀電池含む)
付 属 品 酸化銀電池(RW-49)2個 カードケース

EL-5810
表示桁数 8桁(仮数部6桁+指数部2桁)
演算範囲 ±1×10 ⁻⁹ 〜±9.99999×10 ⁹⁹
関数機能 e ^x 、10 ^x 、ln、log、DEG、RAD、GRAD、統計(n、x̄、Σx、Σx ² 、S、σ、CD)、三角関数(3)、逆三角関数(3)、度分秒変換(2)、EXP、+/-、カッコ、y ^x 、立方根、x ² 、√、π、1/x、n!、d%
小数点方式 フローティング(浮動)方式
使用素子 C-MOS LSI
電 源 酸化銀電池 G-8 2個
使用時間 連続使用600時間
消費電力 0.00035W
外形寸法 厚さ3.8mm×幅53mm×奥行85mm
重 量 35g (酸化銀電池含む)
付 属 品 酸化銀電池(G-8)2個 カードケース

■製品改良のため、定格の一部を予告なく変更する事があります。また、商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。

シャープ株式会社

本社 〒545 大阪市阿倍野区長池町2番22号 電話 (06) 621-1221(大代表)

●お問い合わせは……

産業機器事業本部 〒639-11 奈良県大和郡山田美濃町492番地 電話(07435)3-5521(大代表)
コンシューマセンター相談室 大阪(06)621-4649 東京(03)269-4649

東日本シャープ事務機販売部 〒162 東京都新宿区市谷八幡町8番地 電話(03)260-1161(大代表)

本店営業部 (03-625-5111) 札幌(011-562-1256) 仙台(0222-94-3247) 前橋(0272-23-3511)

横浜(045-751-3215) 大宮(0486-63-5130) 千葉(0472-63-4043)

西日本シャープ事務機販売部 〒556 大阪市浪速区恵美須町2丁目31番地 電話(06)643-3021

名古屋(052-733-0911) 京都(075-681-4361) 神戸(078-431-4361) 広島(08287-4-4925)

高松(0878-33-4255) 福岡(092-572-2611)

沖縄シャープ事務機販売部 〒901-21 沖縄県浦添市城間3216番地 電話(0988)78-8845

このほか事務機販売会社6カ所、家電販売会社17カ所、設備機器会社28カ所、サービス会社169カ所

■お求めは信用と技術を誇るシャープ販売店・百貨店で

■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

東京都新宿区西新宿1-11(新宿駅西口)

電話(346)1511(代)

株式会社 シャープ・エレクトロニクス

36-04-143(41)