



シャープ

特許(海外を含む) …… 3件

特許出願中……………10件

できる男のライセンス

メモリーつきで世界最小の計算機《エルシーエース》



SHARP COMPET
ELSIACE



ミニサイズながらジャンボな機能をフル装備した、電子ソロバンの“エース”登場——

超小型でコードレスですから、電子ソロバンならではの機動性をフルに発揮。しかもメモリーつき（このサイズではシャープだけ）ですから、積和、差商などもららくこなせ、データの試算も大巾にスピードアップ。必要な時、すぐその場で確信のある数字が読取れます。

キャビネットのスライドで電源スイッチON-OFF。

EL-812 標準価格 67,000円 急速充電器・ソフトケースつき

※シャープのローンもご利用ください。

外形寸法 高さ30×巾73×奥行136mm

8桁・3レジスタ・1メモリー・定数機能

シャープ コンペッ
エルシーエース

シャープ コンペイト エルシーエス



宇宙船アポロの頭脳ELSIが計算

機能は一段と充実し、信頼性もさらに向上。

カッターシャツの胸ポケットに入る超小型

重さはわずか310g、3cmという薄さです。

演算内容を充実させるメモリーつき

積和・積差と個々の積、和積、差積といった計算ができ、伝票・帳簿などの帳票計算が能率よくできます。

一歩進んだ定数乗除算機能

定数乗除算が「変数」とイコールキーだけの操作ででき、一段と使いやすくなりました。また繰返し加減算も簡単にできます。

数式通りの連乗除算操作

混合計算に便利なサインチェンジキー

負の置数が自由にでき、混合計算に威力を発揮。もちろん「-」符号つきで、完全真数表示です。

答は16桁まで求められる倍長機能

乗算の時、積が8桁を越えても $\Rightarrow$ キーの操作で下位8桁が呼び出せます。(除算の場合、下位8桁については小数点の位置のみ表示)

計算能力を高めるフローティング方式

コードレスもOK! 3電源方式

電灯線、充電式電池はもちろん、カーアダプタ(近日発売)を接続すればカーバッテリーでもOK。

5時間で急速充電

また計算しながら13~15時間で充電できます。

不要の0は表示しないゼロサプレス

オーバーフローエラーチェックが可能

便利なメモリー表示シンボル

定数計算中であることがわかるシンボル

新開発ノ 発光ダイオード表示

斬新で機能的なスライド式キャビネット

キャビネットのスライドで電源スイッチON-OFF。

《豊富な演算内容》

四則演算、連乗、連除、和積、差積、和商、差商、積和・積差と個々の積、商和・商差と個々の商、定数乗除算、繰返し加減算、べき計算、倍長計算、その他混合計算、応用計算。

☆一年間の盗難保険つき

《規 格》

表示桁数	8桁(小数部≤7桁)
演算桁数	被加減数≤8桁、加減数≤8桁、和・差≤8桁
加減算	被乗数≤8桁、乗数≤8桁、積≤16桁
乗 算	被除数≤16桁(ただし置数≤8桁)
除 算	除数≤8桁、商≤8桁(有効桁数≤16桁)
レジスタ	演算用8桁3語、メモリー用8桁1語
使用素子	ELSI 2個
演算速度	(平均)加減算0.04秒 乗除算0.1秒
電 源	AC: 90~110V 50/60Hz
	DC: ニッケルカドミウム電池
	(電池ケース)単3タイプ×4個
	充電時間(20℃)
	定格約5時間(急速充電)
	定格 13~15時間(標準充電)
	使用時間(20℃)
	定格約3.5時間(連続使用)
消費電力	AC: 7W
	(ACで使用中、自動的に充電可)
	DC: 1.5W
外形寸法	本体 高さ30×巾73×奥行136mm
	急速充電器 高さ43×巾53×奥行85mm
重 量	本体 310g 急速充電器 300g

付 属 品
急速充電器
ソフトケース
充電器ソフトケース



別途販売
カーアダプタ
近日発売
スベアバッテリー

万一故障の場合は
この看板のサービスステーションに……
迅速にサービスをおこないます。

もうあなたは計算のエキスパート〈計算の仕方〉

	計 算 例	操 作																				
加 減 算	45.6—14.7—78.9=—48.0	45.6[+]14.7[-]78.9[-]→差表示48.0—																				
乗 算	—5.6×7.8=—43.68	5.6[+]7.8[+]→積表示43.680000—																				
倍 長 計 算	12,345,678×2,361=29,148,145,758	12345678[×]2361[+] →積の上位8桁表示29148145 [↔]→積の下位桁表示758.00000																				
定 数 乗 算	5.5×9=49.5 5.5×8=44.0 5.5×(—7)=—38.5	5.5[×]9[+]→積表示49.500000 8[+]→積表示44.000000 7[-]→積表示38.500000—																				
応 用 計 算	決算棚卸表計算 () は求める答 <table><tr><th>品名</th><th>残高数量</th><th>単価(円)</th><th>金額(円)</th></tr><tr><td>A</td><td>350</td><td>25</td><td>(8,750)</td></tr><tr><td>B</td><td>136</td><td>62</td><td>(8,432)</td></tr><tr><td>C</td><td>48</td><td>120</td><td>(5,760)</td></tr><tr><td colspan="3">合 計</td><td>(22,942)</td></tr></table>	品名	残高数量	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)	350[×]25[M+]→8750.0000 (A金額) 136[×]62[M+]→8432.0000 (B金額) 48[×]120[M+]→5760.000 (C金額) [MRC]→22942.000 (合 計)
品名	残高数量	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)																			

誠意と技術で世界のために



シャープ株式会社
産業機器事業本部

本 社 大阪市阿倍野区長池町22番22号(〒545) 電話(06) 621-1221(大代表)
 産業機器事業本部 大和郡山形市美濃町492番地(〒639-11) 電話(07435) 12-5521(大代表)
 産 機 室 東 本 部 東京都墨田区石町2丁目12番3号(〒130) 電話(03) 624-7101(代 表)
 東 北 シャープ事務機販売(株) 仙台市青野町2丁目18番地の9(〒983)
 関 東 シャープ事務機販売(株) 前橋市赤羽町1の4の1(〒371)
 東 京 シャープ事務機販売(株) 東京都墨田区石町2丁目12番3号(〒130)
 名古屋 シャープ事務機販売(株) 名古屋市中区錦3丁目21番地18号(高麗屋ビル205号)(〒460)
 近 畿 シャープ事務機販売(株) 大阪府浪速区恵美須町2丁目31番地(シャープ恵美須ビル内)(〒556) 電話(06) 643-3021~2
 中 国 シャープ事務機販売(株) 広島県安佐郡佐伯町大字西原字地の内2249の1(〒731-01)
 九 州 シャープ事務機販売(株) 高松市木太町1861の31(〒760)
 北 海 道 シャープ電 機 販売(株) 札幌市南區南一条1丁目1292番地(〒060)
 北 陸 シャープ電 機 販売(株) 金沢市神田町1丁目2番5号(〒921)
 沖 縄 シャープ電 機 販売(株) 那覇市市安部584

電話(0222) 94-3247~8
 電話(0272) 24-3559(代表)
 電話(03) 625-5111(代表)
 電話(052) 941-1571(代表)
 電話(06) 643-3021~2
 電話(0828) 14-2281(代表)
 電話(0878) 133-4255
 電話(092) 75-3366(代表)
 電話(011) 561-4251(代表)
 電話(0762) 142-3451(代表)
 電話(那覇) 108-4125(代表)

■コンペイト会員店

その他の関係会社 家電販売会社 140カ所 設備機器会社31カ所 サービス会社 132カ所 クレジット会社22カ所