

税率切り替え電卓

8%・10%・税率設定機能付き

取扱説明書

- 型番：KCL-101 品番：07-8828
- 型番：KCL-102 品番：07-8829
- 型番：KCL-103 品番：07-8830
- 型番：KCL-104 品番：07-8831
- 型番：KCL-105 品番：07-8832

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に本説明書を必ずお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
お読みになられたあと、いつでも見られるよう大切に保管してください。

安全上のご注意



警告

この内容を守らないと人が死亡
または重傷を負う危険性が
あります。



注意

この内容を守らないと傷害を
負う危険または物的損害が
発生するおそれがあります。



警告

〈電池について〉

- 極性(⊕と⊖)に注意して正しく入れてください。
- 指定されているボタン電池以外は使用しないでください。
- 加熱したり、火の中に入れてください。
- 充電しないでください。
- ショートさせないでください。
- 乳幼児の手の届く場所に置かないでください。
- 万一、乳幼児が飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談してください。



注意

〈液晶画面について〉

- 強く押ししたり、強い衝撃を与えないでください。液晶画面のガラスが壊れてケガの原因になります。
- 液晶画面が壊れた場合、内部の液晶には触れないでください。皮膚が炎症を起こすおそれがあります。
- 万一、口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
- 目に入ったり、皮膚に付着した場合は、きれいな流水で最低15分以上洗浄して医師に相談してください。

〈取り扱いについて〉

- ケガや故障の原因になりますので、絶対に加熱や不要な分解、改造などしないでください。
- 過度の衝撃や振動を与えないでください。
- 高温になる場所や湿気の多い・水のかかる場所、油・ホコリが多い場所に置かないでください。故障のおそれがあります。

〈お手入れについて〉

- 本体の汚れは乾いた柔らかい布を使用してください。汚れがひどいときは中性洗剤液に浸し、かたく絞った柔らかい布で拭き取ってください。シンナー・ベンジン・ガソリン・灯油・アルコール・漂白剤などは変色、変形、破損のおそれがあるので使用しないでください。

エラーチェック機能について

電卓が桁オーバーなどで計算不能になりますと“E(エラー)”を表示し、以後の計算ができなくなります。このエラーチェック機能は計算途中または答えの整数部の桁数が12桁を超えたときや、メモリー内の整数部が12桁を超えたとき、または3÷0などの0の除数で割り算を行ったときに働きます。エラーチェック機能は、ON/C・CEキーを押すと“E(エラー)”が解除され、計算できる状態に戻ります。

仕様

計算機能：消費税計算、四則(加減乗除)計算、パーセント計算、定数計算、メモリー計算、百分比計算、粗利計算、複利計算、べき乗計算、開平計算(KCL-101/104/105)

算計算桁数：12桁

電源：ダブルパワー方式

ソーラー電池 / 全機種内蔵

ボタン電池 / LR44もしくはLR1130×1個

外形寸法・質量(約)：

- 1)KCL-101(ハンディー型)：幅72×高さ118×奥行9mm・55.4g
- 2)KCL-102(小型)：幅112×高さ133×奥行35mm・130.1g
- 3)KCL-103(中機型)：幅120×高さ150×奥行28mm・134.4g
- 4)KCL-104(中機型)：幅107×高さ172×奥行27mm・145.4g
- 5)KCL-105(大型)：幅130×高さ183×奥行33mm・183.9g

ボタン電池の寿命は約1年です
(使用環境や使用方法により変動します。)

- 工場出荷時に動作確認用電池を内蔵していますが寿命が短い場合がございます。
- 使用済みの電池はお住いの自治体の指示に従って正しく処理してください。
- 万一、本機使用により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 改良のため予告なしに仕様を変更することがございます。

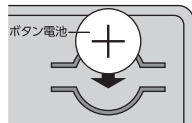
ボタン電池の交換時期について

次のような場合はボタン電池を交換してください。

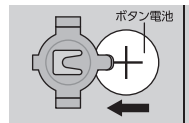
- 特に暗い場所での表示が薄くて見えにくくなった場合
- ソーラー電池に当たる光が十分でないとき、メモリーの中に入っていた内容が消え“0”になった場合
- オートパワーオフ(自動電源オフ)機能により表示が消えているときにON/C・CEキーを押しても表示が点灯しない場合

ボタン電池の交換方法

1. 本体裏面のネジを精密ドライバーなどで外します。
2. 内部の電子部品に注意し、マイナスドライバーなど先の薄い物でふたを上を持ち上げるようにして取り外します。(※ふたを外す時に液晶基板等がずれる場合がございますのでご注意ください。)
3. 古い電池を取り出します。
4. 新しい電池の表面を乾いた布でよく拭いて、プラス側を上にしてセットします。



(KCL-101)



(KCL-102/103/104/105)

5. 内部の電子部品に注意してふたを閉じ、ネジを締めます。
6. ON/C・CEキーを押して電源を入れます。
7. 念のためMRCキーを押してメモリー内容を消去します。

オートパワーオフ(自動電源オフ)機能について

無駄な電力消費を防ぐため、操作完了後約7分程度で自動的に電源がオフになります。再び使用するときはON/C・CEキーを押して、電源をオンにしてください。

*内蔵されている電池は工場出荷時に組み込まれていますので、所定の使用期間(約1年)に満たないうちに電池が切れることがあります。

保証とアフターサービス

■保証書について

この製品には保証書がついておりますので、お買い上げの販売店よりお受け取りください。お受け取りになった保証書は、記載内容および「販売店、お買い上げ年月日」などの記入事項をお確かめのうえ、大切に保管してください。必要事項が記載されていない場合は、すぐにお買い上げの販売店にお申し出ください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。「お名前」「ご住所」をお客様のご記入ください。

■アフターサービスについて

- 調子が悪いときは修理を依頼される前に、この取扱説明書をよくご覧になり正しく使われているかお調べください。それでも調子が悪いときは、お買い上げの販売店、または弊社修理ご相談センターにご相談ください。
- 保証期間中は保証書の記載内容に基づいて修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証期間が過ぎた場合は修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理させていただきます。お買い上げの販売店、または弊社お客様相談室にご相談ください。

株式会社 オーム電機
〒342-8502 埼玉県吉川市旭 3-8
https://www.ohm-electric.co.jp

電話受付 平日 9:00~17:00

※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます

製品に関するお問い合わせは お客様相談室へ
通話料無料 0120-963-006
携帯・IP・公衆電話用 048-992-2735

修理に関するご相談は 修理ご相談センターへ
048-992-3970

各キーとスイッチの使用法

	電源オンキー・置数訂正キー 計算を始めるときに押します。数字キーの押し間違いを全部クリアするときに押します。
	オールクリアキー すべてをクリアするときに押します。 (KCL-104/105)
	数字キー、小数点キー これらのキーを使って数値を入力します。 小数点の位置ではキーを押します。
	四則計算キー、イコールキー 足し算、引き算、掛け算、割り算をするとき、計算式通りにそれぞれのキーを押します。を押すと答えが得られます。

	00キー 00キーを押すだけで、0を2桁入力できます。
	√キー 表示数値の平方根(ルート)を求めるときに押します。 (KCL-101/104/105)
	サインチェンジキー 置数を正から負、負から正に変えるときに押します。
	パーセントキー 割合、割増、割引、比率などの%計算のとき、 四則計算キーと合わせて使用します。

	桁下げキー 置数の最後の数を消したいときに押します。 1回押すごとにひと桁ずつ桁下げが行われます。
	メモリーキー メモリーを使うときに押します。 MRCを一回押すとメモリー内の数値を呼び出せます。 MRCを二回押すとメモリー内の数値をクリアします。
	小数点指定スイッチ 演算結果の小数点以下の桁数を指定するスイッチです。 Fモードでは小数点の桁数を指定せず、答えを12桁まで表示します。(KCL-104/105)
	ADD2スイッチ(Aモード/アドモード) 加減算で、キーを押さなくても自動的に小数点の位置が2桁目に設定されます。セントをドルに換算するときに便利です。(KCL-104/105)

	四捨五入スイッチ 5/4は演算結果を求めるときに指定した小数点以下の桁数の次の桁を四捨五入します。↓は切り捨てます。 (KCL-104/105)
	税率設定スイッチ 8%、10%の税率を設定するスイッチです。 Fモードで税率を自由に設定できます。 (KCL-102/104/105)
	8%キー/10%キー 8%、10%の税率を設定するキーです。 税込、税抜きなどの消費税計算をするときに使用します。 (KCL-101/103)
	税率選択キー/税込選択キー/税抜選択キー 税込、税抜きなどの消費税計算をするときに使用します。 (KCL-102/104/105)

計算の仕方

■税率10%や8%の税込計算をする(KCL-101/103)

例題	操作	液晶表示	備考
税抜表示額が1'000円のとき、10%の税額、税額を求める。	$\text{ON} \text{C-CE} \text{1'000} \text{税込} \text{税込}$	税込 10% 1'100. 税 10% 100. 税額	税込額
税抜表示額が1'000円のとき、8%の税額、税額を求める。	$\text{ON} \text{C-CE} \text{1'000} \text{税込} \text{税込}$	税込 8% 1'080. 税 8% 80. 税額	税込額
税抜表示額が800円(税率:10%)、300円と200円(税率:8%)の税込合計額を求める。	$\text{ON} \text{C-CE} \text{800} \text{M+} \text{=}$ $\text{ON} \text{C-CE} \text{300} \text{M+} \text{200} \text{=}$ $\text{MRC} \text{M+}$	10%M = 880. 8%M = 540. 8%M 1'420. 合計額	

※税額を求めた後、キーを押すたびに、最後に設定した税率で計算された税額と税込額を交互に表示します。

■税率10%や8%の税抜計算をする(KCL-101/103)

例題	操作	液晶表示	備考
税込表示額が1'320円のとき、10%の税抜額、税額を求める。	$\text{ON} \text{C-CE} \text{1'320} \text{税抜} \text{税抜}$	税抜 10% 1'200. 税 10% 120. 税額	税抜額
税込表示額が1'620円のとき、8%の税抜額、税額を求める。	$\text{ON} \text{C-CE} \text{1'620} \text{税抜} \text{税抜}$	税抜 8% 1'500. 税 8% 120. 税額	税抜額

※税抜額を求めた後、キーを押すたびに税額と税抜き額を交互に表示します。

■任意税率の税込・税抜計算をする(KCL-102/104/105)

例題	操作	液晶表示
5%で設定する場合	$\text{ON} \text{C-CE} \text{5} \text{税率} \text{税率}$	税率(点滅) 5. 税率 5.

※設定された税率は、電源がオフになっても保持されています。

■税率確認方法(KCL-102/104/105)

例題	操作	液晶表示
設定した税率を確認する方法	$\text{税率} \text{税率}$	税率 5.

■任意の税率の税込・税抜計算をする(KCL-101/103)

例題	操作	液晶表示
1.税率の設定方法(10%の場合)	$\text{ON} \text{C-CE} \text{ON} \text{C-CE} \text{税込} \text{税込}$ $\text{10} \text{税込}$	税率%(点滅) 0. 税率% 10. (設定完了です。)
2.税込計算(10%の場合) 例)商品価格が1000円のみ、商品価格に消費税を加えた価格とその税額	$\text{1'000} \text{税込} \text{税込}$	税込 1'100. 税額 100.
3.税抜計算(10%の場合) 例)支払い価格が1100円のみ、支払い価格から消費税を引いた価格とその税額	$\text{1'100} \text{税抜} \text{税抜}$	税抜 1'000. 税額 100.
4.設定されている税率の確認	$\text{ON} \text{C-CE} \text{ON} \text{C-CE} \text{税抜} \text{税抜}$	税率% 10.

■加減乗除計算

例題	操作	液晶表示
	$\text{ON} \text{C-CE}$	0.
$64+31-9=$	$\text{64} \text{+} \text{31} \text{=} \text{9} \text{=}$	86.
$(21-64) \times 9=$	$\text{21} \text{=} \text{64} \text{=} \text{9} \text{=}$	-387.
$(11 \times 3 - 43) \div 3.2 + 23 =$	$\text{11} \text{=} \text{3} \text{=} \text{43} \text{=} \text{=} \text{3.2} \text{+} \text{23} \text{=}$	19.875.
$12'345 \times 67'891 =$	$\text{12'345} \text{=} \text{67'891} \text{=}$	838'114'395.
$6 \times 3 - 1 =$	$\text{6} \text{=} \text{3} \text{=} \text{1} \text{=}$	17.

■パーセント計算

例題	操作	液晶表示
・割合 1'000の25%は	$\text{1'000} \text{=} \text{25} \text{=}$	250.
・割増 1'000の25%増は	$\text{1'000} \text{+} \text{25} \text{=}$	1'250.
・割引 1'000の5%引きは	$\text{1'000} \text{-} \text{5} \text{=}$	950.
・比率 50は500の何%	$\text{50} \text{=} \text{500} \text{=}$	10.

■定数計算

例題	操作	液晶表示
$354+389=734$	$\text{354} \text{+} \text{389} \text{=}$	743.
$712+389=1'101$	$\text{712} \text{=}$	1'101. (加数が定数となります。)
$354-389=-35$	$\text{354} \text{-} \text{389} \text{=}$	-35.
$712-389=323$	$\text{712} \text{=}$	323. (減数が定数となります。)
$354 \times 389 = 137'706$	$\text{354} \text{=} \text{389} \text{=}$	137'706. (乗数が定数となります。)
$712 \times 389 = 252'048$	$\text{712} \text{=}$	252'048. (乗数が定数となります。)
$354 \div 3 = 118$	$\text{354} \text{=} \text{3} \text{=}$	118. (除数が定数となります。)
$39 \div 3 = 13$	$\text{39} \text{=}$	13. (除数が定数となります。)

■メモリー計算

例題	操作	液晶表示
$+(80 \times 9) = 720$	$\text{ON} \text{C-CE} \text{80} \text{=} \text{9} \text{M+}$	M 720.
$-(50 \times 6) = -300$	$\text{50} \text{=} \text{6} \text{M-}$	M 300.
$+(20 \times 3) = 60$	$\text{20} \text{=} \text{3} \text{M+}$	M 60.
480.	MRC	M 480. 480.

■百分比計算

部門	売上金額	百分比
A	600	20%
B	900	30%
C	1500	50%
合計	3000	100.0

$\text{ON} \text{C-CE} \text{600} \text{+} \text{900} \text{+} \text{1'500} \text{=} \text{3'000.}$
 $\text{=} \text{600} \text{=} \text{900} \text{=} \text{1'500} \text{=} \text{MRC}$

■粗利計算

下表のカッコ内の数値を求めるとき

売上	仕入金額	利益額(売価-仕入)	粗利率(利益/売価)
500円	450円	(50円)	(10%)

$\text{ON} \text{C-CE} \text{500} \text{M+} \text{=} \text{450} \text{=} \text{50} \text{=} \text{=} \text{MRC} \text{=}$...10

■複利計算

元金10万円、年利8%のとき毎年の元利合計は?
(元利合計=元金(1+利率)^{期間})

$\text{ON} \text{C-CE} \text{1} \text{+} \text{08} \text{=} \text{=} \text{100'000} \text{=} \text{108'000.}$ (1年後)
続けて $\text{=} \text{116'640.}$ (2年後)
続けて $\text{=} \text{125'971.2}$ (3年後)

■べき乗計算

例題	操作	液晶表示
$(3^5) = 243$	$\text{3} \text{=} \text{=} \text{=} \text{=} \text{=}$	243.
$(3^6) = (3^3)^2 = 729$	$\text{3} \text{=} \text{=} \text{=} \text{=} \text{=} \text{=}$	729.

■開平計算(KCL-101/104/105)

例題	操作	液晶表示
$\sqrt{6} = 2.449489...$	$\text{6} \text{=} \text{=}$	2.44948974278
$\sqrt{3 \times \sqrt{5.7}} = 4.13521...$	$\text{3} \text{=} \text{=} \text{5.7} \text{=} \text{=}$	4.1352146256
$\sqrt{5 \times 5} = 11.1803...$	$\text{5} \text{=} \text{=} \text{5} \text{=}$	11.1803398874
$\sqrt{5^2 - 3^2} = 4$	$\text{5} \text{=} \text{=} \text{3} \text{=} \text{=}$	M 25.
	MRC	M 9.
	MRC	M 4.

※負数の開平は"E"が付きますが、数字は求められた答えになります。