

# Sooner Rater (iPhone/iPad/iPod touch アプリケーション)

## 操作説明書

Ver 1.5 (2019/ 1/25)

**はじめに:** このアプリケーションは入れたい所・変えたい所の数字自体をタッチすれば入力数字が変わり、望む値に調整すると計算結果が自動的に表示されるというものです。基本操作は説明なしでもできるものと考えており、最低限の所持機能説明のみとなっております。

**注意:** このアプリケーションは数値の変更が簡単にできるようにデザインしていますが、逆に言うと意図せずに画面に触れても数値が変わってしまう事がある事を意味します。実用的用途に使われる際には、数値が適切かを常に注意して自分でチェックして頂けるようお願いいたします。私は何も保証しませんし、どのような種類の実害のクレームがあっても、対応できません。

## 目次

P.3 計算シート

P.4 数値入力

P.5 キーボード

P.6 設定変更

P.7 計算のヒント

P.8 本アプリでできる計算

P.9 変更履歴

(仕様書内の図は全て iPhone 3.5inch iOS9.x のものです)

## 計算シート

4枚の同じ動作をする%シート(下図水色/ピンク/緑/オレンジ)と1枚の合計シート(紫)があります。(P.8参照)

区別の為にシートは色分けしてあります。

The screenshot shows a vertical list of input fields and buttons on a light blue background. From top to bottom: 1. '原価' (Original Price) with an empty input box. 2. '売価' (Selling Price) with an empty input box. 3. '利益' (Profit) with a lock icon on the left and the value '1,200.00' on the right. 4. '付加率(売価比%)' (Markup Rate) with an empty input box. 5. '利益率(原価比%)' (Profit Rate) with a calculator icon on the left and the value '00,000,000.00' on the right. At the bottom, there are four icons: a gear (Settings), a plus sign (Add), a heart (Memory), and a 'C' (Clear).

**数値部:** 色の薄い5個の四角は数値入力または計算結果の表示用です。

入力部に、数値入力前は入力ガイド数値が薄く表示されます。

入力したい数値の最上位桁に対応する位置に直接**タッチ**し操作する事により、対応する数字が入力されます。同様のタッチ操作を必要な桁に繰り返し数値を設定します。(P.4参照)

左端のボタンを押すとキーボードが現れます。(数値入力前, P.5参照)

入力部でない所は、そこをタッチすると入力部に変わります。

数値が存在すると左側ボタンは鍵になり、数値のロックができます。

背後の濃い色の部分は数値に対する**表題部**です。下記の機能を装備しています。

**シート変更:** タッチし右または左へ動かします。

**表題選択 (% シートのみ):** タッチし下または上へ動かします。

**シートのコピー/ペースト:** タッチし、吹き出しから選択します。

(選択肢は、動作する場合に表示されます。)

シートはクリップボードに入り、メールのような他のアプリで使用できます。

貼付けた時、全数値は設定に沿った再計算がされます。

ただしロックされた所は保持されます。

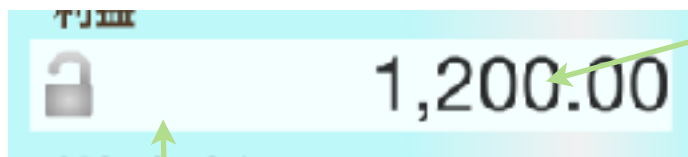
このシートの数値(メモリを除く)、あるいは指定された数値/メモリを**消去**します。

設定変更 (P.6参照)

2メモリ

## 数値入力

タッチする位置が空白内か数値上かで動作は異なります。



**数値上は**, 以降動く方向に従ってタッチする桁に下表の値が加算あるいは減算されます。上下方向へは, 値の微調整の為に連続操作が効きます。変化するのはタッチされた数字だけであり、他の桁には影響しません。

空白内は, 右表の機能が装備されます。

	最上位桁の前に '1' を足す	
1 桁 '0' を最後に挿入	コピー/ペースト (下記参照)	最後の 1 桁を削除
	正負の切り替え	

	+2(-8)	
1 桁挿入	+1(-9)	1 桁削除
	+9(-1)	

### 数値のコピー/ペースト

- (1) コピーしたい数値の前の空白にタッチすると、数値が薄くなります。
  - (2) 目的の数値部にタッチすると、値がそこにコピーされます。また (1) を再度タッチしたときは、クリップボードに値が入ります。
  - (3) 入力部未入力時の数値ガイドの前の空白にタッチすると、クリップボードの値が入力されます。
- コピー/ペーストは数値の代わりにメモリボタンも使用できます。

% シートは 2 つ入力すると、他の 3 つが自動的に計算されます。合計シートは、計算可能な入力が行われた時点で計算を行います。

## キーボード

The image shows a calculator interface with a yellow background. At the top left, the text "利益" (Profit) is displayed. Below it, a dark brown rectangular display shows the number "1,234,567,890.". Below the display is a numeric keypad with buttons for digits 0-9, a decimal point, and a sign change button (+/-). To the right of the keypad are four function buttons: 'C' (Clear), a right-pointing arrow, and two other buttons. At the bottom right, the text "完了" (Complete) is shown. Green arrows point from Japanese text annotations to these specific elements.

利益 ← 入力の表題部.

1,234,567,890. ← この表示数値が入力されます. この数値へのタッチでの訂正も可能です. シートへの入力前に, その数値部の設定 (P. 6) に沿った丸め処理がなされます. ここが空白ならばシートに何も入力されません.

7 8 9 C ← 数値入力を消去します.

4 5 6 → ← 最後の1文字を削除します.

1 2 3 +/-

0 00 .

完了 ← 数値入力を終えて, この画面から抜けます.

# 設定変更

数値は3種(金額/率(%)/数量)に分類されます. それぞれの小数部桁数を設定できます. 数字は小数部の長さです. ! 設定は有効桁数まで表示します.

全数値で丸め方法は同一です. (切り捨て/四捨五入/切り上げ)

### 小数点/区切りのタイプ

空白: この機器規定の設定

- ,. : 1,234,567,890.
- ., : 1.234.567.890,
- . : 1 234 567 890.
- , : 1 234 567 890,
- ' : 1'234'567'890.

### 区切り位置

- : 1234567890.
- 3-3-3 : 1,234,567,890.
- 2-2-3 : 1,23,45,67,890.
- 4-4-4 : 12,3456,7890.

### 数字のタイプ

タッチで20種の数値コード切り替え

設定入力を終えて、この画面から抜けます.

**リセット:** このアプリを初期化したい時のみに押ししてください.

**リロードボタン:** アプリ開始時の状態に戻します.

## 計算のヒント

合計シートで単純な加算/減算/乗算/除算ができるようにしています。  
下記例を参考に、結果部の位置を設定後、2つの数値を入力してください。

### 加算/減算

12+35=47 の例.

(47-35=12, 47-12=35 は入力部  
結果部の位置違い.)

### 乗算/除算

420÷12=35 の例.

(35×12=420, 420÷35=12 は入力部  
結果部の位置違い.)

% シートで電卓%キーと同様の計算ができます。  
下記例を参照に、2つの数値を入力してください。

### パーセント加算

120+25%150 の例.

(120×25%30, 30÷25%120 は入力  
部結果部の位置違い.)

### パーセント減算

120-25%90 の例.

(120×-25% -30, -30÷-25%120 は  
入力部結果部の位置違い.)

値段1	12.00
量1	0,000,000,000.
値段2	35.00
量2	0,000,000,000.
合計	47.00

値段1	35.00
量1	12.
値段2	00,000,000.00
量2	0,000,000,000.
合計	420.00

原価	120.00
売価	150.00
利益	30.00
付加率(売価比 %)	20.00
利益率(原価比 %)	25.00

原価	120.00
売価	90.00
利益	-30.00
付加率(売価比 %)	-33.33
利益率(原価比 %)	-25.00

## 本アプリでできる計算

本アプリはパーセント計算に特化した物です。左右に繰る事で別シートに変更できます。

### 1. パーセント計算4枚

上下に繰る事でシート内ガイダンス(5種、計算内容は同じ)を変更できます。

原価 🔒 1,000.00	元値 🔒 1,000.00	税抜額 🔒 909.09	基準値 🔒 1,000.00	値段1 🔒 9.00
売価 🔒 1,200.00	売値 🔒 800.00	税込額 🔒 1,000.00	目的値 🔒 1,200.00	量1 🔒 18.
利益 🔒 200.00	値引額 🔒 -200.00	税額 🔒 90.91	増分 🔒 200.00	値段2 🔒 4.00
付加率(売価比%) 🔒 16.67	値引率(売値比%) 🔒 -25.00	税率(税込比%) 🔒 9.09	増加率(目的値比%) 🔒 16.67	量2 🔒 12.
利益率(原価比%) 🔒 20.00	値引率(元値比%) 🔒 -20.00	税率(税抜比%) 🔒 10.00	増加率(基準値比%) 🔒 20.00	合計 🔒 210.00
	基準値 🔒 1,000.00			
	目的値 🔒 800.00			
	減少分 🔒 -200.00			
	減少率(目的値比%) 🔒 -25.00			
	減少率(基準値比%) 🔒 -20.00			

### 2. 合計計算(2項目)



## 修正履歴

### ⇒ Ver1.1.1 の修正内容

- ・コピー選択時の色を赤から薄い灰色に修正
- ・1 数字のみクリアする操作を追加。（コピー選択してクリアボタンを押すと、その数値のみをクリア）
- ・鍵をかけた数値が消えてしまう場合があったバグの修正
- ・不用意な操作で落ちるケースがあったバグの修正
- ・アイコンなど表示のバランスを全体的に見直し。
- ・サイズ減少

### ⇒ Ver1.1.2 の修正内容

- ・iOS7適応修正

### ⇒ Ver1.2.0 の修正内容

- ・全体的見直しと修正 (主に見た目と細かいバグ修正)
- ・ツイッターボタン (その後の横向きモード対応。iPadでは2画面、iPhoneでは数値拡大)

### ⇒ Ver1.3.0 の修正内容

- ・ガイダンスの多国語化と修正機能
- ・iOSで表示可能な17種の数値コード対応

### ⇒ Ver1.4.0 の修正内容

- ・iOS8/9適応修正  
横向きモードのノーマル機能化(+マルチタスク対応)  
ハンドオフ(2機データ転送)
- ・ツイート後機能変更(左利きキーボード追加とガイダンス修正)
- ・数字上左右操作を挿入削除に変更
- ・キーボード上での数値タッチ操作
- ・いくつかの操作性改善
- ・細かいバグ修正

### ⇒ Ver1.4.1 の修正内容

- ・アラビア語/ヘブライ語メッセージの問題修正
- ・iPad Pro アイコン追加
- ・幾つかの操作性の向上

### ⇒ Ver1.5 の修正内容

- ・Twitterボタンの削除(iOS11以降で動作しない為)
- ・iPhoneXX/XR/XS 表示対応