



決済機能付卓電アプリ

マニュアル

目次

1. はじめに	2
1.1 対象端末	2
1.2 機能	3
2. 画面詳細	4
2.1 電卓画面	4
2.2 設定画面	12
2.2.1 設定	12
3. 電卓	13
4. 設定	20
5. 問い合わせ	21

※ 本書で使用している画像は、実際の画面とは見え方が異なる場合があります。

※ 本アプリの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

1. はじめに

1. はじめに

「決済機能付電卓アプリ」は、決済端末上で計算を実行し、決済アプリへ連携できるアプリケーションです。

※本アプリは、Panasonic 社 JT-C60 端末上（以降、端末）で動作するアプリケーションです。

本書では、決済機能付決済機能付電卓アプリの使用方法について説明します。

1.1 対象端末

端末	OS
Panasonic 社 JT-C60	Android 8.1

1.2 機能

本アプリで提供している機能は以下の通りです。

① 電卓

- ・入力された計算式の計算をします

② 税情報設定

- ・税率、税端数処理方式の設定ができます。

③ 決済連動

- ・計算結果を決済アプリに連携することができます。

2. 画面詳細

2. 画面詳細

本章では、各画面の項目内容及び入力制限について説明します。

2.1 電卓画面



【キーパッド各ボタン機能】

ボタン名	機能	備考
0	0 を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	
00	00 を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	
1	1 を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	
2	2 を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	

3	3 を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	
4	4 を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	
5	5 を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	
6	6 を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	
7	7 を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	
8	8 を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	
9	9 を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	
+	+を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	計算式表示欄の末尾が[+][-][×][÷]の いずれかの文字の場合上書きする
-	-を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	計算式表示欄の末尾が[+][-][×][÷]の いずれかの文字の場合上書きする
×	×を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	計算式表示欄の末尾が[+][-][×][÷]の いずれかの文字の場合上書きする
÷	÷を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	計算式表示欄の末尾が[+][-][×][÷]の いずれかの文字の場合上書きする
=	計算式表示欄に計算結果を表示	
バックスペース	計算式表示欄の末尾の 1 文字を削除	
AC	計算式表示欄と計算結果表示欄の表示内容 を全て削除	
+/-	計算式表示欄の数値を正数または負数にす る	
%	%を計算式表示欄の文字列の末尾に追加	
税込 1	計算式表示欄の数値を税率 1 の税率で計算 した値を計算式表示欄に表示	

税込 2	計算式表示欄の数値を税率 2 の税率で計算した値を計算式表示欄に表示	
税抜	税込 1 または税込 2 で計算した値を計算前値に戻す	
決済	計算式表示欄の数値を金額として決済アプリを起動する	取引モード：本番 取引種別：売上

【入力制限】

項目	制限	備考
数字入力桁数	最大 9 桁まで	
計算結果上限	計算結果が 9 桁を超える場合、エラー	計算結果表示欄にエラーメッセージが表示されます。
負数入力	正数を入力した後 +/- ボタンを押下	正数が計算式表示欄にない場合は +/- ボタンは使用できない
小数入力	計算結果以外で小数を入力することはできない	

【ボタン押下可能条件】

税込 1、税込 2、税抜、決済の各ボタンが押下可能になる条件は次の表の通り。(○：可 ×：不可)

① 税率 1 と税率 2 が登録されている場合

計算式表示欄	直前操作	税込 1 ボタン	税込 2 ボタン	税抜 ボタン	決済 ボタン
未入力	起動直後、AC ボタン押下、バックスペースボタン押下のいずれか	×	×	×	×
正数	正数入力または = ボタン押下(計算結果が正数)	○	○	×	○

正数	税込 1 ボタン押下	×	○	○	○
正数	税込 2 ボタン押下	○	×	○	○
正数	税抜ボタン押下	○	○	×	○
負数	負数入力または = ボタン押下(計算結果が負数)	○	○	×	×
負数	税込 1 ボタン押下	×	○	○	×
負数	税込 2 ボタン押下	○	×	○	×
負数	税抜ボタン押下	○	○	×	×
小数	= ボタン押下(計算結果が小数)	○	○	○	×
小数	税込 1 ボタン押下	×	○	○	×
小数	税込 2 ボタン押下	○	×	○	×
小数	税抜ボタン押下	○	○	×	×
8 桁を超える値	8 桁を超える値を入力	○	○	×	×
8 桁を超える値	税込 1 ボタン押下	×	○	○	×
8 桁を超える値	税込 2 ボタン押下	○	×	○	×
8 桁を超える値	税抜ボタン押下	○	○	×	×
計算式	計算式入力	×	×	×	×
0	= ボタン押下(計算結果が 0)	○	○	×	×

② 税率 1 が登録されている、税率 2 登録されていない場合

計算式表示欄	直前操作	税込 1 ボタン	税込 2 ボタン	税抜 ボタン	決済 ボタン
未入力	起動直後、AC ボタン押下、バックスペース ボタン押下のいずれか	×	×	×	×
正数	正数入力または = ボタン押下(計算結果が正 数)	○	×	×	○
正数	税込 1 ボタン押下	×	×	○	○
正数	税抜ボタン押下	○	×	×	○
負数	負数入力または = ボタン押下(計算結果が負 数)	○	×	×	×
負数	税込 1 ボタン押下	×	×	○	×
負数	税抜ボタン押下	○	×	×	×
小数	= ボタン押下(計算結果が小数)	○	×	○	×
小数	税込 1 ボタン押下	×	×	○	×
小数	税抜ボタン押下	○	×	○	×
8 桁を超える値	8 桁を超える値を入力	○	×	×	×
8 桁を超える値	税込 1 ボタン押下	×	×	○	×
8 桁を超える値	税抜ボタン押下	○	×	×	×
計算式	計算式入力	×	×	×	×
0	= ボタン押下(計算結果が 0)	○	×	×	×

③ 税率 1 が登録されていない、税率 2 が登録されている場合

計算式表示欄	直前操作	税込 1 ボタン	税込 2 ボタン	税抜 ボタン	決済 ボタン
未入力	起動直後、AC ボタン押下、バックスペース ボタン押下のいずれか	×	×	×	×
正数	正数入力または = ボタン押下 (計算結果が正 数)	×	×	×	○
正数	税込 2 ボタン押下	×	×	○	○
正数	税抜ボタン押下	×	×	×	○
負数	負数入力または = ボタン押下 (計算結果が負 数)	×	×	×	×
負数	税込 2 ボタン押下	×	×	○	×
負数	税抜ボタン押下	×	×	×	×
小数	= ボタン押下 (計算結果が小数)	×	×	○	×
小数	税込 2 ボタン押下	×	×	○	×
小数	税抜ボタン押下	×	×	○	×
8 桁を超える値	8 桁を超える値を入力	×	○	×	×
8 桁を超える値	税込 2 ボタン押下	×	×	○	×
8 桁を超える値	税抜ボタン押下	×	○	×	×
計算式	計算式入力	×	×	×	×
0	= ボタン押下 (計算結果が 0)	×	○	×	×

④ 税率 1 と税率 2 が登録されていない場合

計算式表示欄	直前操作	税込 1 ボタン	税込 2 ボタン	税抜 ボタン	決済 ボタン
未入力	起動直後、AC ボタン押下、バックスペース ボタン押下のいずれか	×	×	×	×
正数	正数入力または = ボタン押下 (計算結果が正 数)	×	×	×	○
負数	負数入力または = ボタン押下 (計算結果が負 数)	×	×	×	×
小数	= ボタン押下 (計算結果が小数)	×	×	×	×
8 桁を超える値	8 桁を超える値を入力	×	×	×	×
8 桁を超える値	税抜ボタン押下	×	×	×	×
計算式	計算式入力	×	×	×	×
0	= ボタン押下 (計算結果が 0)	×	×	×	×

【%の計算結果】

計算式	計算結果	備考
10%	0.1	
10%%	0.001	$10 \times 0.01 \times 0.01$
10%2	0.2	$10\% \times 2$
$10 + 2 + 10\%$	13.2	$10\% = [10 + 2]$ の 10%
$10 + 2 - 10\%$	10.8	$10\% = [10 + 2]$ の 10%

$10+2\times 10\%$	10.2	
$10+2\div 10\%$	30	

2.2 設定画面

2.2.1 設定

設定

税率1 8 %

税率2 10 %

税端数処理方式

☒ 切り捨て ☐ 切り上げ

☐ 四捨五入 ☐ 端数処理しない

登録 キャンセル

【各項目】

- 税率 1：電卓画面の税込 1 ボタンで使用する税率
- 税率 2：電卓画面の税込 2 ボタンで使用する税率
- 税端数処理方式：領収書発行画面にて自動計算を行う際の消費税込みの値の端数処理方式
切り捨て(初期値)、切り上げ、四捨五入、端数処理しないを選択
- 登録ボタン：入力、選択されている設定情報を登録する
- キャンセルボタン：入力内容を破棄して設定画面を閉じる

【入力制限】

項目	最大 文字数	最大値	最小値	空入力	備考
税率 1	3	100	0	○	
税率 2	3	100	0	○	

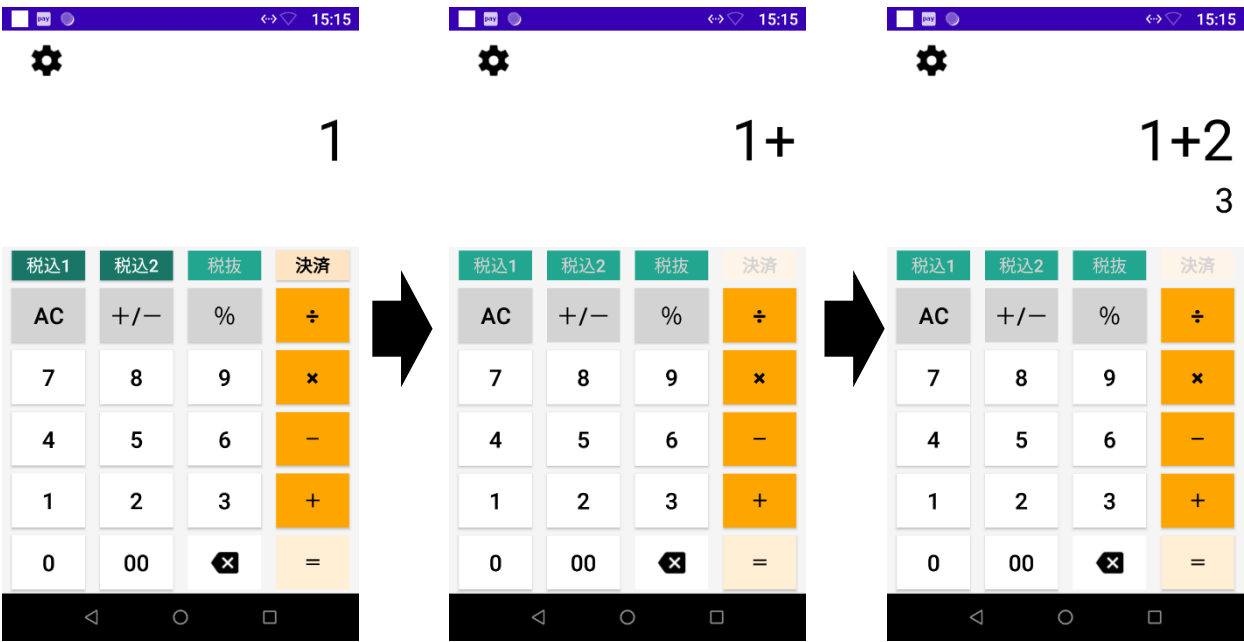
3. 電卓

3. 電卓

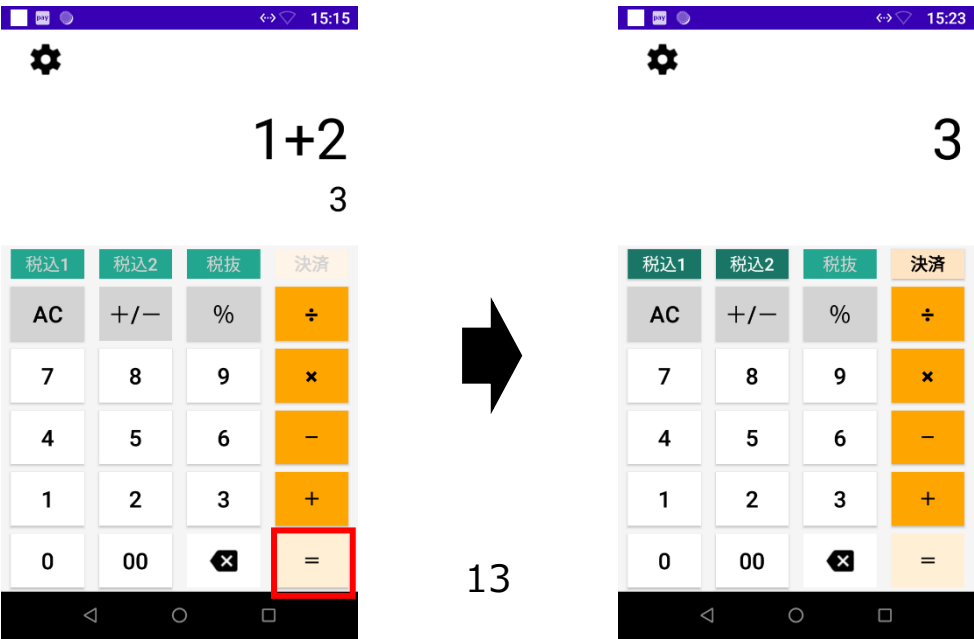
【計算】

① 電卓画面にて任意の式を入力します。

下図の例では、1 ボタン ➡ +ボタン ➡ 2 ボタン の順にキーパッドのボタンを押下します。



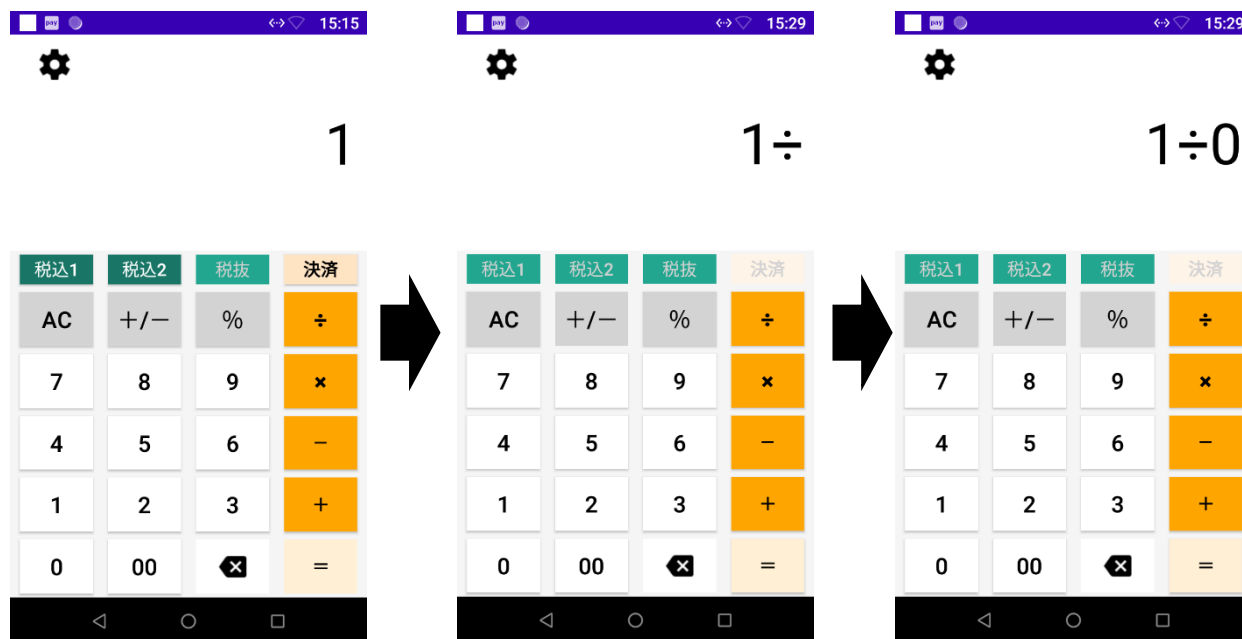
② =ボタンを押下すると、算結果が計算式表示欄に表示されます。



【ゼロ除算】

① 電卓画面にてゼロで除算する式を入力します。

下図の例では、1 ボタン ➡ ÷ボタン ➡ 0 ボタン の順にキーパッドのボタンを押下します。



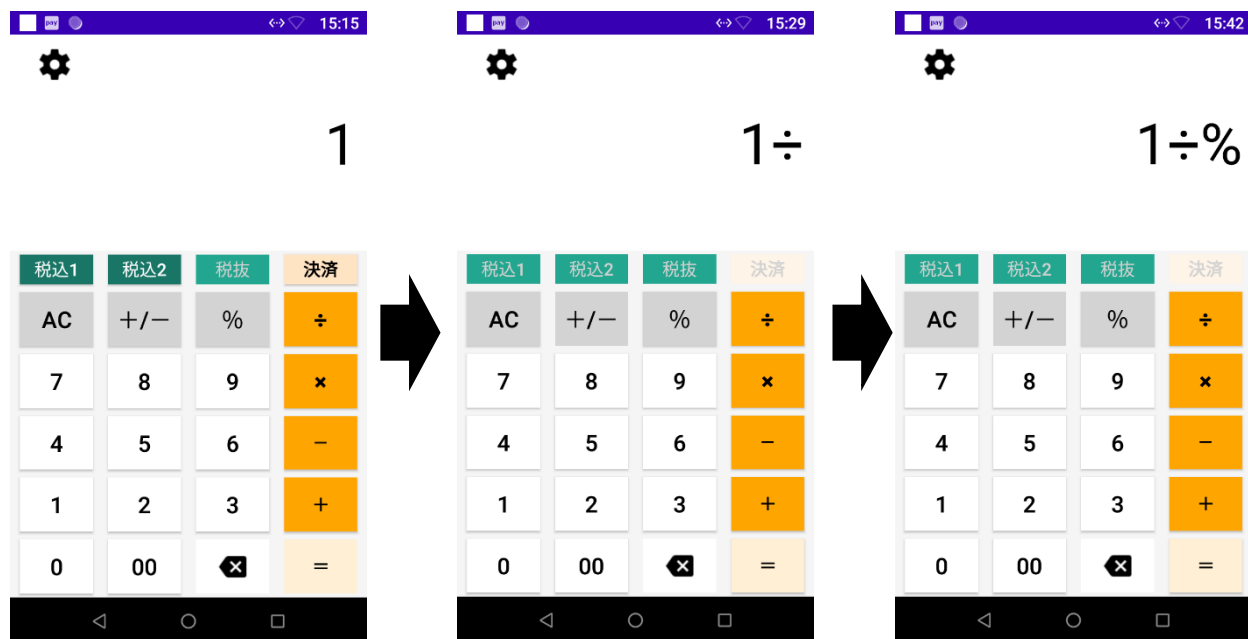
② =ボタンを押下すると、エラーメッセージが表示されます。



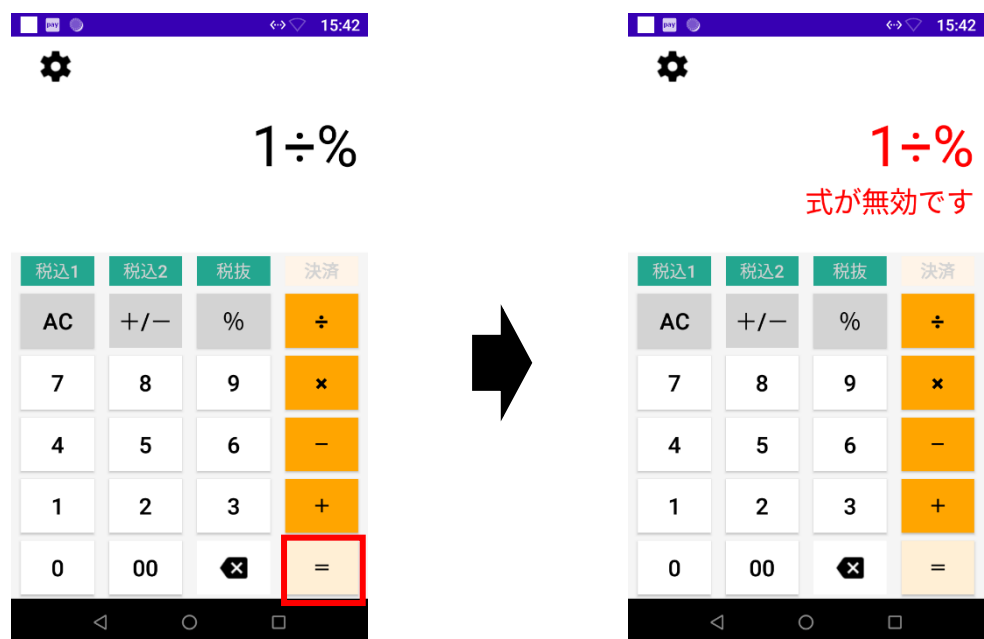
【無効な式】

③ 電卓画面にて計算式として成立しない式を入力します。

下図の例では、1 ボタン ➡ ÷ボタン ➡ %ボタン の順にキーパッドのボタンを押下します。



④ =ボタンを押下すると、エラーメッセージが表示されます。

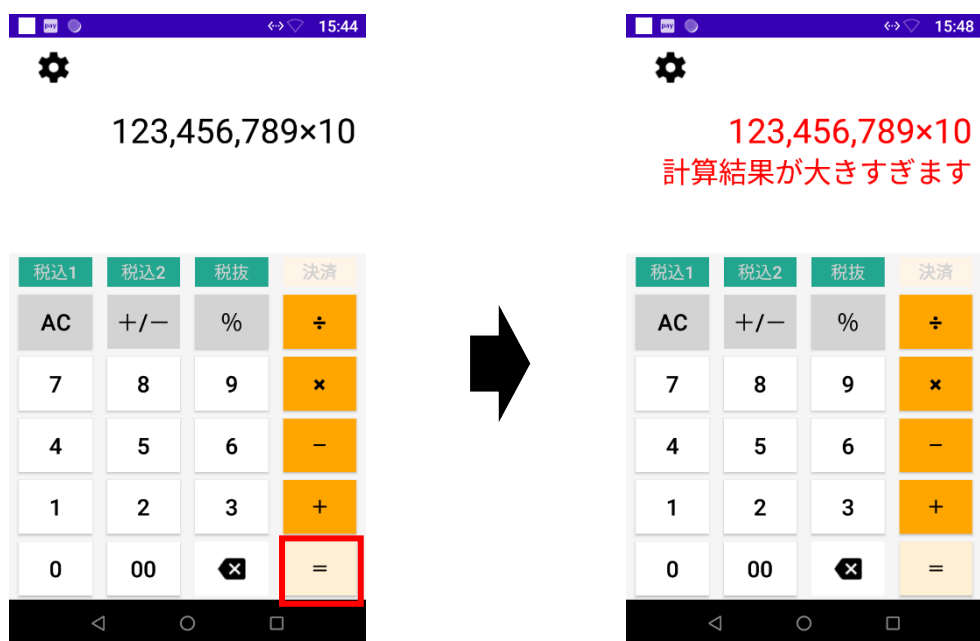


【計算結果が大きすぎる】

- ① 計算結果が 9 桁を超える計算式を入力します。



- ② =ボタンを押下するとエラーメッセージが表示されます。



【決済アプリ連携】

- ① 電卓画面にて任意の数値を入力または、任意の計算式での計算結果を表示します。



- ② 決済ボタンを押下すると、決済アプリへ遷移します。

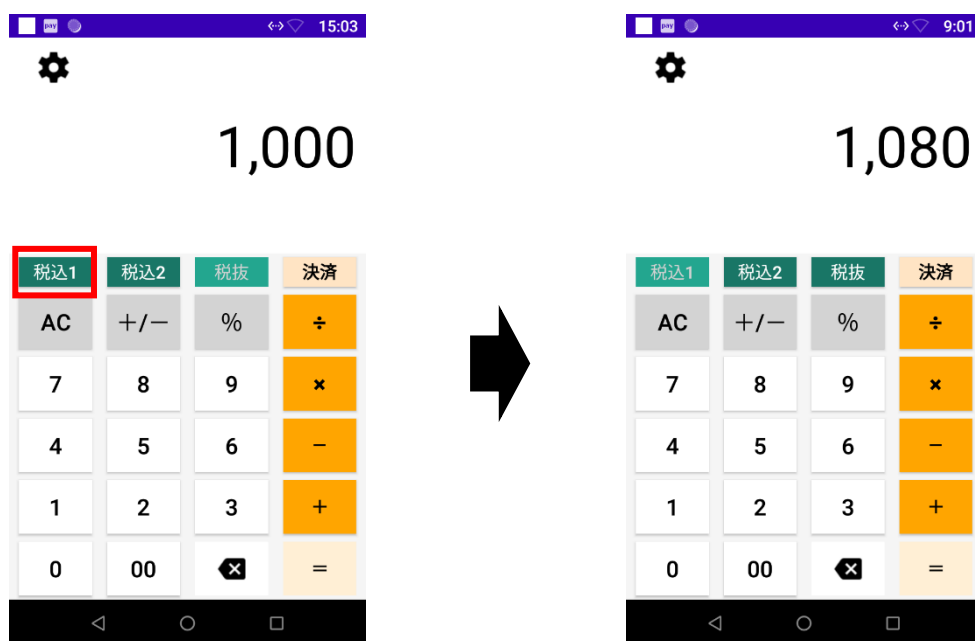


【税込/税抜】

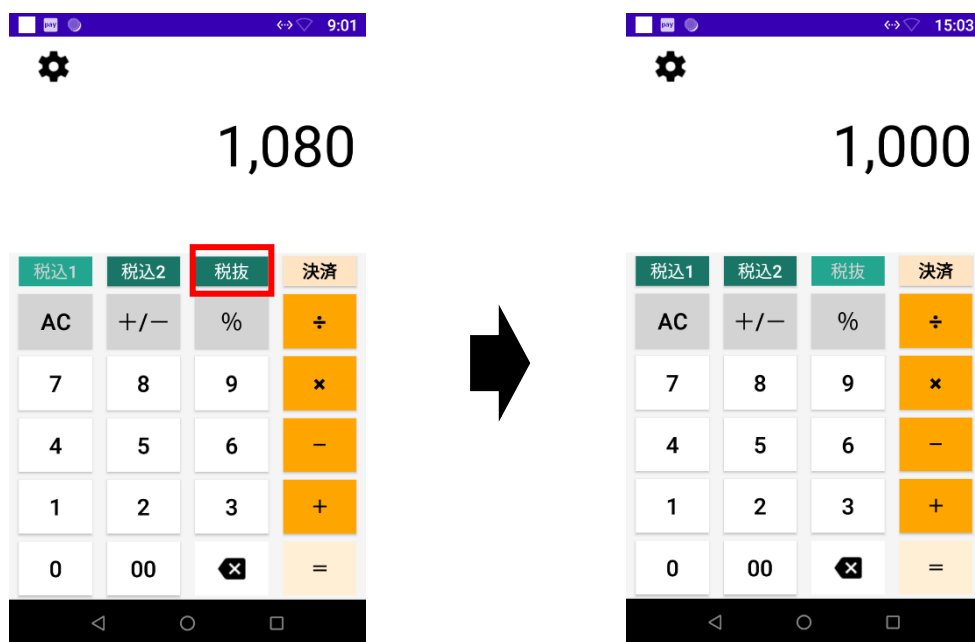
- ① 電卓画面にて任意の数値を入力または、任意の計算式での計算結果を表示します。



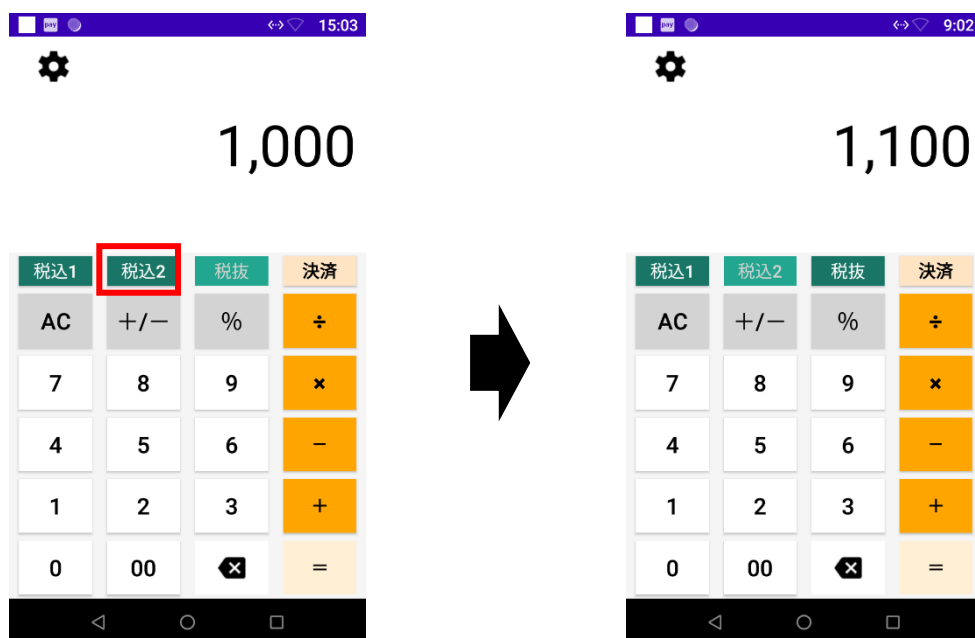
- ② 税込 1 ボタンを押下すると、税率 1 の税率で計算した値が表示されます。



- ③ 税抜ボタンを押下すると、税率 1 の税率で計算する前の値が表示されます。



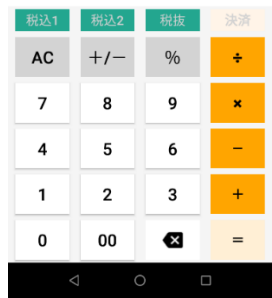
- ④ 税込 2 ボタンを押下すると、税率 2 の税率で計算した値が表示されます



4. 設定

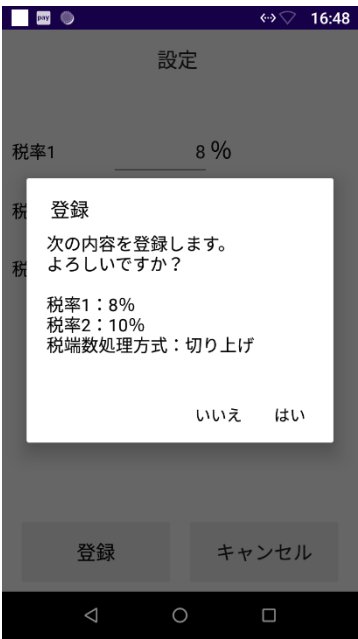
4. 設定

① 電卓画面にて設定アイコンを選択します。



② 設定画面で更新したい項目を編集し、登録ボタンを押下。

設定登録確認のアラートダイアログの「はい」を押下してください。



③以降は更新された設定情報を基に税計算をします。

5. 問い合わせ

5. 問い合わせ

本アプリに関するお問い合わせは以下までメールにてご連絡ください。

株式会社ソリマチ技研 stera market 担当

steraapp@s-giken.co.jp
