

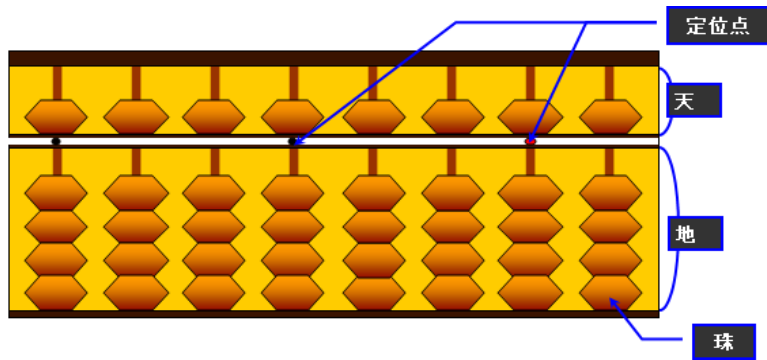
案件番号： 002

案件名： なまら そろばん

[illegible]

## ◆用語説明

## 【算盤の各部の名称】



**【仕様書内で使用している用語】**

[illegible]

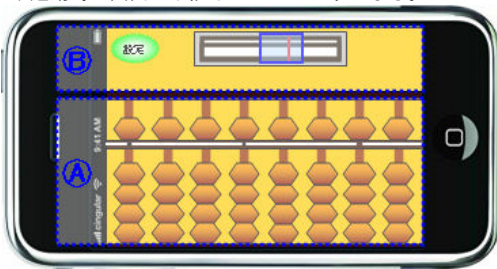
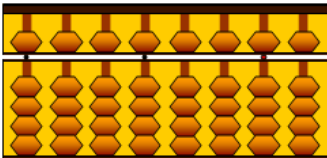
## ◆要求仕様

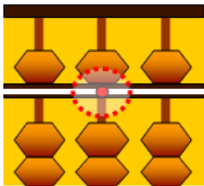
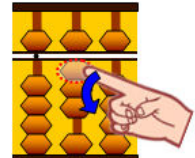
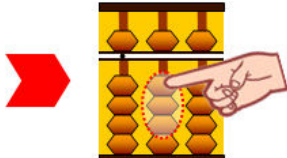
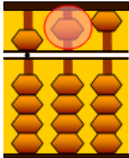
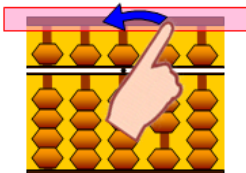
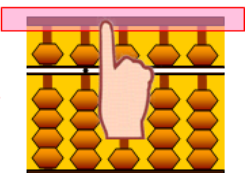
仕様書内の記号説明

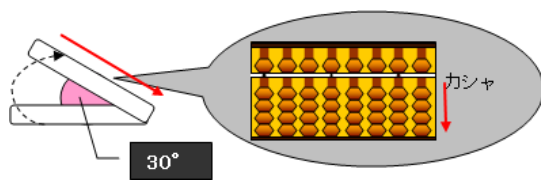
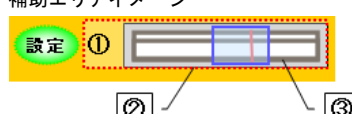
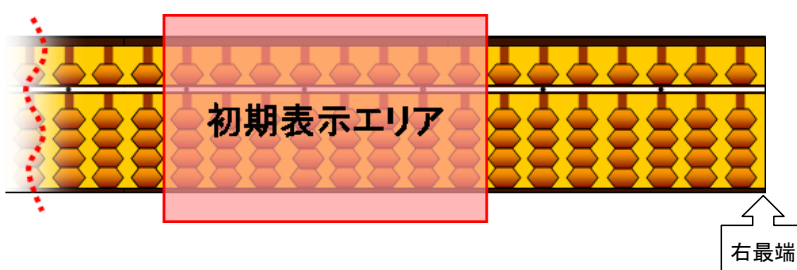
□ : 確認中  
■ : 確認完了  
△ : 将来対応  
— : 従来仕様  
× : 対応不要

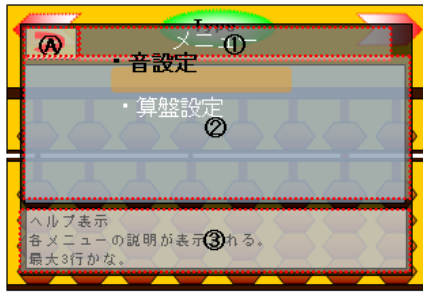
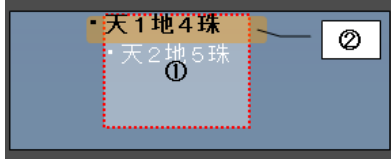
実装仕様数 : 20

Fix 数 : 20

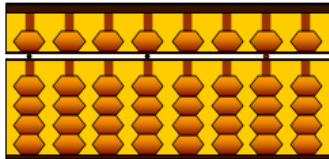
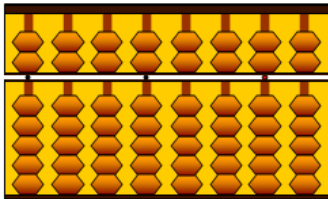
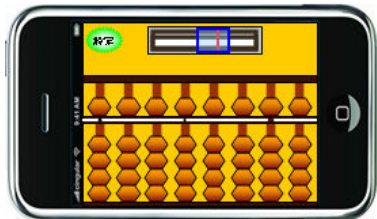
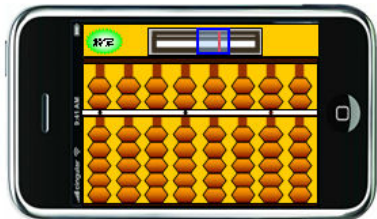
| 変更機能要求確認書 |                                                           |      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------|------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|------|-----|--------|------|------------------------------------------|--|
| 要求番号      | SORO-1                                                    |      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
| 要求        | スマートフォンでそろばんを使えるようにしてほしい。                                 |      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
| 理由        | デジタル機器であえて、アナログなそろばんが使用できると面白そうなため。<br>たとえば、飲み会の割り勘計算時など。 |      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
| 済         | No.                                                       |      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
| ■         | 1                                                         | 【要求】 | メニューからアプリを起動できるようにしてほしい。 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
|           |                                                           | 【理由】 | 他のアプリ同様にすぐにアプリを起動したいから。  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
|           |                                                           | 済    | 番号                       | 要求仕様詳細                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
|           |                                                           | ■    | 1                        | “そろばん”アプリ起動アイコンの下記イメージとする。<br>                                                                                                                                                         |  | ※イメージは実際のアプリと多少異なる場合があります。<br>※イメージに近いカラーを使用しますが、リリース後に微調整します。 |      |     |        |      |                                          |  |
|           |                                                           | ■    | 2                        | アイコンの表示位置は、ダウンロード直後は、アプリメニューの最後尾に表示される。<br>※スマートフォンの仕様に準ずる                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
| ■         | 2                                                         | ■    | 3                        | アイコンをタッチする事で“そろばん”アプリが起動する。                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
|           |                                                           | ■    | 4                        | アプリ起動時の画面は下記イメージようになる。<br><br>① そろばんエリア<br>② 補助エリア                                                                                                                                   |  | ※イメージは実際のアプリと多少異なる場合があります。<br>※イメージに近いカラーを使用しますが、リリース後に微調整します。 |      |     |        |      |                                          |  |
|           |                                                           |      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
| ■         | 2                                                         | 【要求】 | そろばんで計算したい。              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
|           |                                                           | 【理由】 | アナログな計算が面白そうなため。         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
|           |                                                           | 済    | 番号                       | 要求仕様詳細                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
|           |                                                           | ■    | 1                        | そろばんエリアの表示について<br><br><table><tr><td>表示条件</td><td>常に表示</td></tr><tr><td>表示桁</td><td>常に八列表示</td></tr><tr><td>初期状態</td><td>・全ての珠が下りた状態で表示<br/>・定位点を右から2桁目、5桁目、8桁目に表示</td></tr></table> |  | 表示条件                                                           | 常に表示 | 表示桁 | 常に八列表示 | 初期状態 | ・全ての珠が下りた状態で表示<br>・定位点を右から2桁目、5桁目、8桁目に表示 |  |
|           |                                                           | 表示条件 | 常に表示                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
| 表示桁       | 常に八列表示                                                    |      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
| 初期状態      | ・全ての珠が下りた状態で表示<br>・定位点を右から2桁目、5桁目、8桁目に表示                  |      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |
|           |                                                           |      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |      |     |        |      |                                          |  |

|   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ■ | 3 | 【要求】 | 基準となる定位点が分かるようにしてほしい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|   |   | 【理由】 | 一桁目がどこにあるのか区別したいから                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|   |   | 済 番号 | 要求仕様詳細                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|   |   | ■ 1  | <p>基準となる定位点を右から二桁目とし、赤色で表示する</p>                                                                                                                                                                                                                |  |
| ■ | 4 | 【要求】 | 算盤の全体動作を滑らかにしてほしい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|   |   | 【理由】 | リアルな算盤と同じように使いたいから。                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|   |   | 済 番号 | 要求仕様詳細                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|   |   | ■ 1  | <p>珠の動作について</p> <p>① 下がっている珠にタッチし、珠を上げるようにフリックすると珠が上に上がる<br/> ② 上がっている珠にタッチし、珠を下ろすようにフリックすると珠が下に下がる<br/> ③ 上または下の珠が隣接している場合タッチした珠と連動して上下する</p> <p>③の例)</p>   |  |
|   |   | ■ 2  | <p>珠の動作はアニメーション表示とする。<br/> ただし、珠の位置が下図の赤丸のような中途半端な位置で止まることはない。</p>                                                                                                                                                                            |  |
|   |   | ■ 3  | <p>珠をタッチしながら左から右にフリックさせると、タッチした珠の行の全珠（非表示部分も含め）が上に移動する。タッチした珠の上下の珠動作についてはSOR01-4-1に順ずる。</p> <p>例)</p>   <p>真横にフリックする</p>                                   |  |
|   |   | ■ 4  | <p>そろばんの上部の枠をタッチしながら左右にドラッグすると表示している算盤の位置が移動する</p> <p>例)</p>   <p>画面をタッチする</p> <p>タッチしながら真横にドラッグする</p>                                                     |  |

|   |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ | 5                                                                                                                            | <p>そろばんエリアの動作について</p> <p>本体を画面上下方向に水平0度または水平30度を越えた際に、傾けた方向に珠が集まる。<br/>※起動時の機体の傾き状態によらず水平を基準とする<br/>またそれに準じる衝撃を与えられた場合、その方向（上下）に対して珠が移動する。</p>                                                                                                |      |      |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | 6                                                                                                                            | 珠の動作にあわせて「カシャ」という効果音になる                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ■ | 5                                                                                                                            | <p>【要求】 8桁以上の計算もできるようにしてほしい。</p> <p>【理由】 大きい桁でも計算したいから。</p> <p>済 番号 要求仕様詳細</p> <p>マップ表示について<br/>補助エリアイメージ</p>  <p>① 全体マップ<br/>② 表示カーソル<br/>③ 基準位置</p> <table><tr><td>表示条件</td><td>常に表示</td></tr><tr><td>有効条件</td><td>常に操作可能</td></tr></table> | 表示条件 | 常に表示 | 有効条件 | 常に操作可能 | <p>【担当者】<br/>「マップ表示」機能は、次期Versionでのリリースとさせていただきます。<br/>理由：一般的な飲み会では8桁もあれば足りると思われます。</p> <p>【要求元】<br/>算盤での割り掛けの演算では、他の珠を使用するため、8桁では足りません。</p> <p>【担当者】<br/>何桁まで希望でしょうか？</p> <p>【要求元】<br/>現在、普及しているそろばんでと思われる一番多い23桁でお願いいたします。</p> <p>【担当者】<br/>承知いたしました。<br/>(SOL02-5-3、4)</p> |
|   | 表示条件                                                                                                                         | 常に表示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | 有効条件                                                                                                                         | 常に操作可能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | 2                                                                                                                            | 表示カーソルの動作について<br>タッチしながら左右に動かすことで、表示する珠の範囲を移動させる。<br>ただし、表示カーソルが移動できる範囲はマップ内に限る。                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | 3                                                                                                                            | そろばんの桁数について<br>全体で23桁まで表示する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4 | 初期表示位置は、右から8桁目から8桁分を表示する（下図イメージを参照）。<br> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 変更機能要求確認書 |                                        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------------|------|---------------|--|
| 要求番号      | SORO-2                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
| 要求        | 機能の設定を直感的に変更したい。                       |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
| 理由        | 使用状況に応じて、搭載されている機能に対して、自分で細かい設定をしたいから。 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
| 済         | No.                                    |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
| △         | 【要求】                                   | 細かい設定を行えるようにしてほしい。                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
|           | 【理由】                                   | 音を消したり、その他機能があると面白そうだから。                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
|           | 済                                      | 番号                                                                                                                                                                                                                         | 要求仕様詳細                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
|           | 【設定】ボタン                                |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
|           | △                                      | 1                                                                                                                                                                                                                          | <div><div>[設定]ボタンの表示について<br/>補助エリアイメージ</div><div></div><div><table><tr><td>表示条件</td><td>常に表示</td></tr><tr><td>有効条件</td><td>常に操作可能</td></tr></table></div></div> | 表示条件                                                                                                    | 常に表示  | 有効条件   | 常に操作可能 |              |      |               |  |
|           | 表示条件                                   | 常に表示                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
|           | 有効条件                                   | 常に操作可能                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
|           | △                                      | 2                                                                                                                                                                                                                          | <div><div>[設定]ボタンの動作について</div><div>シングルタップすると「設定」画面がオープンする。<br/>ダブルタップすると「設定」画面がオープンする。</div></div>                                                                                                                                              | <div>【要求元】<br/>計算中に誤って触れてしまってもすぐに開かないようにダブルタップにしてください。</div> <div>【担当者】<br/>承知しました。ダブルタップの操作にします。</div> |       |        |        |              |      |               |  |
|           | 【設定】画面                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
|           | △                                      | 11                                                                                                                                                                                                                         | <div><div>[設定]ボタンをタッチすると以下イメージの画面が開く。</div><div></div><div>① タイトル表示<br/>② 項目表示<br/>③ ヘルプ表示<br/>A 閉じるボタン</div></div>                                            | <div>※イメージは実際のアプリと多少異なる場合があります。</div> <div>※イメージに近いカラーを使用しますが、リリース後に微調整します。</div>                       |       |        |        |              |      |               |  |
| △         | 12                                     | <div>表示情報は以下のとおりとする。</div> <div><table><tr><td>①タイトル表示</td><td>メニュー</td></tr><tr><td>②項目表示</td><td>③ヘルプ表示</td></tr><tr><td>音設定</td><td>音設定の画面が開きます。</td></tr><tr><td>算盤設定</td><td>算盤設定の画面が開きます。</td></tr></table></div>    | ①タイトル表示                                                                                                                                                                                                                                          | メニュー                                                                                                    | ②項目表示 | ③ヘルプ表示 | 音設定    | 音設定の画面が開きます。 | 算盤設定 | 算盤設定の画面が開きます。 |  |
| ①タイトル表示   | メニュー                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
| ②項目表示     | ③ヘルプ表示                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
| 音設定       | 音設定の画面が開きます。                           |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
| 算盤設定      | 算盤設定の画面が開きます。                          |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
| 設定画面の基本仕様 |                                        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
| △         | 21                                     | <div>画面のタイトルを表示する</div> <div></div> <div><table><tr><td>表示条件</td><td>常に表示</td></tr><tr><td>表示文字数</td><td>半角16文字</td></tr></table></div> | 表示条件                                                                                                                                                                                                                                             | 常に表示                                                                                                    | 表示文字数 | 半角16文字 |        |              |      |               |  |
| 表示条件      | 常に表示                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
| 表示文字数     | 半角16文字                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |
| △         | 22                                     | <div>「項目表示」について</div> <div></div> <div>① 項目表示エリア<br/>② カーソル</div>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |       |        |        |              |      |               |  |

|                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| □                                                                                                                                                               | 2                                 | ×                                                                                                                                                                                                         | 1    | △                                                                                       | 23           | 「項目表示」エリアの表示について<br><table><tr><td>表示条件</td><td>常に表示</td></tr><tr><td>表示文字数</td><td>半角16文字</td></tr></table>                                                                        | 表示条件   | 常に表示      | 表示文字数          | 半角16文字                                                                                                      |          |                 |                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      | 表示条件                                                                                    | 常に表示         |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      | 表示文字数                                                                                   | 半角16文字       |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      | △                                                                                       | 24           | 「カーソル」の表示について<br><table><tr><td>表示条件</td><td>常に表示</td></tr><tr><td>有効条件</td><td>常に操作可能</td></tr><tr><td>オープン時の表示</td><td>現在の算盤タイプ上に表示</td></tr></table>                             | 表示条件   | 常に表示      | 有効条件           | 常に操作可能                                                                                                      | オープン時の表示 | 現在の算盤タイプ上に表示    |                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      | 表示条件                                                                                    | 常に表示         |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      | 有効条件                                                                                    | 常に操作可能       |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      | オープン時の表示                                                                                | 現在の算盤タイプ上に表示 |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      | △                                                                                       | 25           | 「項目表示」エリアの動作について<br>①項目をシングルタップすると、その項目にカーソルが移動する。<br>②項目にカーソルが当たっている状態でシングルタップすると、そのタイプに切り替わる。<br>③項目をダブルタップすると、そのタイプに切り替わる。<br>※②と③は同意                                            |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      | △                                                                                       | 26           | ヘルプの表示について<br><table><tr><td>表示条件</td><td>常に表示</td></tr><tr><td>表示文字数</td><td>最大半角120文字(3行表示、1行半角40+1文字(+1は改行))</td></tr><tr><td>オープン時の表示</td><td>現在の算盤タイプについての説明</td></tr></table> | 表示条件   | 常に表示      | 表示文字数          | 最大半角120文字(3行表示、1行半角40+1文字(+1は改行))                                                                           | オープン時の表示 | 現在の算盤タイプについての説明 | 【担当者】<br>「ヘルプ表示」機能は、次期Versionでのリリースとさせていただきます。<br>理由：算盤タイプについてはヘルプが必要な場合もありますが、それ以外は特にヘルプが無くても操作に支障がきたさないとと思われるため。<br>【要求元】<br>了解しました。次期バージョンでの対応、お願いします。 |
| 表示条件                                                                                                                                                            | 常に表示                              |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| 表示文字数                                                                                                                                                           | 最大半角120文字(3行表示、1行半角40+1文字(+1は改行)) |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| オープン時の表示                                                                                                                                                        | 現在の算盤タイプについての説明                   |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| △                                                                                                                                                               | 27                                | ヘルプの動作について<br>カーソル上の項目の説明を表示する。<br><div>ヘルプ表示<br/>各メニューの説明が表示される。<br/>最大3行かな。</div>                                                                                                                       |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| △                                                                                                                                                               | 28                                | 「閉じる」ボタンの表示について<br><div></div> <table><tr><td>表示条件</td><td>常に表示</td></tr><tr><td>有効条件</td><td>常に操作可能</td></tr></table> | 表示条件 | 常に表示                                                                                    | 有効条件         | 常に操作可能                                                                                                                                                                              |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| 表示条件                                                                                                                                                            | 常に表示                              |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| 有効条件                                                                                                                                                            | 常に操作可能                            |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| △                                                                                                                                                               | 29                                | 「閉じる」ボタンの動作について<br>[設定]画面の場合<br>「閉じる」ボタンをタップすると画面がクローズする<br><br>[設定]画面以外の場合<br>「閉じる」ボタンをタップすると現在表示中の画面が閉じ、[設定]画面がオープンする                                                                                   |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| 【要求】音を出せない場面でも使えるようにしてほしい。                                                                                                                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| 【理由】仕事中でも周りに気を使わずに使いたいから。                                                                                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      | 【担当者】<br>「音の設定」機能は、次期バージョンでのリリースとさせていただきます。<br>【要求元】<br>使う場面を考えると必要なので、本バージョンで対応してください。 |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| 済 番号 要求仕様詳細                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| 表示情報は以下のとおりとする。<br><table><tr><td>①タイトル表示</td><td>音設定</td></tr><tr><td>②項目表示</td><td>③ヘルプ表示</td></tr><tr><td>音量 ■■■■□□</td><td>効果音が出るようになります。</td></tr></table> |                                   |                                                                                                                                                                                                           |      | ①タイトル表示                                                                                 | 音設定          | ②項目表示                                                                                                                                                                               | ③ヘルプ表示 | 音量 ■■■■□□ | 効果音が出るようになります。 | ※基本的な仕様は、「設定画面の基本仕様」と同様<br><br>【担当者】<br>音の「あり/なし」は対応しますが、音量調整は、携帯の機能で補えるため、今回見送らせてください。<br>【要求元】<br>承知しました。 |          |                 |                                                                                                                                                           |
| ①タイトル表示                                                                                                                                                         | 音設定                               |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| ②項目表示                                                                                                                                                           | ③ヘルプ表示                            |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |
| 音量 ■■■■□□                                                                                                                                                       | 効果音が出るようになります。                    |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                     |        |           |                |                                                                                                             |          |                 |                                                                                                                                                           |

|                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|--------|----------------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                          | ×                                                                                                                                                                                                                          | 2    | 音量について<br>□を指で左右にドラッグすることで、音量を0～5から6段階で調整できる。                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
|                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                            |      | 音「なし」の設定<br>音量 □□□□□                                                                                                                                                                           | 初期設定<br>音量 ■■□□□                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 最大音量<br>音量 ■■■■■■ |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
|                                  |                          | ■                                                                                                                                                                                                                          | 1    | 表示情報は以下のとおりとする。 <table><tr><td>①タイトル表示</td><td>音設定</td></tr><tr><td>②項目表示</td><td>③ヘルプ表示</td></tr><tr><td>あり</td><td>効果音が出るようになります。</td></tr><tr><td>なし</td><td>効果音が出なくなります。</td></tr></table> | ①タイトル表示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 音設定               | ②項目表示 | ③ヘルプ表示 | あり     | 効果音が出るようになります。 | なし                       | 効果音が出なくなります。 | ※基本的な仕様は、「設定画面の基本仕様」と同様  |                                                                              |
| ①タイトル表示                          | 音設定                      |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| ②項目表示                            | ③ヘルプ表示                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| あり                               | 効果音が出るようになります。           |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| なし                               | 効果音が出なくなります。             |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| △                                | 3                        | △                                                                                                                                                                                                                          | 【要求】 | 10進以外の計算もできるようにしてほしい。                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
|                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                            | 【理由】 | いろんな計算に使いたいため。<br>たとえば、一間＝6尺の計算とか。                                                                                                                                                             | 【担当者】<br>「算盤タイプの切り替え」機能は、次期バージョンでのリリースとさせていただきます。【要求元】<br>こちらの機能は、主機能ではないため、次期バージョンでも問題ありません。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
|                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                            | 済    | 番号                                                                                                                                                                                             | 要求仕様詳細                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
|                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                            | △    | 1                                                                                                                                                                                              | 表示情報は以下のとおりとする。 <table><tr><td>①タイトル表示</td><td>算盤設定</td></tr><tr><td>②項目表示</td><td>③ヘルプ表示</td></tr><tr><td>天1地4珠</td><td>上段（天）の珠が1つ、下段（地）の珠が4つの算盤</td></tr><tr><td>天2地5珠</td><td>上段（天）の珠が2つ、下段（地）の珠が5つの算盤</td></tr></table> ※動作については算盤タイプによらず同じである。 <div><div></div><div></div><div>「天1地4珠」算盤</div><div>「天2地5珠」算盤</div></div> | ①タイトル表示           | 算盤設定  | ②項目表示  | ③ヘルプ表示 | 天1地4珠          | 上段（天）の珠が1つ、下段（地）の珠が4つの算盤 | 天2地5珠        | 上段（天）の珠が2つ、下段（地）の珠が5つの算盤 | ※基本的な仕様は、「設定画面の基本仕様」と同様<br><br>【担当者】<br>「天2地5珠」のタイプは、16進の計算も、一間の6尺の変換にも使えます。 |
|                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                | ①タイトル表示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 算盤設定              |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| ②項目表示                            | ③ヘルプ表示                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| 天1地4珠                            | 上段（天）の珠が1つ、下段（地）の珠が4つの算盤 |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| 天2地5珠                            | 上段（天）の珠が2つ、下段（地）の珠が5つの算盤 |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| △                                | 2                        | 珠のサイズなどは珠算タイプにかかわらず同サイズとする。 <div></div> <div></div> |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| △                                | 3                        | 「算盤タイプ設定」の切り替えについて<br>計算途中で算盤タイプを切り替えると途中のデータは破棄する。                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| 変更機能要求確認書                        |                          |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| 要求番号 SORO-3                      |                          |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| 要求 そろばんアプリ起動中に電話としての基本機能だけは使いたい。 |                          |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| 理由 電話としての機能は常に使うため。              |                          |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| 済 No.                            |                          |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
| ■                                | 1                        | ×                                                                                                                                                                                                                          | 1    | 【要求】                                                                                                                                                                                           | そろばんアプリ起動時でも電話、メールを受信したい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
|                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                            |      | 【理由】                                                                                                                                                                                           | 電話としての機能が常に使うため。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
|                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                            |      | 済                                                                                                                                                                                              | 番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 要求仕様詳細            |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |
|                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                            |      | そろばんアプリメニューの[機能設定]-[起動設定]より、そろばんアプリ起動中でも電話、メールの受信を可能にできる。                                                                                                                                      | 【担当者】<br>常に受信可能とさせていただきます。<br>【要求元】<br>了解いたしました。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |       |        |        |                |                          |              |                          |                                                                              |

|   |   |      |   |                                                                          |  |
|---|---|------|---|--------------------------------------------------------------------------|--|
|   |   | ■    | 2 | 電話、メール受信時は、そろばん機能を全て停止状態にする。<br>・ 計算中のそろばんの珠の状態を一次的に記憶                   |  |
|   |   | ■    | 3 | そろばんアイコンをタップすると通話、メール受信前の状態から再開する。                                       |  |
| ■ | 2 | 【要求】 |   | そろばんアプリ起動時は、ワンセグ、及び、静止画撮影、動画撮影の機能は起動させたくない。                              |  |
|   |   | 【理由】 |   | ワンセグ、静止画撮影、動画撮影は携帯電話の補助機能であるため。<br>ディスプレイを使用するアプリを起動するとそろばんが完全に使えなくなるため。 |  |
|   |   | 済 番号 |   | 要求仕様詳細                                                                   |  |
|   |   | ■    | 1 | そろばんアプリ起動時は、ワンセグ、及び、静止画、動画撮影といったディスプレイを使用するアプリは起動させない。                   |  |

# ◆ 画面移动

