

集計は 円 で組む時代へ

数値を“見てわかる”新感覚レイアウト集計ツール

+POUCHES
パウチ

誰でも使える計算ソフト＋直感型UIの提案



STUDIO
tomippe

2025年8月版
PP2508A

POUCHES開発の 課題と背景

従来の見積作成や数値集計では、表計算ソフト（例：Excel）に依存しており、**「視覚的な分かりやすさ」や「即時性」に欠ける。**

特に非専門家や現場作業者には、数値の関係性が理解しにくい。

発明の概要

本発明は、「パウチ」と呼ばれる円形オブジェクトを用いて

数値の意味を視覚的に直感的に把握でき、ユーザーの操作に応じて

集計や演算結果をリアルタイムで表示するUIに関するものである。

グループ操作で計算と分類の同時可視化が可能。

技術的構成の要点

- ・円形オブジェクトによる**数値の表示・ドラッグ操作**
- ・色や大きさによる**意味の違いの可視化**
- ・数値とグループを自由に位置を変えレイアウトでき、**構造や関係性が“見てすぐ”わかる**
- ・グループ化操作とグループ単位の集計機能
- ・サイドバーによる統計情報のリアルタイム表示

キーワードは 「誰でも使える！ すぐ伝わる！」

今後様々な展開が可能となる
可能性を秘めている！

スマホ完結型見積書アプリ としての位置づけ

請求→ドラッグで入力→その場でスクリーンショットorエクセルデータ提出
→ **現場系（建設・清掃・訪問美容など）で超ニーズあり！**

感情共有が大事な “家庭・教育・地域”分野に展開

家計簿・学校予算・町内会費・子どものお小遣い記録
→ **感覚的に「納得」できるから、Excelよりコミュニケーションに強い**

ビジュアルファーストな “プレゼン資料自動生成ツール”

パウチを配置→スナップ→そのままスライドに挿入
→ **データの見せ方で勝負する人に刺さる（営業、スタートアップ、NPOなど）**

API連携で “計算・集計パーツ”としての販売

他のアプリに「パウチUIだけ」埋め込めるようにすれば、SaaS市場にも対応可能
→ **ChatGPT・Notion・Zapierなどノーコード勢とも相性良し**

POUCHESってなに？

～数値を“見える化”する円～

POUCHESは、数値を「丸い円」で表す新しい考え方です。
見た目でわかる、動かせる、そしてそのまま“計算”もできる。
つまり、「**数値 × 視覚 × 操作性**」が合体した、**かしこい円**なんです！

本体代
30,000

オプション代
10,000

x4

手数料
3,300

これらを
保存して
おける！

数値

ひとつひとつの値です。これらが合計されます。

🔗12ページ

×・/ 数

数量などで掛けたり割ったりして合計に反映されます
ラベル・数値の意味等を書いておくことができます

🔗14ページ

位置

自由な位置に配置することができます。
近い者同士をグループ化して小計もできます

🔗15ページ

色

色で分類を表現できます。
色ごとの分類ラベルや色ごとの小計もできます

🔗13ページ

POUCHESはここがすごい！！

従来の表計算 (Excelなど)

数値が表で並ぶだけで、見づらい

グループ分けや分類に手間がかかる

編集や数式が面倒で、間違いやすい

デザイン性がない

POUCHESの魅力！

数値を**丸と色で見せる**から、**感覚的に理解しやすい！**

色・配置・操作で**すぐに分類・集計**できる！

ドラッグ&タップで簡単操作！自動で計算！

そのまま資料に使えるほど見やすい！

	A	B	C	D
1		金額	時間	小計
2	作業費	50000	3	150000
3	交通費	1000	5	5000
4	事務費	5000	1	5000
5				
6	合計			160000
7				



POUCHESはこんな人におすすめ!



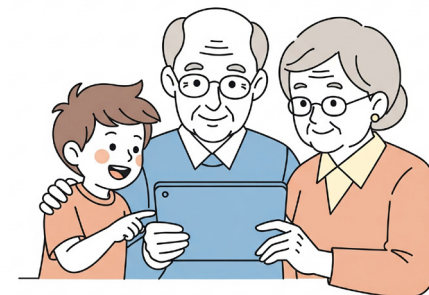
数値が苦手だけど
見積りや計算をしたい人



現場でスマホだけで
作業管理をしたい人



説明資料や計算書を
もっとわかりやすく作りたい人



子どもや高齢者にも
伝わるUIがほしい人

数字を「見える・動かせる・伝えられる」新しい計算のかたち

**見て
すぐわかる**

色・大きさ・並びで、
数値の「意味」まで伝わる!

**触って
すぐ使える**

直感的に移動、入力、
掛け算、グループ操作も
簡単!

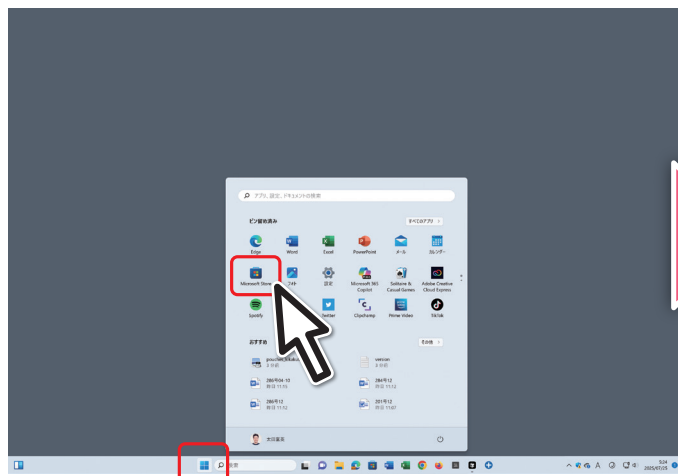
**見せてすぐ
共有できる!**

表やグラフより
「感覚的に納得」されやすい
新しい表現

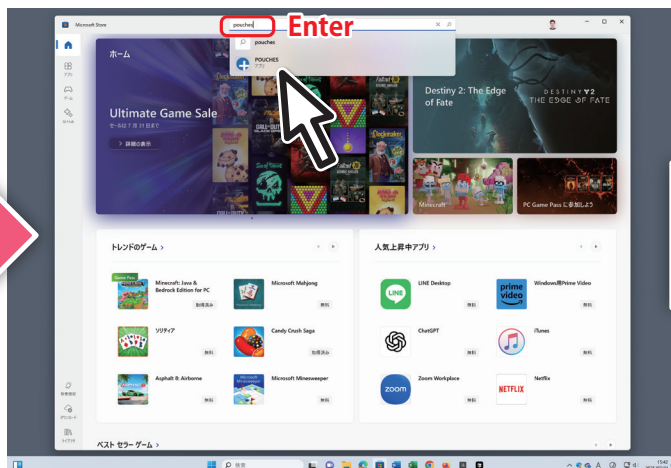
スクリーンショットを
メールやLINEで送れば、
離れた人とも情報共有!

Microsoft Storeからアプリをダウンロード

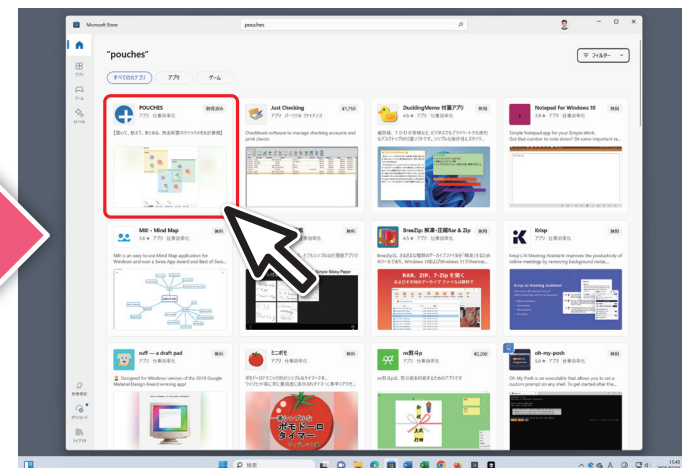
Windows



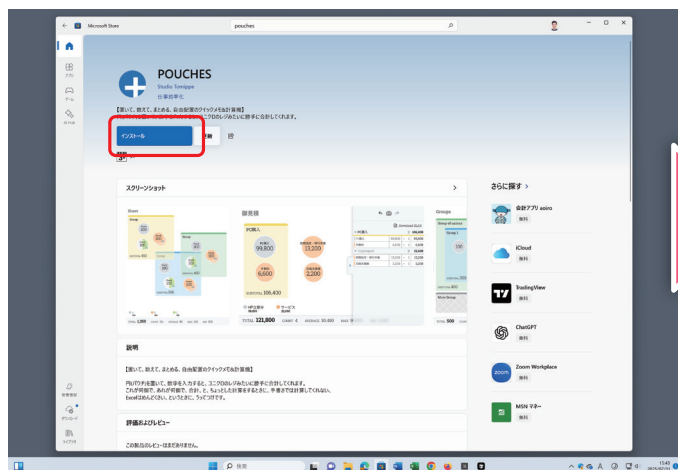
① スタートメニューを開き
Microsoft Store (ストア) を選んで起動!



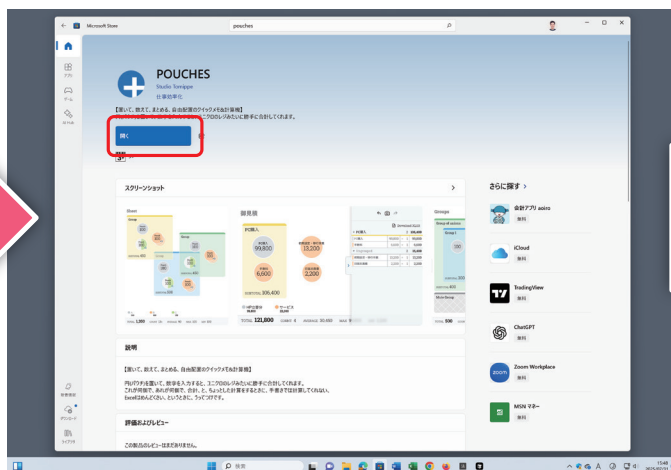
② 上部の検索ボックスに「pouches」と入力



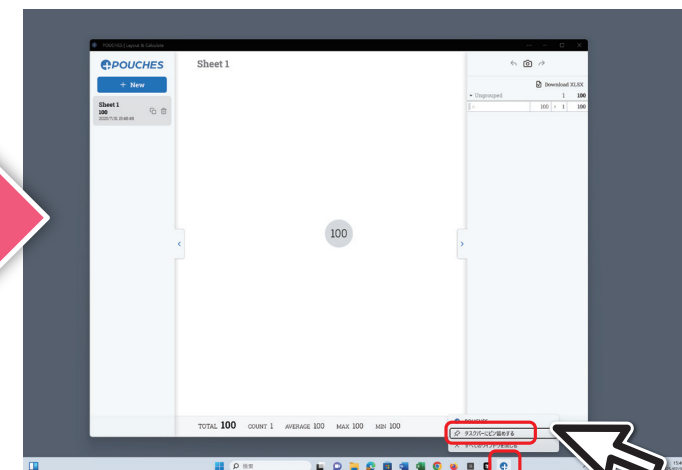
③ アプリ一覧から「POUCHES」を選ぶ
青い「+」マークのロゴが目印!



④ 「インストール」ボタンをクリック



⑤ インストール完了後、「開く」をクリック



⑥ POUCHES画面が開いたらすぐ使える!



さらに便利!

アプリを起動した状態で、タスクバーのパウチアイコンを
右クリック→「タスクバーにピン留めする」を選べば、
次回からワンクリックで起動可能に!
これで「スタートから探す手間」がゼロに!

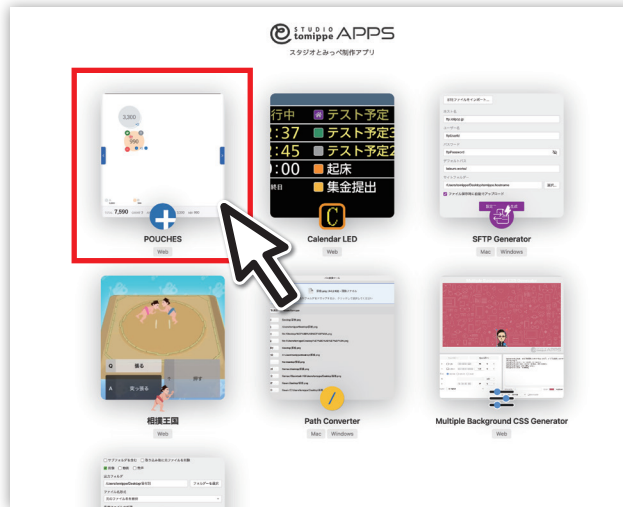
● PCのWebブラウザから開く

Windows

Mac

ChromeOS

スタジオとみっぺの制作アプリサイトからアクセス→ apps.tomippe.jp



① アプリ一覧から「POUCHES」をクリック

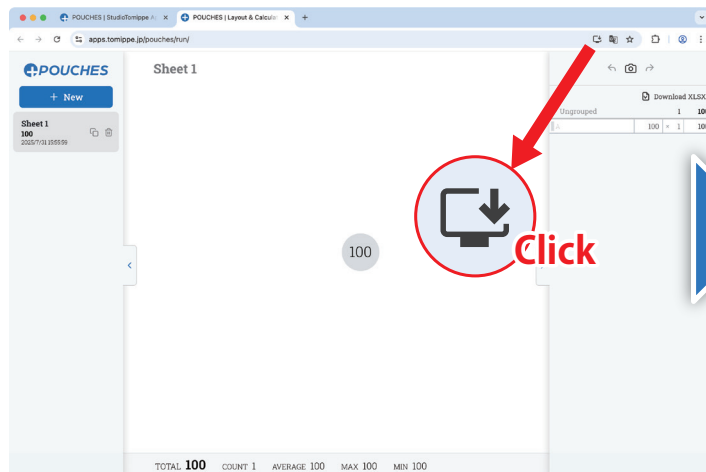


② 下記ボタンからWEBブラウザ用「POUCHES」が起動

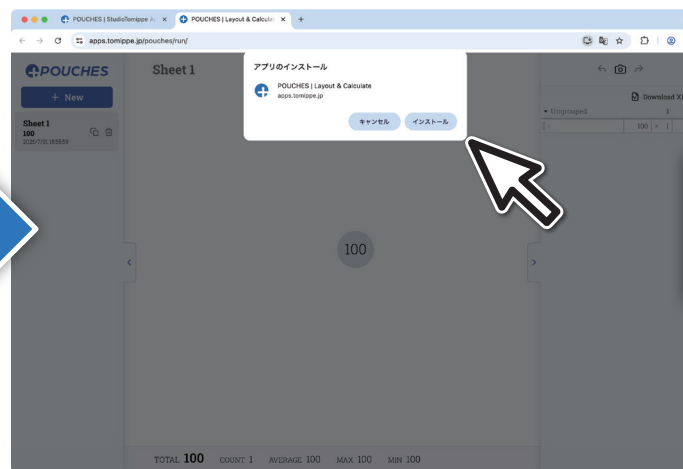


さらに便利!

Webブラウザで開いたパウチをデスクトップにピン留めできます。

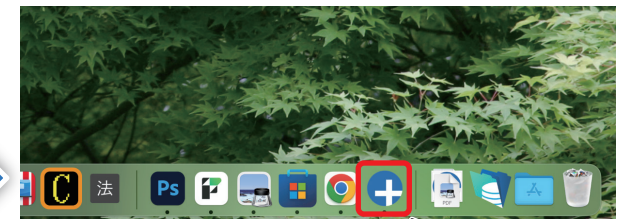


① Chromeの場合→検索バー右側のアイコンを押す



② インストールタブから「インストール」を押す

■ Macの場合



■ Windowsの場合



③ デスクトップ下部のタスクバーに追加されます

次回からワンクリックで起動可能! 「スタートから探す手間」がゼロに!

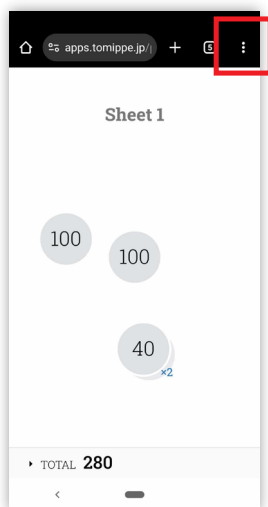
● スマートフォンから開く

Android

iPhone

■ Androidの場合

QRコードから
アクセス



① Chromeから「POUCHES」を開き
右上の3点リーダーをタップ



② 「ホーム画面に追加」を
タップ



③ ホーム画面に追加画面の
「インストール」をタップ



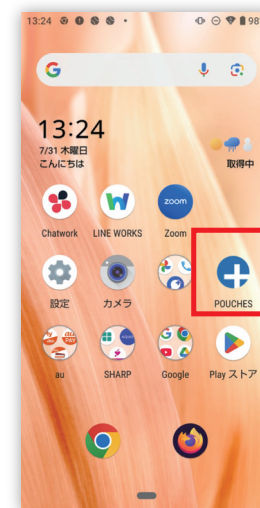
④ 「インストール」をタップ



⑤ インストール後に「アプリを検索」で
「POUCHES」を検索



⑥ 「ホーム画面に追加」を
タップ



⑦ ホーム画面に
追加されます



⑧ 次回からワンクリックで
「POUCHES」が起動可能!

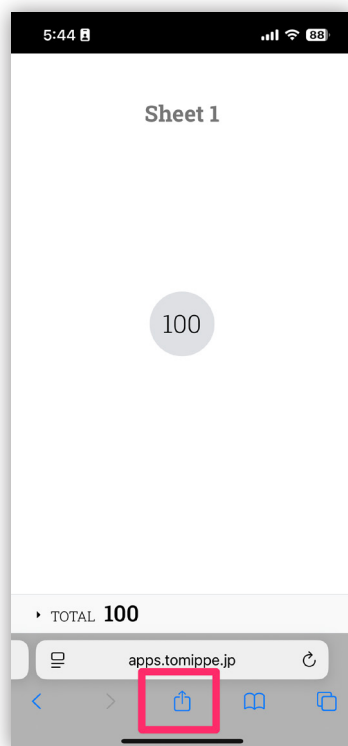
● スマートフォンから開く

Android

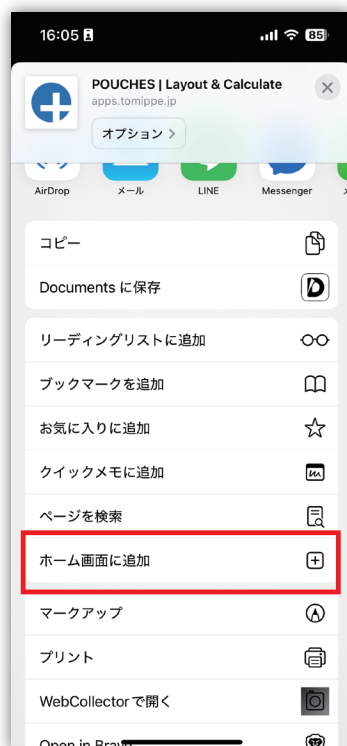
iPhone

■ iPhoneの場合

QRコードから
アクセス



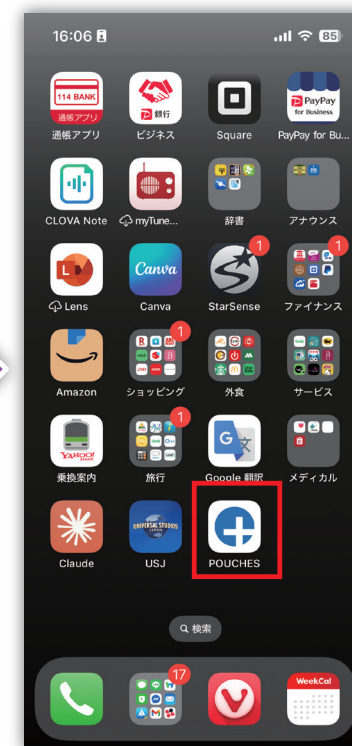
①Safariから「POUCHES」を開き
画面下部の共有ボタンをタップ



②「ホーム画面に追加」を
タップ

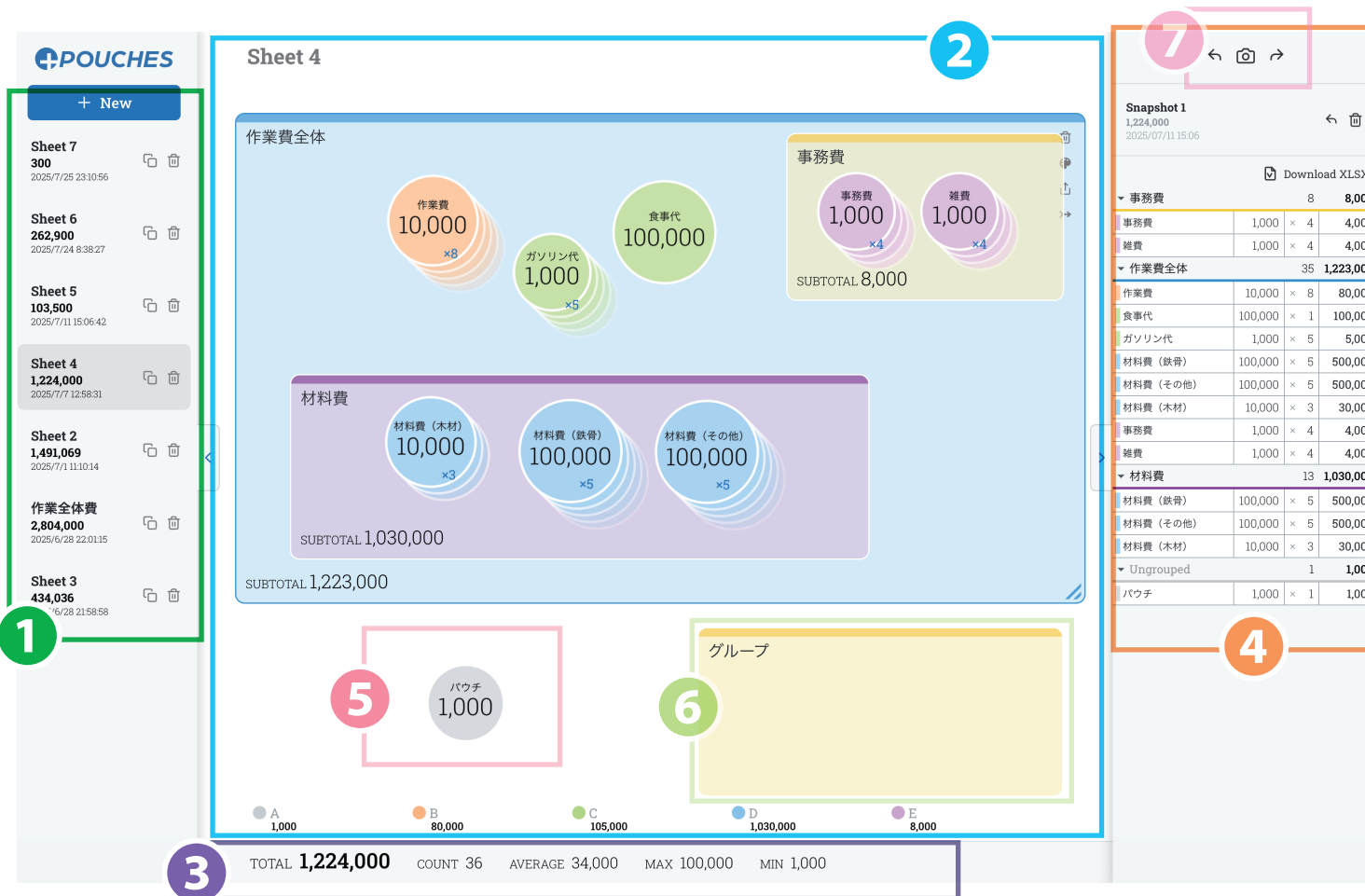


③右上の「追加」をタップ



④ホーム画面に
アイコンが追加!
次回からワンクリックで
起動可能!

● 画面の説明



① 左サイドバー(シート一覧)

作成済みのシート一覧が表示され、「+New」で新しい計算画面を追加できます。日時と合計値も記録されます。

② 編集エリア

数値の入った円形の「パウチ」、パウチを囲む「グループ」が表示されます。例えば「作業費10,000×8」や「ガソリン代1,000×5」など、色やラベルで内容が一目で分かります。パウチ単体での計算だけでなく、パウチを囲い「グループ」を作成することも可能です。グループ単位でSUBTOTAL(小計)が表示され、どのパウチがどこに属しているかが一目でわかり、色や配置でも直感的にわかりやすく表示されます。

③ 統計バー

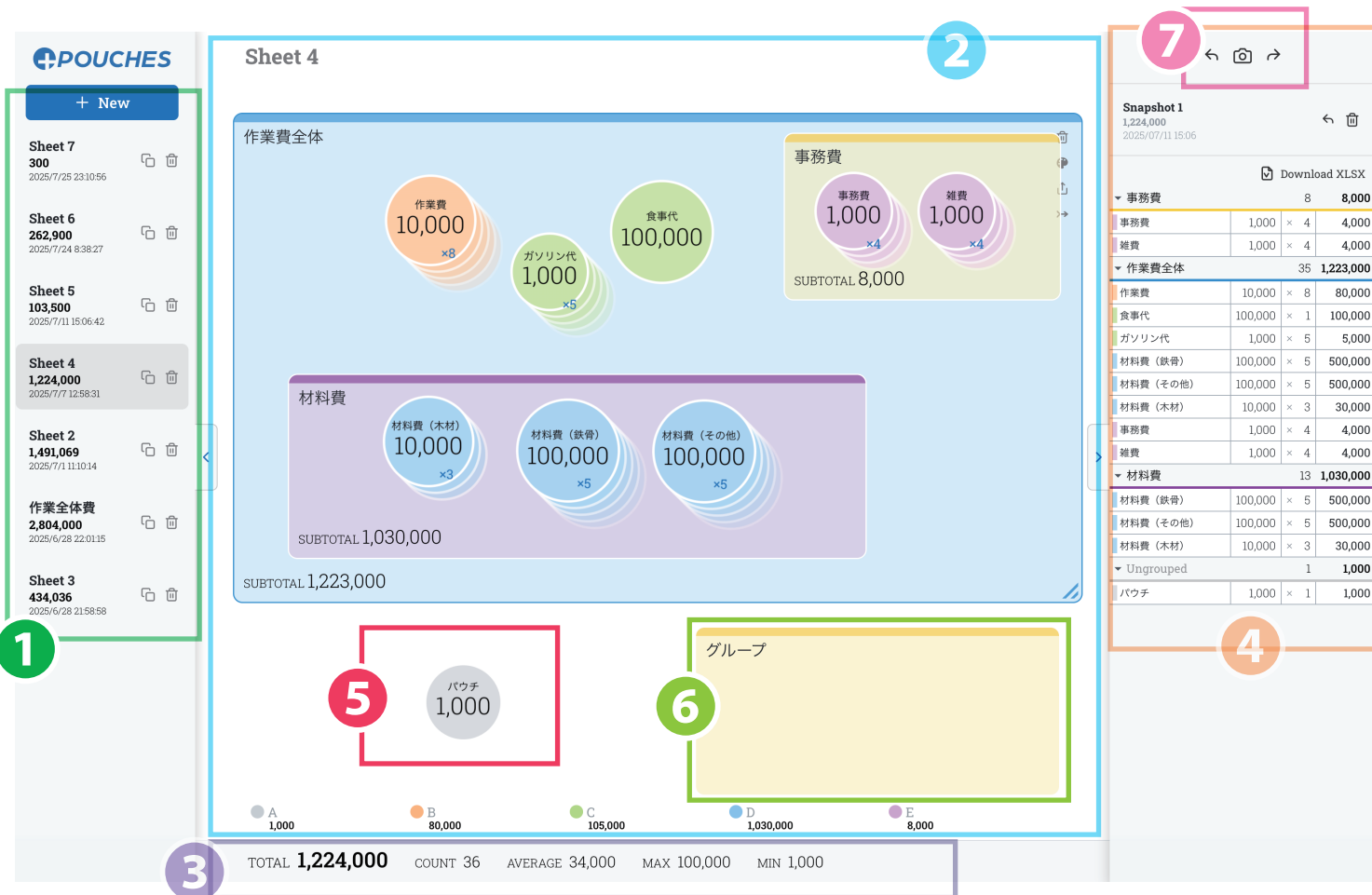
全体の合計金額TOTAL(1,224,000円)、COUNT(配置されたパウチの数)、AVERAGE(平均)、MAX(最大)・MIN(最小)などがリアルタイムに表示され、全体の構成が明確に見えます。パウチのカラーカテゴリ別の合計も表示されます。

④ (編集履歴・表ビュー)

全てのパウチ情報がカテゴリ別・グループ別に表形式で表示されます。
XLSX形式でのエクスポートもでき、業務帳票としてそのまま使用できます。

⑤ ⑥ ⑦ の説明は次ページにて

● 画面の説明



⑤ パウチ

数値を「丸いふせん」のように扱えるアイテムです。
色・金額・名称・個数などを直感的に設定できます。

- ★例) 中央エリアをクリックして1,000円の経費を「パウチ」として追加
- ★複製(長押し+ドラッグ)で同じパウチを素早く再利用
(同じ金額や形式のパウチを繰り返し使いたいときにおすすめ!)
- ★ドラッグ&ドロップで画面内の好きな位置に配置

⑥ グループ

複数のパウチを、まとめてひとつのかたまりとして扱える箱のような機能です。色付きの四角形で、パウチをドラッグして中に入れるだけで自動集計されます。

たとえば、「交通費」「材料費」「人件費」など、関連する項目をグループにすることで

- ★合計が自動で表示される
- ★グループごとに色や名前前で整理できる
- ★パウチを動かすことで、分類の見直しや共有が視覚的にできる

など、**計算+分類+可視化がひとつの画面で完結**します。
従来の表計算ソフトでは見えにくかった「構造」や「つながり」が、一目で伝わるのが特長です。

⑦ 編集履歴の操作・記録

← アンドゥ(元に戻す)

最後の操作を取り消して一つ前に戻る機能です。
間違っ数字を変えたり、パウチを移動してしまったときに安心な機能。

→ リドゥ(やり直す)

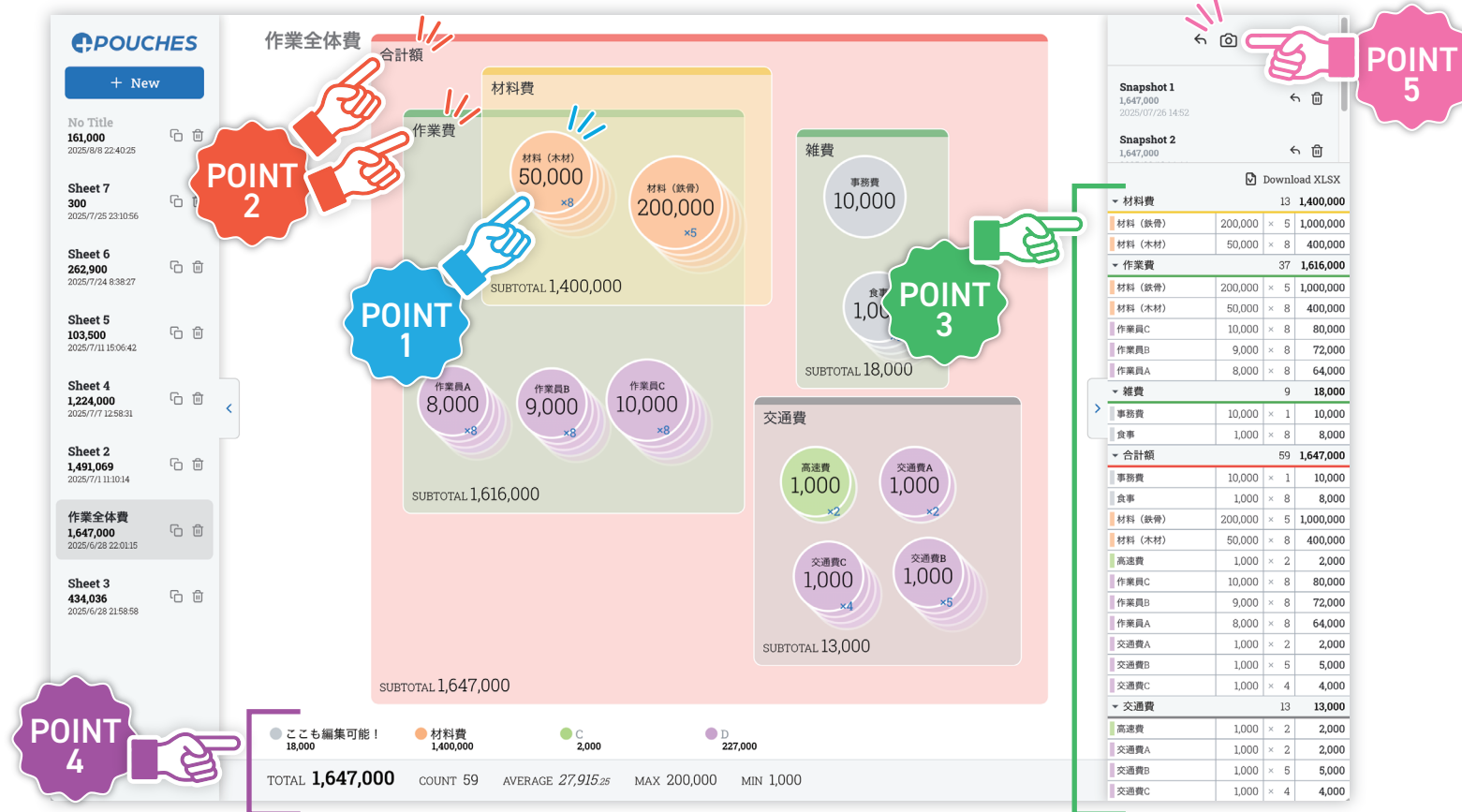
取り消した操作をやり直す機能です。
アンドゥで戻した操作をもう一度やり直したいときに便利です。

📷 スナップショットを追加

スナップショットは、**今の画面の“状態”をそのまま保存**しておける機能です。
パウチの数値や位置、グループの構成も含めて、丸ごと記録・再現でき、いつでもその画面を表示できます。

● POUCHES使用例:「作業全体費」を見てわかる・すぐ伝わる

この画面は、「とある作業の全体費用(1,647,000円)」を、費目ごとに「パウチ=円のかたち」で整理・分類・集計したビジュアルです。



① 数字が“丸く”表示されるから、直感的にわかる!

木材費50,000円が×8 → 円が重なって見える
 = 数が多い・費用が大きい
 「接待費 5,000 × 3」など、金額×個数がすぐ視覚化される

③ 右側には明細がすべて自動整列!

表形式で「カテゴリ」「名称」「単価×個数」「小計」が見やすく、
 ボタンひとつでファイルとしてダウンロードも可能

② グループごとにカテゴリ分けと小計が表示される!

「材料費」「作業費」「交通費」「雑費」など、
 グループごとに色分け・区分ができ、
 それぞれに小計も表示され、全体構造がすぐ見える

④ パウチの色別集計 & 全体の合計・平均・最大最小も表示!

パウチのカラーごとに集計もでき、全体の集計も出してくれる!
 例) パウチのカラーごとの集計 ● 18,000 ● 1,400,000 ● 2,000 ● 227,000 と、
 今回の合計金額は1,647,000円、パウチの合計59個・・・など
 → 全体の規模感をばっと把握できる

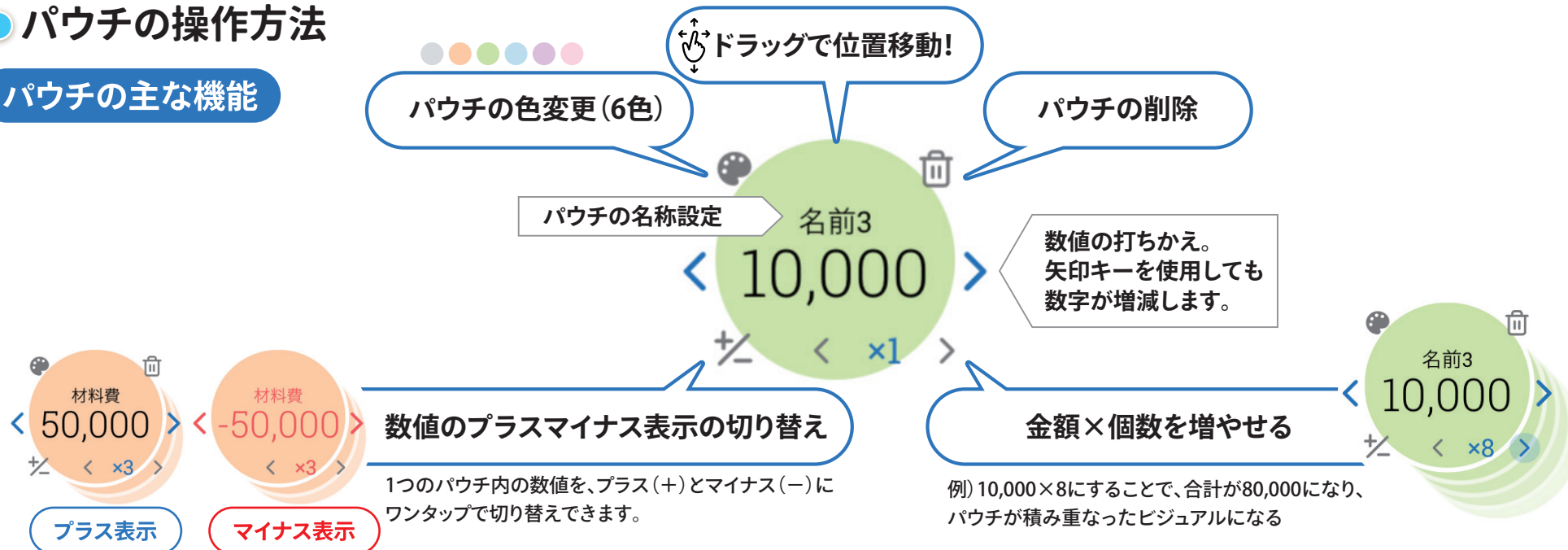
⑤ スナップショットで画面をそのまま資料化!

ワンクリックで、現在の画面をスクリーンショットとして保存!
 保存した画像は、そのまま資料や報告書に貼り付け可能!

動画スクリーンショット機能を使えば、
 操作前後(ビフォーアフター)の画面変化を並べて見せられる
 → 見積の変更点や構成の差を、
 数字だけでなく視覚的にわかりやすく共有できる

● パウチの操作方法

パウチの主な機能



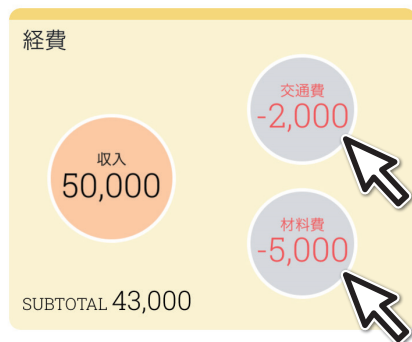
マイナス(-)を使う主な場面例

支出・割引・在庫減などに使えば、一目で差し引きが分かる便利な機能です!



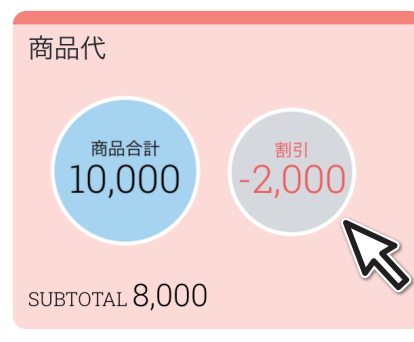
①経費や支出の入力

例:「収入 50,000円」に対して、「交通費 -2,000円」「材料費 -5,000円」など



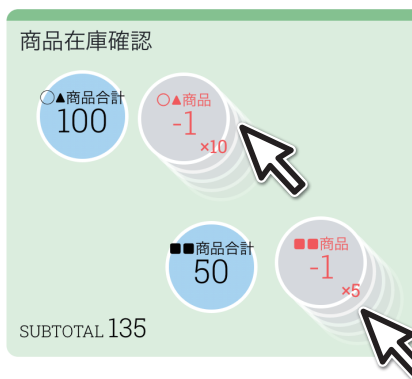
②値引きや割引の計算

例:「合計10,000円-割引2,000円 = 8,000円」
→ 割引金額をマイナスにして視覚的に引き算を表現



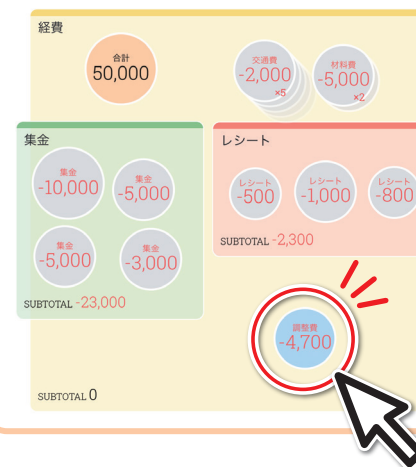
③在庫の減少や返品処理

例:「○▲商品合計100個 -1個×10」など
商品の出荷や破棄など、数量の減少を直感的に表現



④計算過程の確認や調整

例:一時的に「逆方向の数値」を入れて、試算やバランス調整に使う



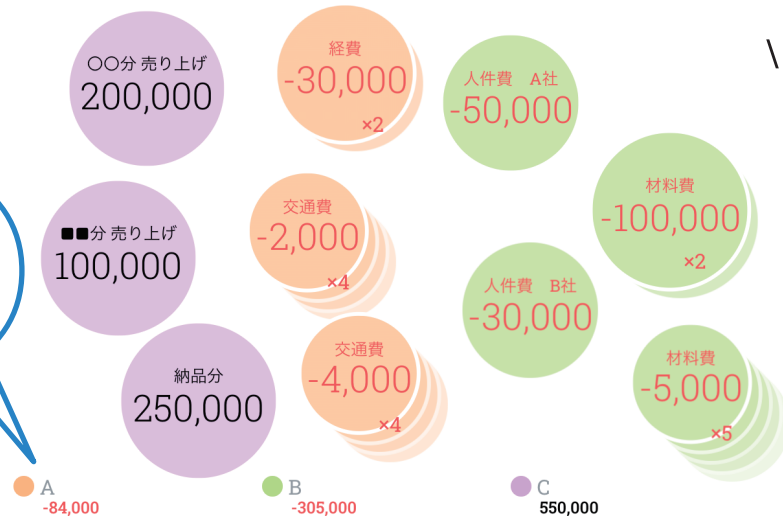
● パウチの色替えのメリット

パウチの色変更には、以下のような実用的かつ視認性に優れたメリットが期待できます。

情報の「カテゴリ分け」が一目でできる

色ごとに内容や目的を分類すれば、
「売上」「経費」「人件費」などが
直感的に把握できます。

さらに、画面下のバーには
色ごとの小計が自動表示され、
全体バランスや構成を
直感的に確認可能です。



Download		
Ungrouped	22	161,000
交通費	-2,000 × 4	-8,000
交通費	-4,000 × 4	-16,000
経費	-30,000 × 2	-60,000
材料費	-5,000 × 5	-25,000
人件費 B社	-30,000 × 1	-30,000
人件費 A社	-50,000 × 1	-50,000
材料費	-100,000 × 2	-200,000
納品分	250,000 × 1	250,000
〇〇分 売り上げ	200,000 × 1	200,000
■分 売り上げ	100,000 × 1	100,000

右側のサイドバーでは、
**色 (カテゴリ) ごとに金額や内訳が
個別で表示されるため、
直感的に数値を把握できます。**

視認性が上がり、見間違いを防げる

同じような金額でも
色で意味を区別できるため、
誤解やミスが起こりにくくなります。



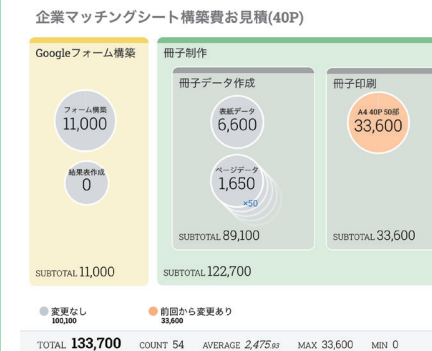
グループや関係性を視覚的に表現

同じプロジェクトに属するパウチを
同色にすれば、グループ化せずとも
関係性がすぐわかります。



プレゼンや説明資料で伝わりやすくなる

色の使い分けによって、
パッと見て意味が伝わる資料が作れるため、
数字に強くない相手にも伝えやすいです。



作業者ごとの目印としても使える

例えば「青=Aさんの入力」
「緑=Bさんの入力」とすれば、
誰が何を登録したかが色で把握できます。



パウチの数量(個数)を増やせる機能

パウチの右下にある ＜×1＞についての説明



＜×3＞の意味と使い方

「このパウチが3個分を表しています」という意味
数量を変更すると、その数だけ合算して計算に反映されます

たとえば…「パン 200円 × 3個」→ パウチに 200 と入力し、＜×3＞とすれば、600円として計算。
数量を変えるだけで、同じ項目の繰り返し入力が不要になります



同じ種類のパウチをいくつも並べなくていい!画面スッキリ!

見た目がスッキリ → 同じ種類のパウチをいくつも並べなくていい

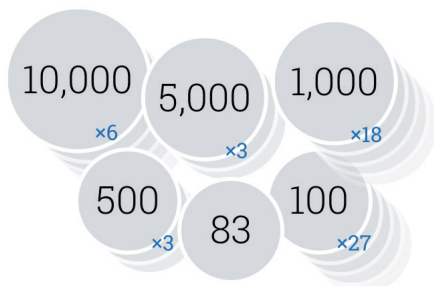
変更が簡単 → 数量だけ変えれば、合計が自動で反映

見積や売上管理に最適 → 「単価 × 個数」の考え方が直感的に操作できる

この＜×1＞は、伝票・レジ・商品管理など、「**同じものを複数扱う**」場面に特に強いです!

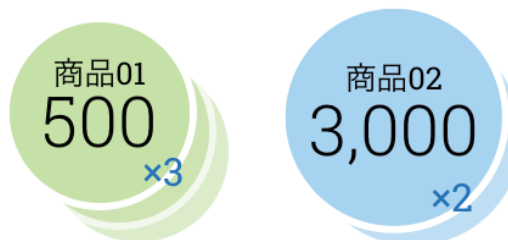
現金の金種表に

例: 10,000円 × 5枚 / 5,000円 × 6枚 / 1,000円 × 18枚 など
→ パウチで金額と枚数を入力するだけで、自動で合計額を計算!
→ 現金カウントやレジ締め作業がスピーディーに!



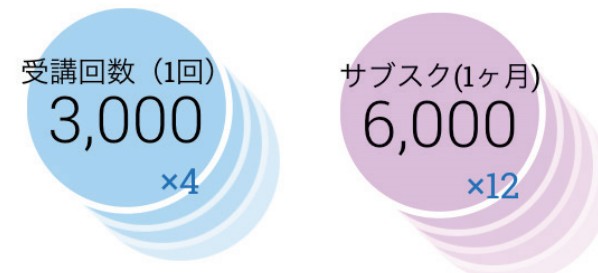
商品の販売・仕入れ管理に

例: 「単価 500円 × 3個」「単価 3,000円 × 2台」など
→ 同じパウチで個数だけ変えるだけ!



授業料や利用回数に応じた費用計算に

例: 「1回あたりの料金 × 受講回数」
「1日あたりの利用料 × 利用日数」など
→ 塾・スクール・サブスク管理に応用可能!



● グループの使い方

グループの役割とは？

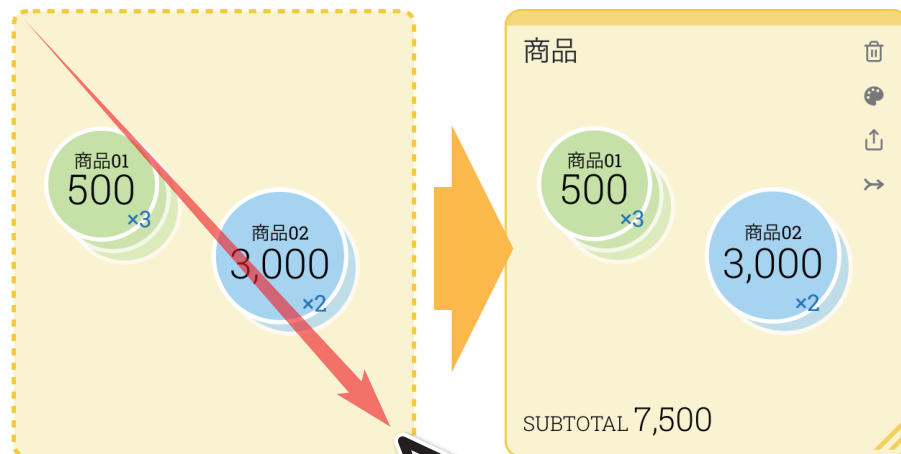
パウチをカテゴリごとにまとめるエリアです。

「交通費」「人件費」「売上」など、関係のある項目同士をグループ化することで、計算や視覚的な分類がしやすくなります。

使い方(基本操作)

やり方 1

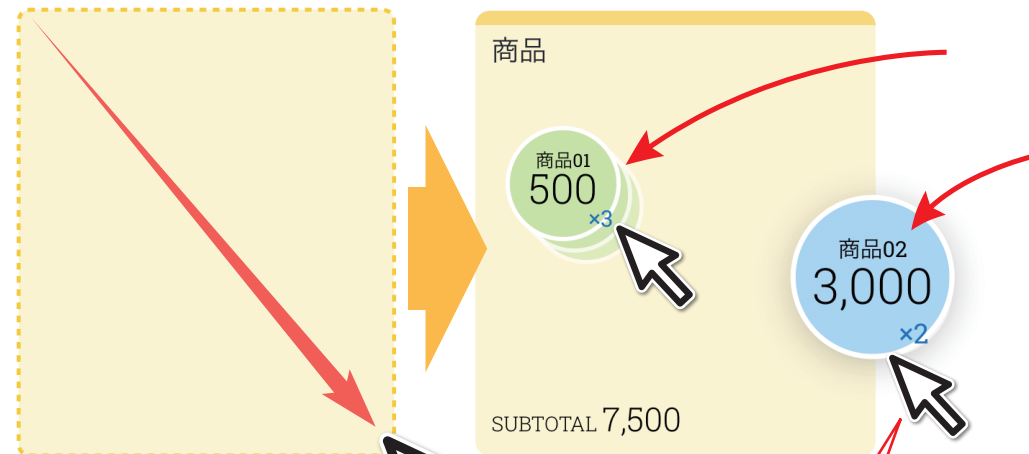
グループにまとめたい複数パウチを
囲うようにドラッグ&ドロップ



パウチを囲むように
ドラッグ&ドロップ

やり方 2

空のグループを画面に作成。
関連するパウチをドラッグしてグループの中に入れる。



ドラッグ&ドロップで
空のグループを作成

パウチをドラッグして
グループの中に

「グループ」は、パウチの数字を意味や関係性で整理する 見えるフォルダ

視覚的に
「何にいくらかかっているか」
がすぐ分かる



従来の表計算では見えにくかった
構造やつながりがひと目で伝わる

グループごとに色・名前が
付けられるので、分類が明確になる



誰にでも伝わりやすい
資料や見積書が作れる

小計や差し引きが自動で表示され、
計算ミスが起きにくい



手入力による
集計・再計算が不要

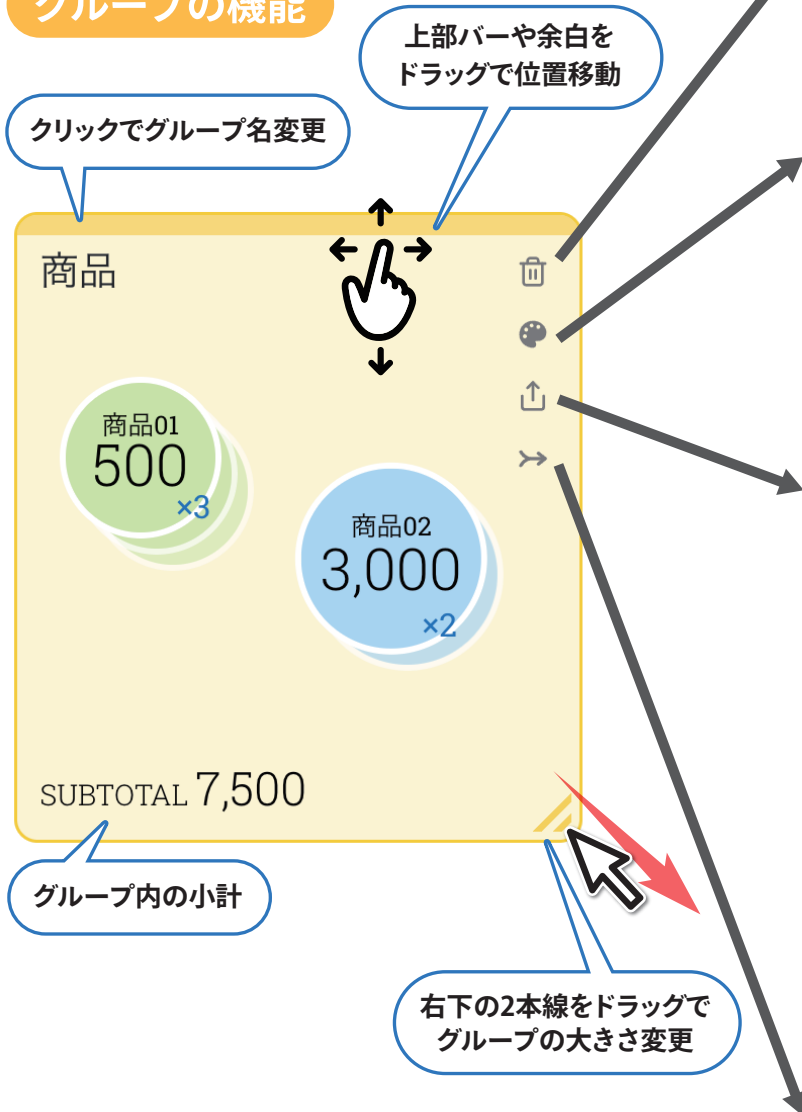
グループ単位での編集や
スナップショットもできる



A案／B案などの
比較や変更が簡単

● グループの使い方

グループの機能



グループの削除

グループのみ削除され、グループ内のパウチは残ります。



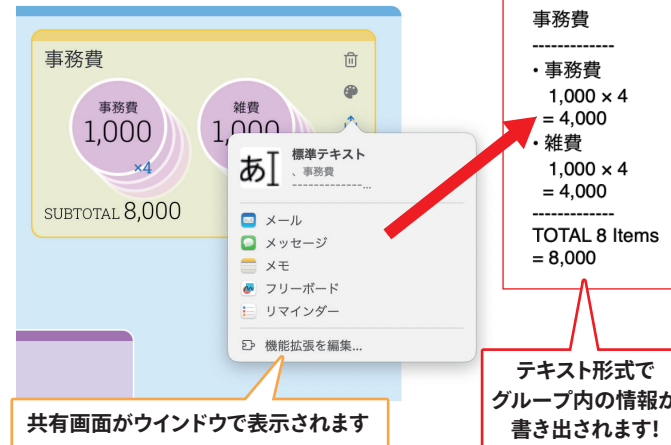
グループの色変更

グループは全6色+α。
チーム・項目ごとに色分けすることで、視覚的に把握しやすくなります



グループのエクスポート

グループ内の内容(パウチの項目名や金額、構成)を他のアプリケーション(LINE、メモ、フリーボードなど)にそのまま共有できます。
書き出しはテキスト形式で、編集や転送も簡単です。



活用シーン

会議や報告の共有に

→上司やチームメンバーに、事務費や予算構成の概要をサッと送信。

メモアプリでの記録

→あとから見返すための下書きメモや備忘録として保存。

外部連携ツールでの活用

→他の業務ツールと組み合わせてタスクや議事録の材料に。

デバイス間の情報移動

→MacからiPhoneへAirDropやメモ経由でスムーズに共有。



グループを1つのパウチに統合する(マージ)

グループ内にある複数のパウチ(例:作業費、事務費、人件費など)を1つの大きなパウチとしてまとめる機能です。
まとめられたパウチには**グループ名がそのままタイトル**として表示されます。

- プレゼン資料として、**全体の合計のみをシンプルに見せたいとき**
- グループ全体に対して数量を掛けたり、人数で割り勘計算したいとき**
- 明細の計算が完了し、**小計金額のみ保持したいとき**
- 内容の詳細を伏せて、**金額だけ提示したい場合** など

※注意※一度マージすると、個別の内訳(パウチ)を編集できなくなります
編集をやり直したいときは:アンドゥ機能で1つ前に戻す。もしくはスナップショットでマージの状態を復元

例:「作業費」「作業費追加」「人件費」「事務費」のパウチ
→「作業費予想図」パウチに統合



統合!!

作業費予想図
845,069

● 網目模様の「ミュートグループ」とは

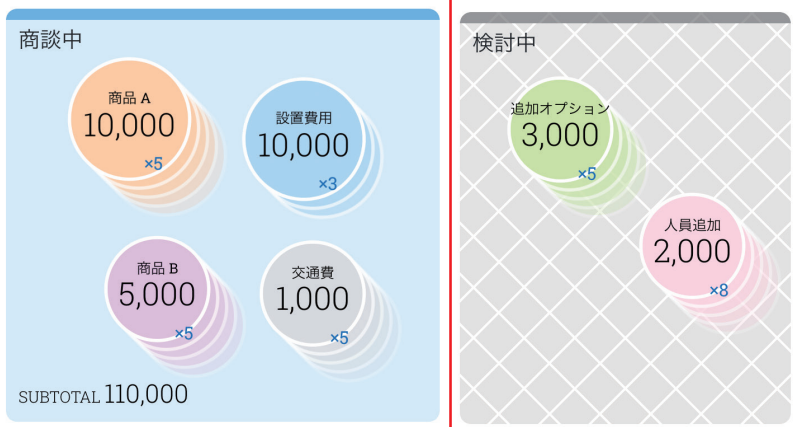
ミュートグループは「計算から一時的に外したい」そんなときに最適なエリア

ミュートグループは、パウチやグループを一時的に集計から除外したいときに便利な「非計算エリア」です。
削除せずにとっておきたい項目や、比較検証のために外しておきたいパターンにも最適です。

とりあえず除外したい場合に、
パウチやグループごと
ミュートグループヘドラッグ！

グループの一部だけ
ミュートすることで、
部分的な非計算にも対応！

シートごと複製することで、
元データを保持したまま
編集・検討を進行可能！



ミュートグループは
“非表示”ではなく“非計算”なので、
内容はそのまま視認可能！
確認・復元・再計算もすぐにできます！

一時的に計算から外しても
内容は視認できるから
確認しながら比較できる！



● ミュートグループの使い方

ミュートグループの活用例

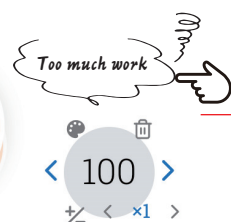
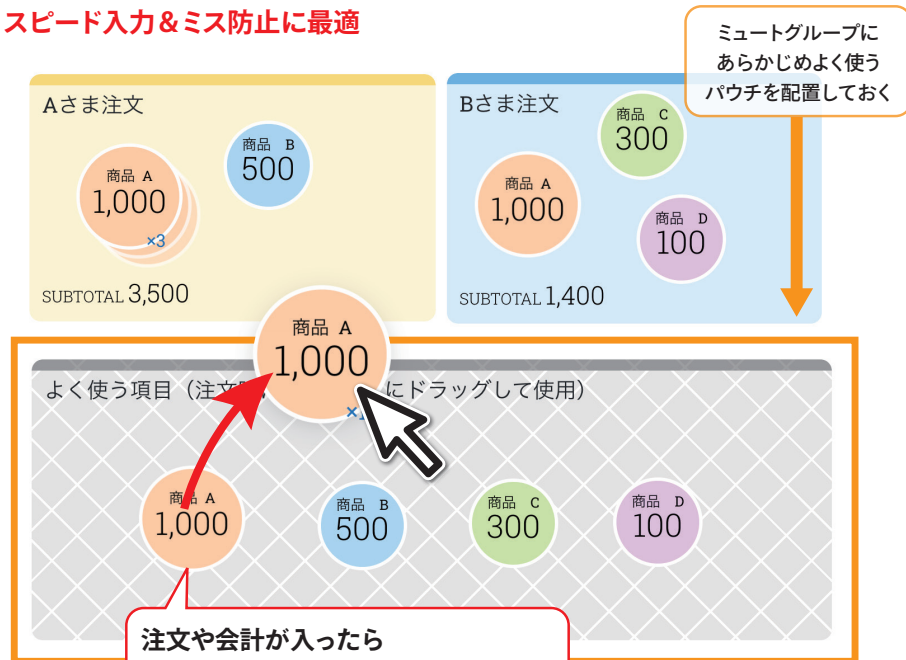
ミュートグループは、**一時的に集計から外したいパウチを待機・保管する“非計算エリア”**として活用できます。

また、あらかじめ配置したパウチやグループを**複製する運用**と組み合わせることで、レジ処理や定型業務などにおける**作業効率も大幅に向上**します。

① レジ利用でのテンプレ置き場として

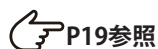
- よく使う価格帯（例：100円、1,000円など）をあらかじめミュートグループに配置
- 注文・会計時にそこからドラッグ複製して本体グループへ配置

→ **スピード入力 & ミス防止に最適**



**新規よりカンタン！
長押し+ドラッグでパウチ複製**

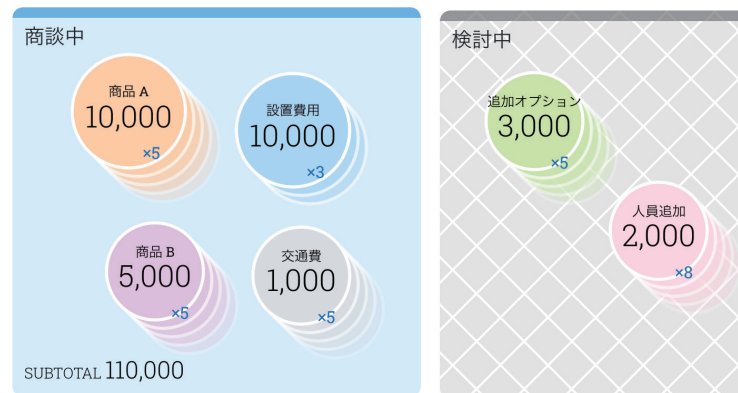
長押し+ドラッグで複製することで
同じ条件のパウチが複製できるため
新規パウチを1から作成するより**時短で効率的！**



② “検討中項目”や“未確定費用”の一時保留場所として

一時的に費用案を置いておき、計算に含めないことで「あとで再検討」がしやすくなる。

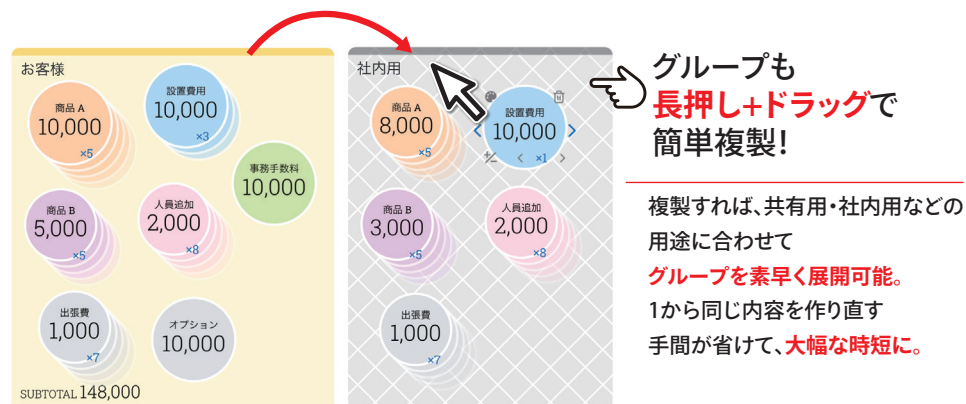
→ **商談や見積時の“柔軟な選択肢提示”に活用可能**



③ 「非表示アイテムのストック」エリアとして

見せたくない or 共有時に非表示にしたい項目をミュートグループに一時格納

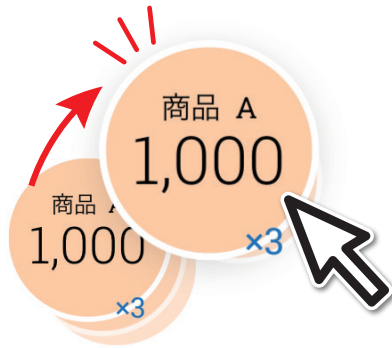
→ **共有用と社内用でグループを分けて使うようなケースに便利**



● パウチやグループは複製が便利!

グループ作成をもっと効率的に

「複製」機能の活用で、時短&ミス防止



パウチとグループは「**長押し+ドラッグ操作**」で複製できます。
この機能を活用することで、同じ金額・色・数量・グループ設定などの
条件を引き継いだコピーを瞬時に作成可能。
1から設定する「新規作成」と比較して、圧倒的に手間が省けます。

- ✓ 再設定の手間がゼロ
- ✓ 作成スピードが格段にアップ
- ✓ レイアウトも保持されるのでミスが減る

新規作成 VS 長押し複製

新規作成

長押し複製

金額入力
色設定
数量設定(×1など)
作成所要時間(目安)
操作の確実性

金額入力	手動入力	✓ 引き継がれる!
色設定	選択が必要	✓ 引き継がれる!
数量設定(×1など)	再入力が必要	✓ 引き継がれる!
作成所要時間(目安)	約5~10秒	✓ 約1秒!
操作の確実性	設定ミスが起きやすい	✓ ミスが起きにくい!



活用シーン例

レジ利用や定額サービス登録など
反復性の高い業務

見積もり作成で
同じ項目を複数提示したいとき

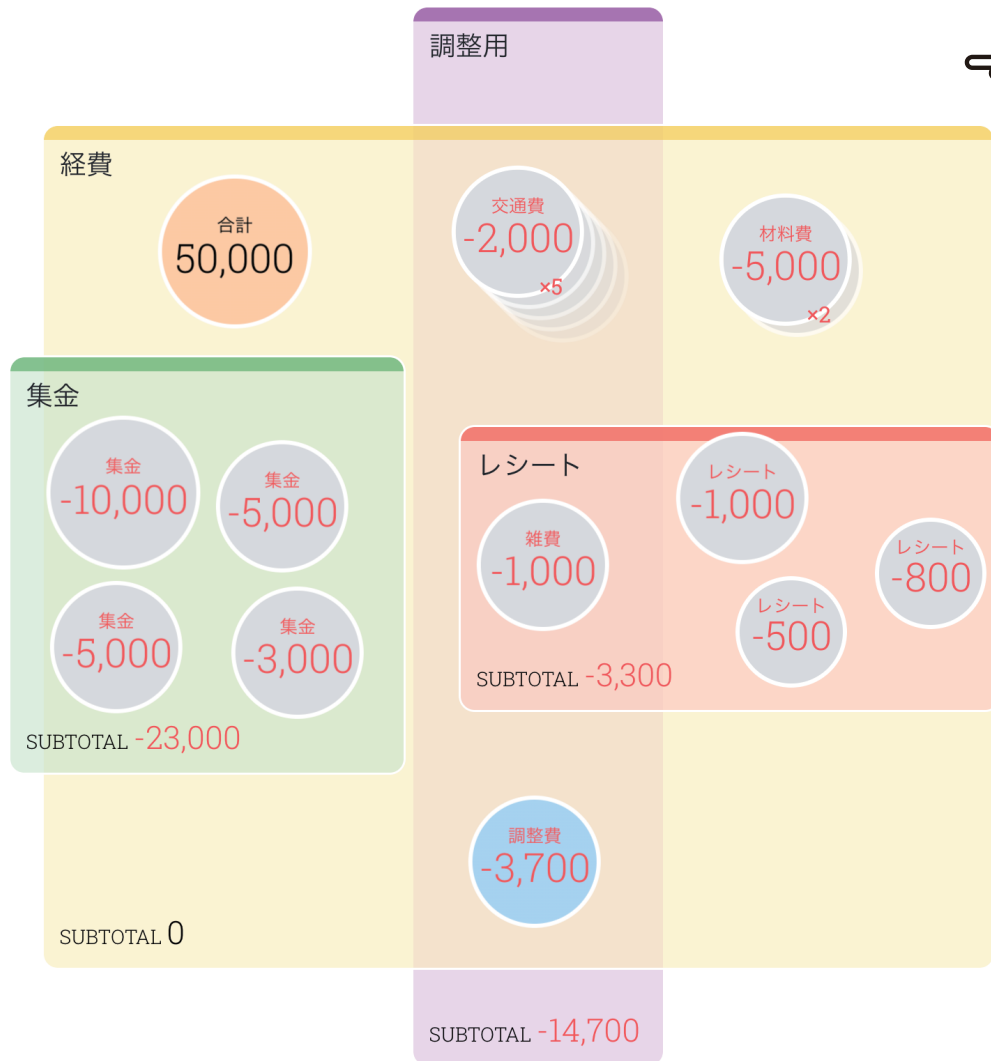
パターン提案で
一部数値だけ変えるとき

● グループ操作と、その視覚的な効果

「数字のかたまり」を**枠と色でグループ**することで、「どこにいくらかかっているか?」がひと目でわかります。

下記画面は各パウチをグループごとに分類・集計したものです。

同じカテゴリで複数パウチをまとめたり、意味のある単位に**グループ**にすることで、全体の内訳を**直感的に「見て」理解**できます。



グループは重ねて使用することで様々な使い方ができる!

例) **黄色(経費)**が「大グループ」として、
その中に**緑色(集金)**、**赤色(レシート)**の「小グループ」が重なり、
小グループでの小計も確認しつつ、大グループとして全体の小計も把握ができます。
また大グループの別枠として**紫色(調整用)**など、重ねることで
グループの多彩な使い方の可能性があります。

複数のグループを視覚的に重ねることで、
費用の比較や構成のバリエーションを同時に表示したい場面でも活躍します。

グループを削除しても、
中のパウチは消えません。

「一時的にグループ化してすぐ消す」という
使い方のメリットもあります。
パウチをまとめて動かしたいとき、
一時的に大きくグループ化して、
まとめて動かしたあとにグループ削除、など。

グループでまとめて
複数パウチを
同時に動かす!

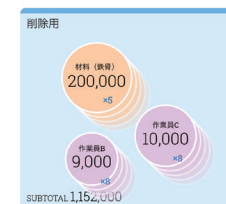
グループ削除!



多数のパウチを
まとめて削除したい時にも有効!

一時的に大きくグループ化したあと、
グループをマージ→グループを削除
することができます!

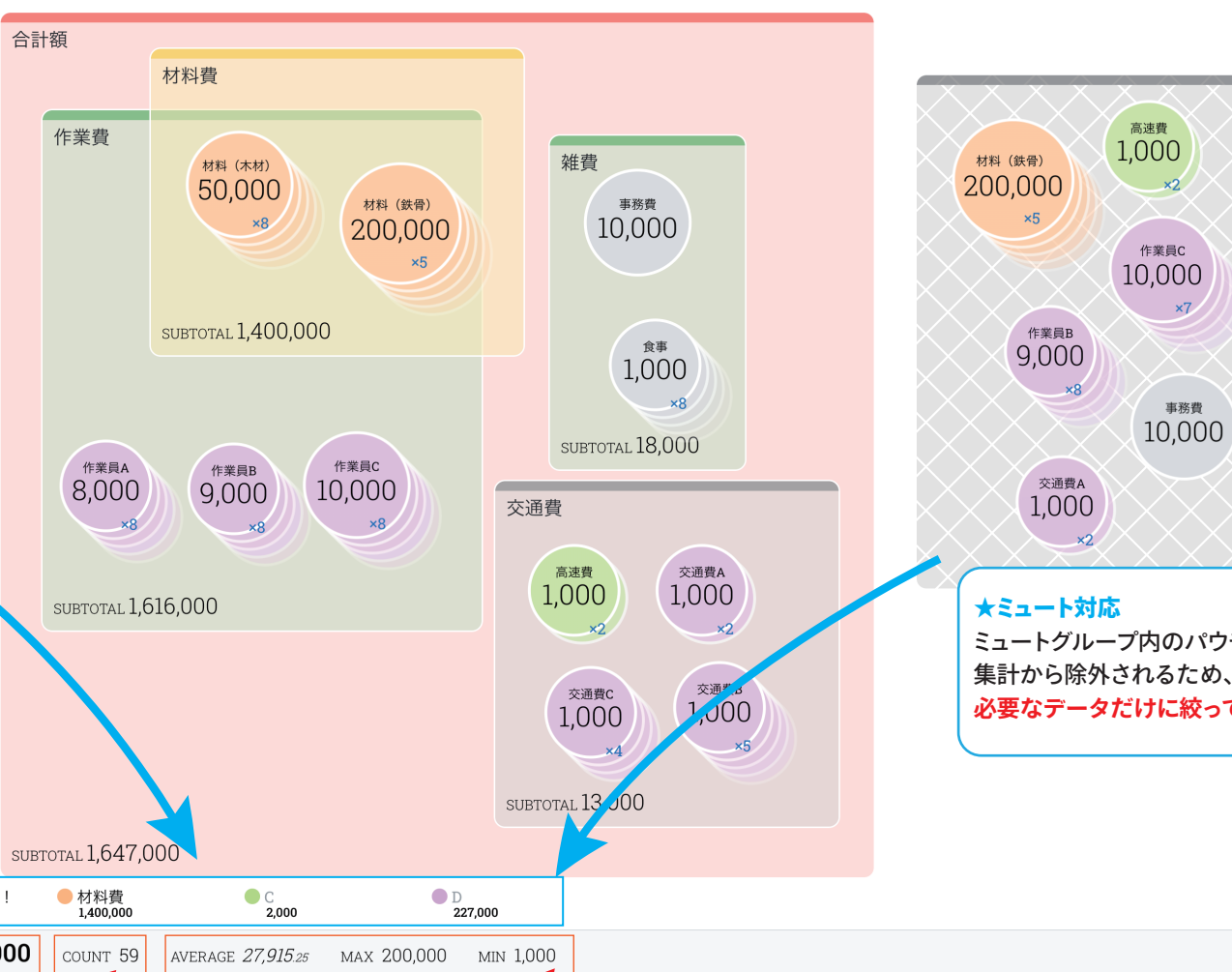
**複数パウチを
統合してまとめて削除!!**



● 色別集計と統計バー

統計バーは画面下部に常に表示されるエリアで、**全体の計算結果や色別の集計状況をひと目で確認できる機能**です。

作業全体費



パウチの色別集計

統計バー内には、
使用しているパウチの
色ごとの小計金額が表示されます。

★**カテゴリ別の金額構成が一目で分かる**
色ごとに「経費」「売上」「人件費」などの
カテゴリを設定すれば、
**全体の中での割合や構成を瞬時に
把握可能!**

★凡例の編集

色のラベル名は自由に変更できるため、
資料や報告書に合わせて
名称をカスタマイズできます。

★ミュート対応

ミュートグループ内のパウチは
集計から除外されるため、
必要なデータだけに絞って表示できます。

総合計

全パウチの合計金額が表示されます。
単なる合計としてはもちろん、帳簿や手持ち金額との突合、
差額のチェックなど**差し引きの数値**としても活用可能。

カウント (COUNT)

パウチの数量 (×や/で指定された数) が
ある場合、その数量分で集計します。
例: 数量×8のパウチは「1」ではなく「8」としてカウント。

平均・最大・最小

平均金額、最大金額、最小金額を
自動で計算し、全体の傾向を把握できます。

● アンドゥ・リドゥ・スナップショットで広がる「見せ方」「変化」「演出」の自由度！



Download XLSX				
▼ お客様			30	148,000
オプション	10,000	×	1	10,000
出張費	1,000	×	7	7,000
商品 A	10,000	×	5	50,000

右サイドバーにある「**アンドゥ(元に戻す)**」「**リドゥ(やり直す)**」「**スナップショット**」は、単なる操作の修正だけではなく、**パウチやグループ操作を“表現”に変えるツール**です。

← → アンドゥ／リドゥ：変化をコントロール

- 👍 数値の入力ミスや削除の取り消しに便利！
- 👍 パウチ・グループの移動、色変更なども巻き戻せる！
- 👍 「ビフォー／アフター」を簡単に提示でき
変化の見せ方にも応用可能!!

📷 スナップショット：状態を保存して再活用

- 👍 任意のタイミングで**画面全体の状態を保存!**
- 👍 動画スクリーンショットをメールやLINEで送れば、**変化そのものを相手に伝えられる!**
- 👍 プレゼン中に「過去の状態」に瞬時に戻すことで、**時間軸での比較**が可能
- 👍 「提案A → 提案B」のような**場面切り替え**にも有効

活用イメージ

「価格変更前後」や
「人件費案の比較」など、
パウチの数値変化を演出!!

グループを移動させて、
“**提案ストーリー**”を
視覚的に展開!!

スナップショットで
資料構成のパターンを
複数管理!!

● スナップショットの使い方

POUCHES

+ New

No Title
161,000
2025/8/8 22:40:25

Sheet 7
300
2025/7/25 23:10:56

Sheet 6
262,900
2025/7/24 8:38:27

Sheet 5
103,500
2025/7/11 15:06:42

Sheet 4
1,224,000
2025/7/7 12:58:31

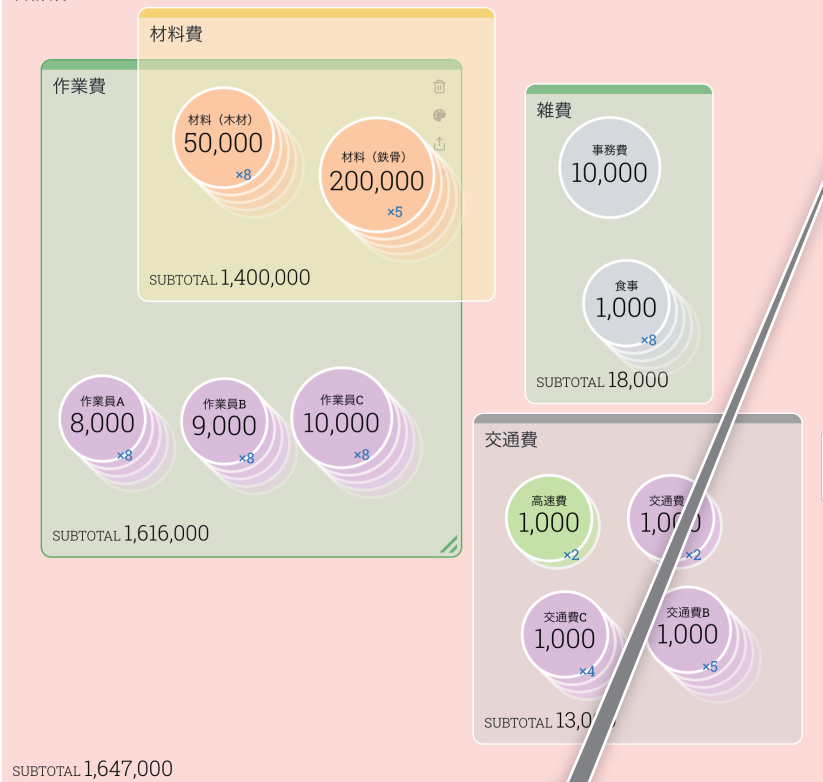
Sheet 2
1,491,069
2025/7/1 11:10:14

作業全体費
1,647,000
2025/6/28 22:01:15

Sheet 3
434,036
2025/6/28 21:58:58

作業全体費

合計額



右サイドバーにある
カメラマークを押すと
画面全体の状態を記録できる!

記録したスナップショットはここに順番に追加されます。

途中段階のデータや比較したいデータを
何度も細かく記録できるので、
1クリックで場面の切り替えが便利です。

CLICK /
さらに便利な使い方!

比較したいデータをスナップショットして、
さらに、**動画スクリーンショット**を併用して
画面の比較を動画で残せば、
メールやLINEでお客様とやりとりする際に
視覚的にわかりやすく説明できる!

← カメラマーク

Snapshot 1	1,647,000	2025/07/26 14:52
Snapshot 2	1,647,000	2025/08/13 14:44
Snapshot 3	1,647,000	2025/08/13 14:44

Download XLSX

材料費	13	1,400,000
材料 (鉄骨)	200,000 × 5	1,000,000
材料 (木材)	50,000 × 8	400,000
作業費	37	1,616,000
材料 (鉄骨)	200,000 × 5	1,000,000
材料 (木材)	50,000 × 8	400,000
作業員C	10,000 × 8	80,000
作業員B	9,000 × 8	72,000
作業員A	8,000 × 8	64,000
雑費	9	18,000
事務費	10,000 × 1	10,000
食事	1,000 × 8	8,000
合計額	59	1,647,000

Snapshot 1

1,647,000

2025/07/26 14:52

名称部分をクリックすると
名前の変更も可能です。



スナップショットしたデータに新たに書き込みをしても
←「**アンドゥ(元に戻す)**」を押すと、
スナップショット時の元データに一瞬で戻ります。

スナップショットの削除

● POUCHESを使いこなせば、ここまでできる！

見積もりだけじゃない！ POUCHESの多彩な活用法

POUCHESは、「伝わる計算ツール」

従来の表計算とは異なり、パウチは「数値を動かして見せる」ことに特化しています。
見積もり作成だけでなく、あらゆる「数値を共有したいシーン」で活用できます。

活用例 1

プレゼン資料の数値表現に



棒グラフや円グラフよりも直感的でインパクトのある表現が可能。
会議や提案時に「感覚で伝わる数字」が好評です。

活用例 2

教育・学習ツールに



子どもの算数から、社会人の経費感覚育成まで。
数値を「触る・動かす・比べる」ことで理解が深まる学習体験が実現できます。

活用例 3

店舗や現場の業務共有に



日々の売上、経費、在庫数などをスタッフ間で感覚的に共有可能。
文字や表に強くない人にもすぐ伝わるのがポイントです。

活用例 4

イベントの票数・アンケート集計など



投票・点数制のイベントやアンケート結果の可視化・即時集計にも対応。
誰が見てもわかる画面構成で、リアルタイム発表も可能です。

視覚 × 操作 × 直感 — POUCHESが切り拓く未来

数値を扱うすべての人にとって、「理解」と「共有」は大きな壁でした。
POUCHESは、数値を円で“見せて・動かして・伝える”という新しいUIで、この壁を直感的に取り払います。

従来の表計算ソフトとここが違う！

数値が 「形」になる

POUCHESでは数値が
円で表現されるため、
大きさや位置で感覚的に
理解できる。

ドラッグで操作、 視覚で分類

グループ分けや移動が
マウスや指で直感的にでき、
分類と集計の関係性も
一目瞭然。

文字や数式が 苦手な人でも扱える

見た目で内容が
把握できるため、
リテラシーに依存せずに
使えるUIを実現。

POUCHESの 活用提案

建設・現場系..... 現場で即座に材料費・作業費の見積と集計ができ、スマホで完結。PDF出力や共有も容易。

教育機関..... 学生の成績や行動評価、出席状況などを視覚的に記録・集計。保護者面談資料にも活用可能。

地域・自治体..... 予算の可視化や、住民参加型ワークショップでの投票・意見集計などに使用可能。

中小企業・個人事業主... 請求書・見積書を誰でも直感的に作成でき、クラウド保存・履歴管理もできる。

家庭内利用..... 家計管理やお小遣い帳に。視覚的で分かりやすく、家族で共有しやすい。

POUCHESは、単なる見積もりツールにとどまりません。

あらゆるシーンにおいて、数値を“伝える”ことをもっと身近に、もっと人にやさしくします。
未来の「数の使い方」を変える第一歩として、この発明に可能性を感じていただければ幸いです。

開発元情報:スタジオとみっぺについて



会社概要 スタジオとみっぺ

代表者 太田 富英

設立 2008年2月1日

所在地 香川県高松市六条町689-13

主な事業内容 PC保守・メンテナンス(出張サポート)〔パソメンテ〕
パソコン操作指導・レッスン(個別／教育向け)〔パソセンセ〕
ホームページ制作・Webデザイン
印刷物や広告デザイン
データベース構築 など



AIを使ったアプリ制作

これまで欲しかったけど作れなかったアイデアを、POUCHES以外にも多数具現化しています。受注制作も承っています。お気軽にお問い合わせください！



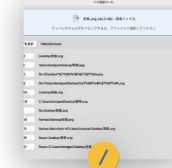
Calendar LED
Web



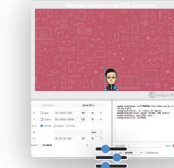
SFTP Generator
Mac Windows



相撲王国
Web



Path Converter
Mac Windows



Multiple Background CSS Generator
Web



Media Importer
Mac Windows

お問い合わせ

090-4506-5291

公式LINE



@hyj5981w

facebook



スタジオとみっぺ Webサイト
tomippe.jp



StudioTomippe Apps Webサイト
apps.tomippe.jp

