

# 薬局専用セルフレジ Pharma Cubeのご案内

株式会社 シンリョウ



# 近所で愛される薬局に！ 会計時間を接客時間へ

Pharma Cubeのご案内

株式会社 シンリョウ



# 自動精算機の導入で 会計時間とコストを削減！

Pharma Cubeのご案内

株式会社 シンリョウ



# 会計業務に取られる時間を接遇時間に使いませんか？

日々の業務の中で、会計処理に多くの時間を費やしていませんか？

患者対応、服薬指導、薬歴作成など、薬局の業務は多岐にわたります。

その中で、薬局に求められる役割や業務も増えてきました。



### 「対物業務から対人業務へ」

対物業務、特に会計処理にかかる時間は非常に多いものです。

この時間を削減することで、患者さん一人ひとりにより多くの時間を割くことができます。

Pharma Cubeを導入し、会計処理に取られる時間を接遇時間に充てることで、患者さんの満足度を高めることが可能です。

他店に差を付け、より良い薬局を一緒に作りませんか？

## 保険調剤薬局の課題

### 薬局経営者様

患者様が集まらない

もっと管理をラクにしたい

人件費の高騰

### スタッフさん

薬歴作成時間が足りない

服薬指導に時間をかけられない

残業が多い

金銭授受のストレス

### 患者様

待ち時間が長い

さっと済ませて早く帰りたい

人が密集している場所に行きたくない

そんな課題を解決するのが、Pharma Cubeです

## Pharma Cubeとは

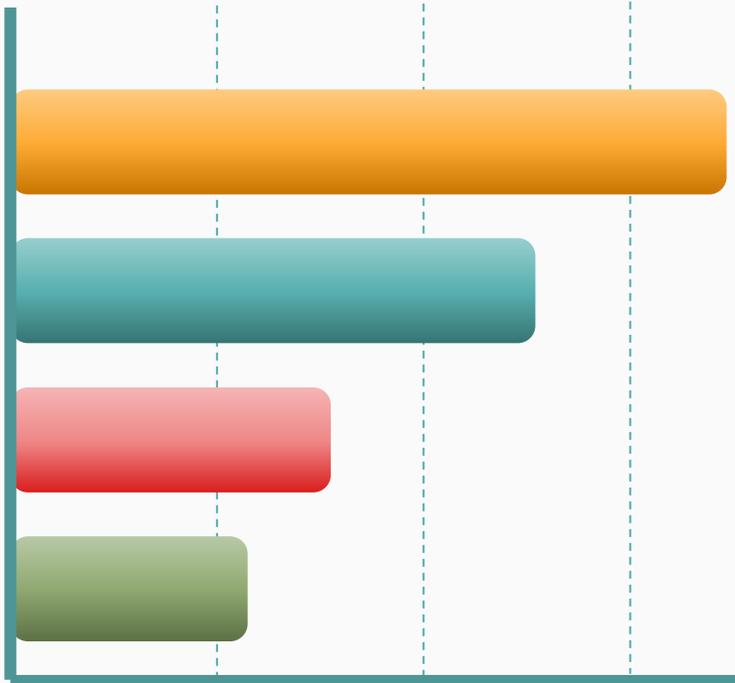
---

全国の医療機関に2,000台の導入実績を持つ薬局専用の自動精算機です。  
シンプルかつ多機能で、薬局の業務改善を実現します。

- ✓ 無人会計を実現
- ✓ 会計の誤差ゼロを実現
- ✓ 小規模薬局でも設置可能な省スペースを実現



# Pharma Cubeを導入したきっかけ



1 採用難・人材不足

2 待ち時間を削減したい

3 薬剤師の生産性を高めたい

4 金銭管理を楽にしたい

## Pharma Cubeと他社製品との製品比較

	Pharma Cube 	セミセルフタイプ 	POSレジタイプ 
レセコン連携実績	NSIPs対応なら可	連携可否が分かれる	連携可否が分かれる
金銭授受の正確さ	◎	◎	△
会計待ち時間削減	○	×	△
混雑時のピーク分散	○	×	×
締め作業の正確さ	◎	◎	△
会計の自動化を実現	◎	△	×
省スペース	○	○	○

# 自動精算機（セルフレジ）とセミセルフレジの違い

## 自動精算機 （セルフレジ）



### ■ メリット

- ・ 会計の自動化（金銭差異の防止）
- ・ 会計業務の時短（会計履歴のデータ管理）
- ・ 患者様の待ち時間を削減
- ・ 感染症対策(衛生面)

### ■ デメリット

- ・ 連携ありき
- ・ イレギュラー対応は窓口

業務の効率化や人件費削減に大きく貢献

## セミセルフレジ



### ■ メリット

- ・ 金銭差異の防止
- ・ 会計履歴のデータ管理
- ・ 導入コストが自動精算機と比べて安価
- ・ 感染症対策(衛生面)
- ・ メーカー多数

### ■ デメリット

- ・ 会計業務は手離れしない

金銭授受のストレス緩和と締め作業の効率化に貢献

# 「データ連携」と「バーコード連携」の違い



	データ連携	バーコード連携
メリット	保険証や加算の変更によって請求金額が変わることもよくあるため、 <b>会計情報を速やかに特定できる</b> 非常に便利な連携方法です。	「金額」をバーコードで読み取る仕組みで、レセコンや電子カルテとの連携費用がデータ連携と比較して安価に済む場合があります。
デメリット	レセコン・電子カルテとの連携費用がバーコード連携と比べて高価になる可能性があります。	誰が会計したか分からないため、締め作業や請求金額変更に時間がかかってしまう可能性があります。
正確な金銭授受	◎	◎
「いつ」「どのような手段で」「いくら」の会計をしたか記録が残る	◎	◎
「誰が」会計したか記録が残る	◎	×
無人での自動受付	◎	×
領収書・明細書の発行	◎	×

## Pharma Cubeの特徴

---

- 1 現場の課題を常に改善、解決する体制
- 2 マンツーマンの充実サポート
- 3 全金種・キャッシュレス決済に対応
- 4 OTCにも対応したフローの実現

# Pharma Cubeのサイズ



幅  
約480mm

高さ  
約450mm



幅  
約480mm

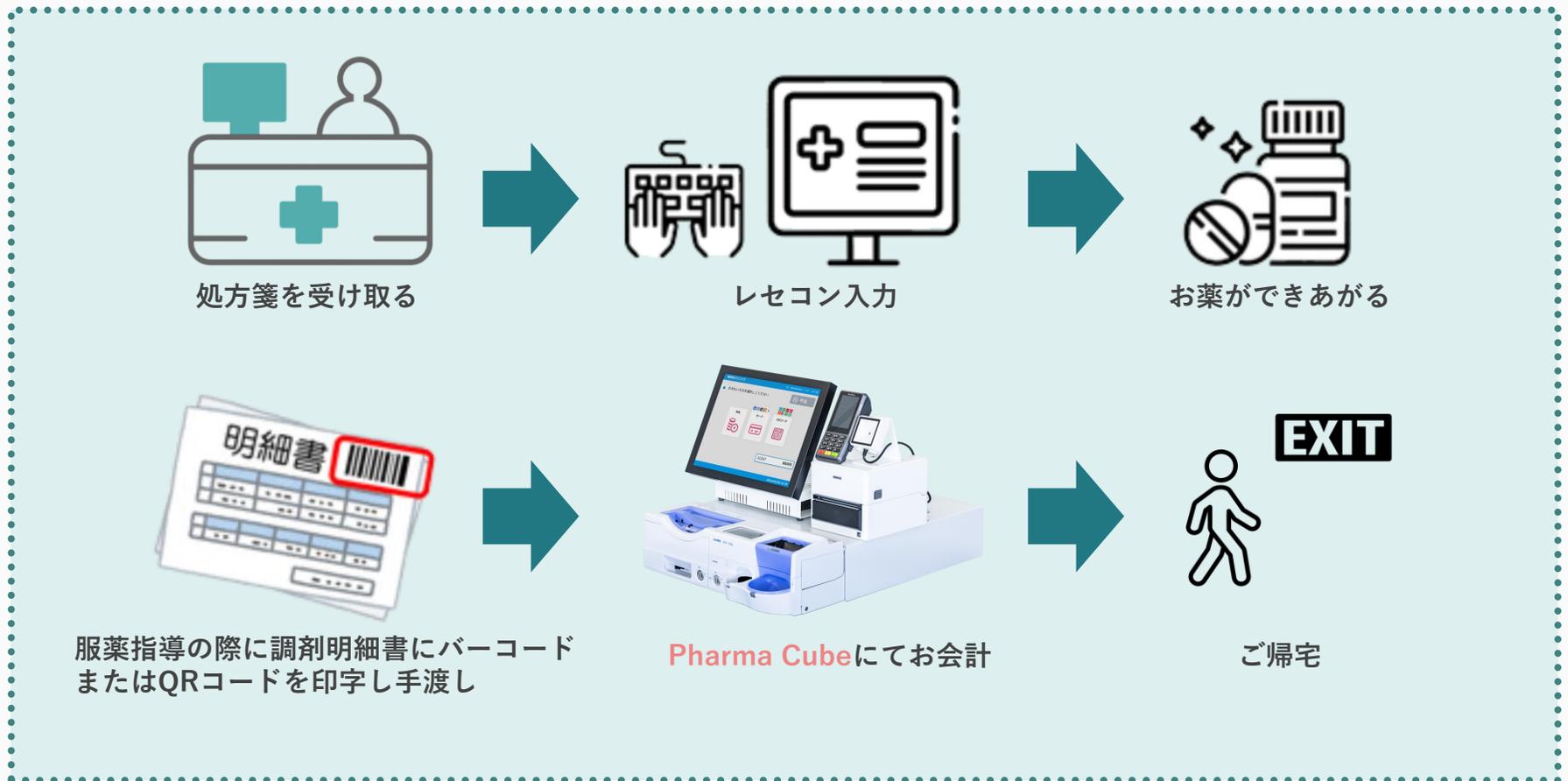


奥行き  
約530mm

※正面から見たイメージ

# お会計の流れ

## Pharma Cubeでのお会計の流れ



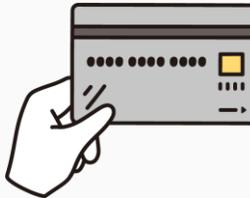
# キャッシュレス決済への対応

お支払い方法選択時に以下の決済方法の選択が可能です。

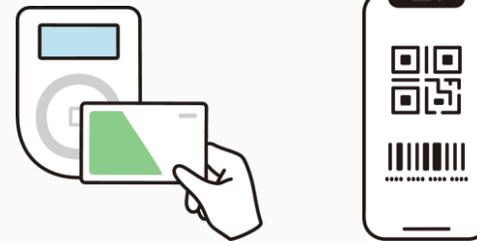
✓ 現金支払い



✓ クレジット決済



✓ 電子マネー決済・QRコード決済



画面イメージ



# 業務ソフト：集計データ

会計に関する各種データを蓄積し、お金の管理負担を軽減することができます。

## 日次集計

日次集計 部門集計 一覧表示 明細表示

2018年 6月19日 再読み込み 印刷

現金在高	金額	1	5	10	50	100	500	千	五千	一万	最終更新
K00SK-CL01	113,650	0	0	120	40	173	10	73	1	1	2018/06/19 15:00:57
K00SK-CL02	104,490	0	0	74	29	63	1	95	0	1	2018/06/19 11:53:24
K00SK-CL03	297,400	0	0	50	70	54	48	94	4	15	2018/06/19 14:56:58
K00SK-CL04	107,000	0	0	45	15	63	9	95	0	0	2018/06/19 13:42:47

入出金処理 区分 金額 1 5 10 50 100 500 千 五千 一万 処理時刻 無視 理由

入出金処理	区分	金額	1	5	10	50	100	500	千	五千	一万	処理時刻	無視	理由
K00SK-CL03	入金	0	0	0	0	0	0	+50	0	-1	0	13:42:50		

精算履歴 支払方法 請求額 投入額 おつり 繰り越し

精算履歴	支払方法	請求額	投入額	おつり	繰り越し
K00SK-CL01	現金	13,650	32,280	18,740	13,650
K00SK-CL01	カード	1,240	1,240	0	1,240
K00SK-CL02	現金	4,490	17,310	12,820	4,490
K00SK-CL03	現金	97,400	162,930	65,530	97,400
K00SK-CL03	カード	39,220	39,220	0	39,220
K00SK-CL04	現金	7,000	7,900	900	7,000

集計結果 合計金額

集計結果	合計金額
当日在高	622,540
前日在高	500,000
入出金額	0
預り金額	0
売上金	122,540
請求額	163,100
投入額	292,090
おつり	98,990
繰り越し(現金)	122,540
繰り越し(カード)	-40,560
繰り越し(合計)	163,100

プログラム終了 閉じる

- ✓ 精算機にいくら入っているか確認ができる
- ✓ 現金・キャッシュレスそれぞれの売上管理ができる
- ✓ 日計表の印刷も可能

## 明細表示

日次集計 部門集計 一覧表示 明細表示

2019年 5月20日 再読み込み ID: 検索 状態 印刷

領収書No	診療日	患者ID	氏名	区分	診療科	請求額	入金額	支払方法	決済	転送
<input type="checkbox"/> 54271105632	2019/05/20	54271		外来	内科	1,000	1,000	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 53250105632	2019/05/20	53250		外来	内科	1,360	1,360	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1075105632	2019/05/20	1075		外来	内科	1,870	1,870	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1992105632	2019/05/20	1992		外来	内科	1,090	1,090	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1276105632	2019/05/20	1276		外来	内科	4,470	4,470	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 55082105632	2019/05/20	55082		外来	内科	3,110	3,110	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 55081105632	2019/05/20	55081		外来	内科	660	660	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 6911105632	2019/05/20	6911		外来	内科	1,470	1,470	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 12214105632	2019/05/20	12214		外来	内科	1,940	1,940	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 14633105632	2019/05/20	14633		外来	内科	200	200	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 10142105632	2019/05/20	10142		外来	内科	380	380	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 17004105632	2019/05/20	17004		外来	内科	990	990	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 55046105632	2019/05/20	55046		外来	内科	410	410	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 53389105632	2019/05/20	53389		外来	内科	390	390	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 50866105632	2019/05/20	50866		外来	内科	3,360	3,360	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 22020105632	2019/05/20	22020		外来	内科	1,480	0	現金	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 4234105632	2019/05/20	4234		外来	内科	200	200	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 8297105632	2019/05/20	8297		外来	内科	590	590	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1382105632	2019/05/20	1382		外来	内科	490	490	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 50942105632	2019/05/20	50942		外来	内科	1,470	1,470	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1147105632	2019/05/20	1147		外来	内科	610	610	現金	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

プログラム終了 閉じる

- ✓ 「誰が」「いつ」「いくら」「決済方法」が一覧で見れる
- ✓ 未払い患者様の確認ができる
- ✓ 患者IDで特定の患者様の検索ができる

# 業務ソフト：WEB版管理アプリ

会計記録などの情報が見やすい「WEB版管理アプリ」の利用が可能。  
会計に関する各種データを蓄積し、お金の管理負荷を軽減することができます。

## 日次集計

NO	患者ID	氏名	種別	請求額	投入額	おつり	領収額	支払方法	ブランド種別	処理時刻
384	000000001	日本 太郎	KIOSK-CL01	250	250	0	250	現金		09:24:34
385	000000002	患者 次郎	KIOSK-CL01	1,122	1,122	0	1,122	現金		09:27:06
386	000000002	患者 次郎	KIOSK-CL01	1,122	10,002	8,880	1,122	現金		09:31:14
387	000000002	患者 次郎	KIOSK-CL01	1,122	2,122	1,000	1,122	現金		09:39:20

- ✓ 精算機にいくら入っているか確認ができる
- ✓ 現金・キャッシュレスそれぞれの売上管理ができる
- ✓ 日計表の印刷も可能

## 会計一覧

NO	患者ID	氏名	種別	請求額	投入額	おつり	領収額	支払方法	ブランド種別	処理時刻	無視	理由
387	000000002	患者 次郎	KIOSK-CL01	1,122	2,122	1,000	1,122	現金		09:39:20	<input type="checkbox"/>	
386	000000002	患者 次郎	KIOSK-CL01	1,122	10,002	8,880	1,122	現金		09:31:14	<input type="checkbox"/>	
385	000000002	患者 次郎	KIOSK-CL01	1,122	1,122	0	1,122	現金		09:27:06	<input type="checkbox"/>	
384	000000001	日本 太郎	KIOSK-CL01	250	250	0	250	現金		09:24:34	<input type="checkbox"/>	

- ✓ 「誰が」「いつ」「いくら」「決済方法」が一覧で見れる
- ✓ 未払い患者様の確認ができる
- ✓ 患者IDで特定の患者様の検索ができる

## 導入事例①

### ●基本情報

静岡県

1日の処方箋枚数：80人～100人

### ●課題

- ・処方箋を効率的に捌ける体制を作りたい
- ・ピーク時の待ち時間を減らしたい
- ・人手不足を見据えて先んじて対策したい

### ●導入結果

これからの働き手不足時代を見据え、セルフレジ導入を考えていました。

病院向けやクリニック向けのセルフレジはあったものの、薬局専用の存在を知り、Pharma Cubeを導入しました。

スタッフの業務負担が大幅に減少し、今ではなくてはならない存在です。

また、生産性が大きく向上し、**ピーク時の患者対応時間を平均6分に短縮**できました。

患者対応時間の削減  
ピーク時の対応時間を平均6分に短縮！



## 導入事例②

### ●基本情報

愛知県名古屋市

薬局の特徴：感染症対策薬局・面調剤薬局

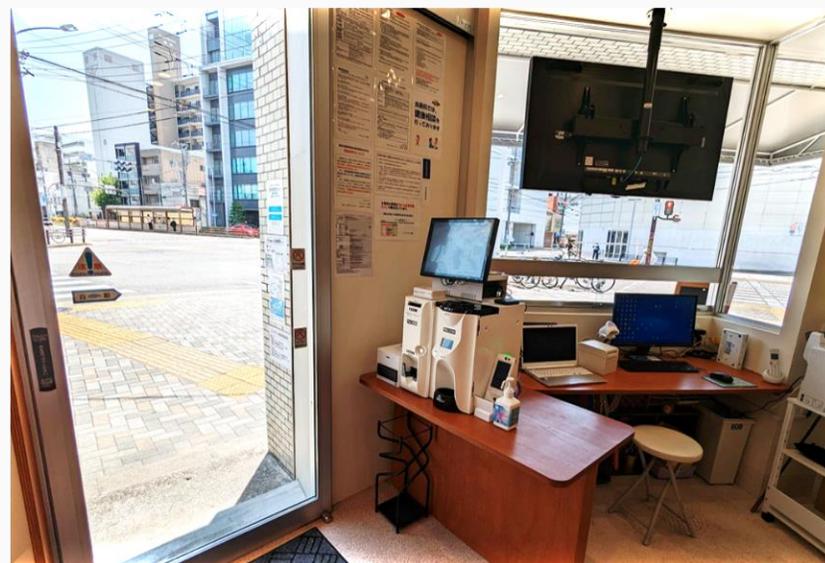
### ●課題

コロナ禍に開局、精算を無人化することで、目指すべき薬局像である感染症対策に繋がると考え、導入を検討

### ●導入結果

精算業務を無人化することで、薬局のビジョンに沿った対策が実現。  
患者さんにとっても珍しい取り組みであり、薬局の印象を強くする一つのアイテムとなった。

**感染症対策にも貢献し、  
金銭授受の負担が減少**



## 導入事例③

### ●基本情報

埼玉県 医療モール併設

1日の処方箋枚数：400人～600人

### ●課題

- ・会計の無人化を検討
- ・薬剤師の金銭管理負担を軽減
- ・医療モール内の外来数の多いクリニックが複数導入し、患者からの要望が多かった

### ●導入結果

95%以上の会計自動化を実現し、目的達成！

### ●ご要望

- ・バーコード読み取りが手間
- ・自費分の容器代の部門集計ができないのが少し手間

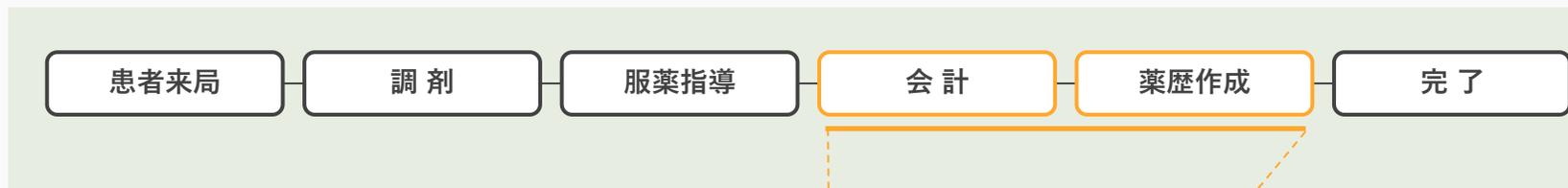
患者対応時間の削減  
95%以上の会計の自動化を実現



# Pharma Cubeの費用対効果

患者様ひとりあたりの対応時間を短縮させることができます。

現状



自動精算機導入後



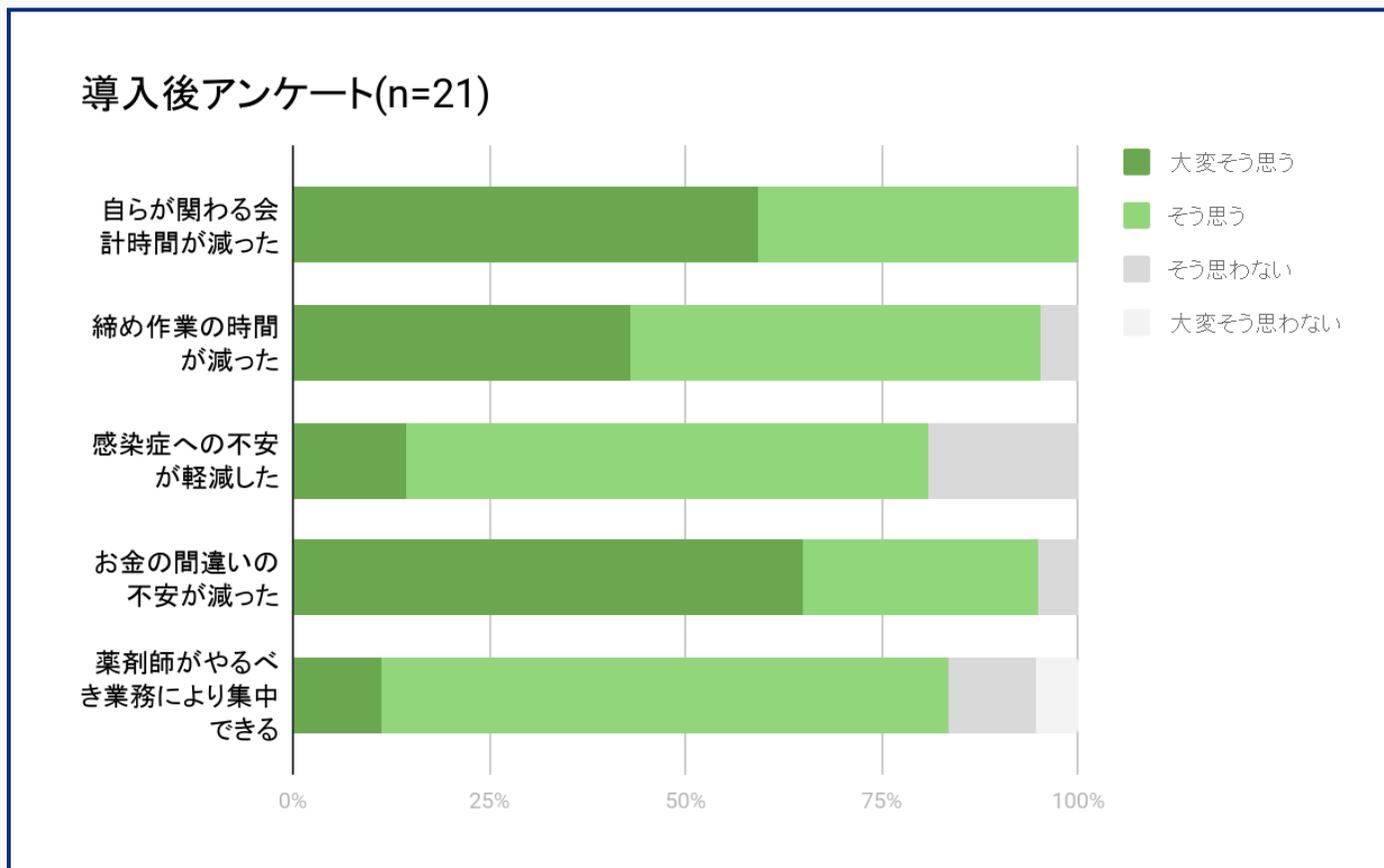
# 費用対効果の比較

	自動精算機を導入した店舗	会計を手作業とする店舗
スタッフ様目線 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 締め作業はプリントアウトするだけ</li> <li>・ 金銭授受業務が削減</li> <li>・ 正確な金銭授受</li> <li>・ 感染症に対する安心感</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 締めがあわないと帰宅ができない</li> <li>・ 金銭授受の間違いに対する不安</li> <li>・ 混雑時、早くしないといけないプレッシャー</li> <li>・ 間違いが多いと周りからよく思われない</li> <li>・ 金銭受け渡しによる感染症の不安</li> </ul>
患者様目線 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 待ち時間が短い</li> <li>・ 感染症への不安軽減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 待ち時間が長い</li> <li>・ 金銭授受による感染症の不安</li> </ul>
経営者様目線 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 金銭間違いがないので安心</li> <li>・ 会計作業のスピードがあがる</li> <li>・ 感染症対策</li> <li>・ 薬剤師が本来の業務に専念出来る</li> <li>・ 自動精算機未導入の他薬局との差別化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 締めがあわず無駄な残業代が発生</li> <li>・ 金銭間違いをするスタッフへの不信感</li> <li>・ 服薬指導の時間不足</li> <li>・ 感染症が発生したときの経営者責任</li> </ul>
金銭的効果 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 会計業務の95%を削減</li> <li>・ 人件費削減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ スタッフが対面で会計業務をする必要がある</li> <li>・ 締め作業で残業が生まれる</li> </ul>

# アンケート調査

弊社、自動精算機を導入頂いた薬局・薬剤師様を対象に、導入後のアンケートを実施。

「**会計時間**」「**締め作業**」「**金銭間違い**」の項目で**効率化を実感**。



# 導入スケジュール

薬局様によって異なりますが、下記の流れで通常2ヶ月～3ヶ月程度かかります。

## 自動精算機導入の流れ

### ヒアリング

医院様のご要望をお伺いさせていただきます。

### ご提案

ヒアリングをもとに、医院様に適した機器を選定しご提案します。

### 仕様の説明 現場調査

ご発注前の実施事項：設置寸法実測、仕様説明  
※導入後の負担を無くす為、必ず現地訪問をさせて頂いています。

### 納品・設定

契約後、納品となります。  
納品の際はお伺いし、設置・各種設定をさせていただきます。

### トレーニング

使い方について、スタッフ様向けのトレーニングを実施させていただきます。

### 可動立会い

稼働初日は立会いを実施。  
スタッフ様のフォローや現場トラブルの対応もさせていただきます。

## 料金体系

個別にお見積りいたします。お気軽にお問い合わせくださいませ。

※リース契約や即時償却も可能です

更新料不要



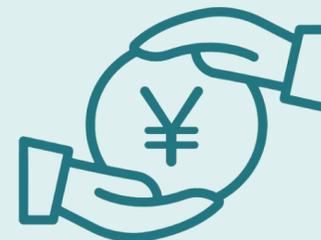
機能アップデート  
無償対応



ハードウェア  
無償更新対応



助成金の  
利用が可能



※即時償却は、中小企業強化法によるお手続きが必要となります。

株式会社 **シンリョウ**

TEL : 0120-7-11296

FAX : 0120-5-11296

<https://corp.shinryo.jp/12664/>



本資料は、御社関係者様に留めて頂きますようお願い申し上げます。  
また本資料に記載の製品については、仕様変更が発生する可能性があります。