

# COIN COUNTER SCC20

## 取扱説明書



- 硬貨にゴミやほこりが混じっていると、誤計数する恐れがありますので、あらかじめ、ざるなどでふるい落としてから硬貨をホッパーに入れてください。
- センサー部分が汚れていると、誤計数する恐れがあります。

### 目次

使用上のご注意	1	エラーコード表示	5
各部の名称	2	お手入れ方法	5
操作方法	3		

### 使用上のご注意

- ※ご使用になる前に、この『安全上のご注意』をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々の危害や損害を未然に防止するためのものです。
- ※注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

	警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	△ 記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。
	○ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（下図の場合は分解禁止）が描かれています。
	● 記号は、強制（必ずすること）を告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。

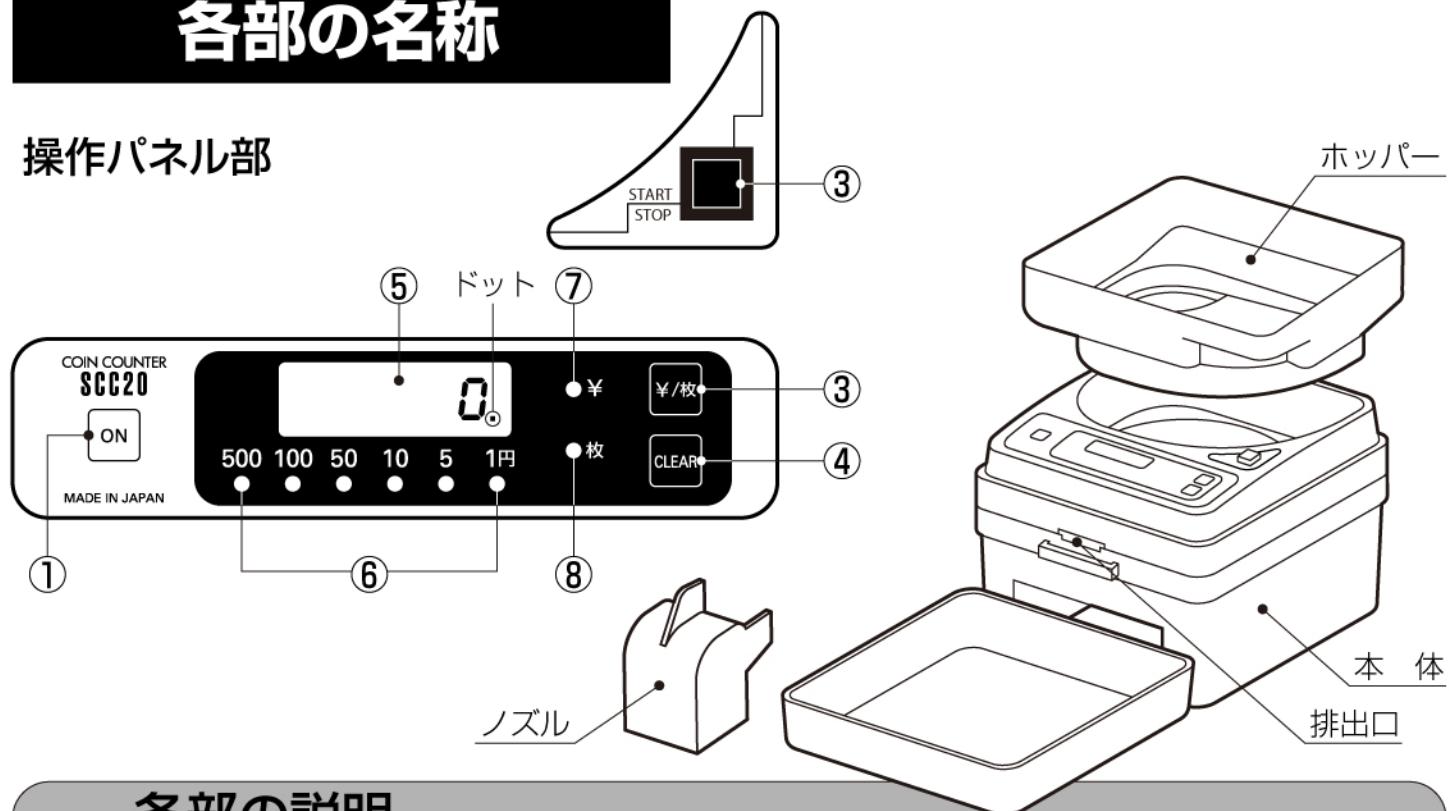
- ※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。
- ※ケース内の収納ポケットをご利用下さい。

⚠ 警 告	
	水につけたり、水のかかる場所では使用しないでください。感電・故障の恐れがあります。
	表示された電池以外は使用しないでください。火災・感電の原因になります。
	高温になる場所や、湿気の多い場所では使わないでください。故障の原因になります。
	絶対に、分解したり修理・改造は行わないでください。異常動作してケガをする原因になります。

⚠ 注 意	
	長時間ご使用にならないときは、必ず電池を抜いてください。電池劣化による故障の原因になります。
	直射日光の当る場所や閉めきった自動車内、または暖房器具のそばなどに放置しないでください。

# 各部の名称

## 操作パネル部



## 各部の説明

### ① 電源スイッチ ON

本機の電源を入れたり切ったりするためのスイッチです。  
オートパワーオフ機能により、未使用時間が10分を超えると、電源は自動的に切れます。

### ② スタート/ストップスイッチ

計数開始と、計数途中の停止をするためのスイッチです。

### ③ 表示切替キー ¥/枚

計数結果の表示を、金額（円）から数量（枚）に切替えるときと、金額や数量の表示を総合計表示から金種別の合計表示に切替えるためのキーです。

また、電源を入れる操作と同時に押すと、計数モード（硬貨/メダル）の切替キーになります。

### ④ クリアーキー CLEAR

計数値をクリアするためのキーです。キーを押すと、それまでの計数値がクリアされ表示が「0」になります。（1秒以上押すこと）

### ⑤ 表示部

6行のLEDで計数結果、エラーコード、電源残量を表示します。999,999（円/枚）を超える計数はできません。

### ⑥ 金種表示LED

計数終了後に、金種別に金額（円）や数量（枚）を表示させるときに点灯します。

### ⑦ ¥ 表示LED

表示部に表示されている数値が、金額（円）であるときに点灯します。

### ⑧ 枚 表示LED

表示部に表示されている数値が、枚数（枚）であるときに点灯します。

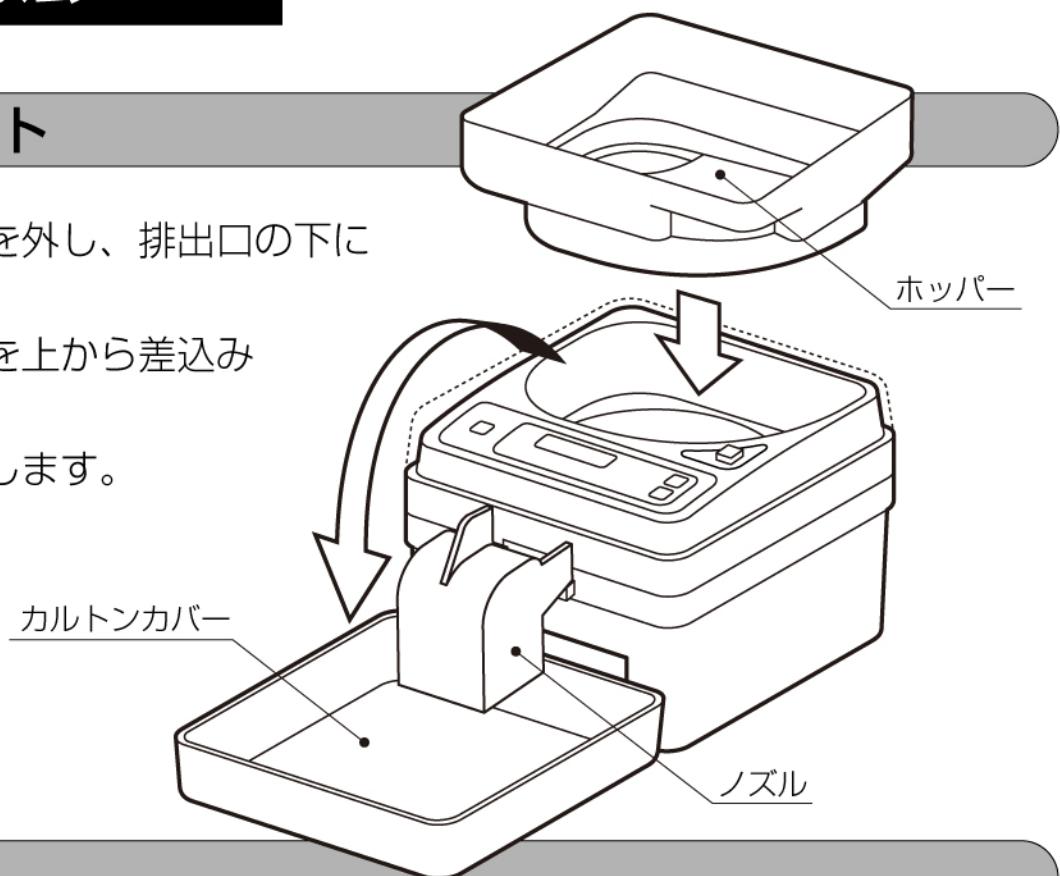
# 操作方法

## 装置のセット

1.カルトンカバーを外し、排出口の下にセットします。

2.排出口にノズルを上から差込みセットします。

3.ホッパーを装着します。



## 硬貨の計数

### ●計数モード

1.硬貨をホッパーに投入し、**電源スイッチ**を押します。

表示部に、**O** が、LEDは **¥** が点灯します。

なお、エラーコードが表示された場合は、**エラーコードの表示** の項を参照下さい。

2.スタートボタンで計数を開始します。



計数中に、変形コイン等で回転が止まる場合があります。

その時は、変形コイン等を取り除いてから、最初から計数し直してください。

3.ホッパー内に硬貨が無くなり、排出口から最後の硬貨が排出されるのを確認したら、自動的に停止します。

4.計数結果が表示部に、総合計金額 **□□□□□□** 円で表示されています。

このとき、金種別の合計金額を表示させたい場合、**表示切替キー**を短く（1秒以内）押します。

金種表示LEDが、**500→100→50→10→5→1→消灯** の順に切替わり、各々の金種別の合計金額が、順次表示されます。（金種表示LEDが消灯のときは、総合計金額が表示されます。）

5.計数結果を、数量（枚）表示に切替えるには、**表示切替キー**を1秒以上押して下さい。

**枚** 表示LEDが点灯し、計数値が金額（円）から数量（枚）に切替わります。

金種別の表示のさせ方は**4.**と同様に行ないます。

6. 計数を継続するには、ホッパーに硬貨を追加投入し、スイッチを押します。  
この場合、計数値は前回の計数値に加算されて表示します。  
新たに計数を行ないたい場合には、**クリアーキー**を押し、計数表示を**0**にしてから  
計数を開始して下さい。

### ●任意設定バッチモード（単一金種のみの計数ですので、混合金種はできません）

1. **クリアーキー**を押しながら、**電源スイッチ**を押します。  
設定枚数表示及び **¥・枚** 表示LEDが点灯します。
2. **表示切替キー**で設定枚数を選択します。  
表示部が、**50→100→200→500→1000→10→25→30→40** の順に切り替え  
ります。
3. **スタートボタン**で計数を開始します。



- 単一金種のみの計数ですので、混合金種はできません。
- 最初にカウントした金種で設定枚数カウントを行います。  
他の金種が混入していた時は、**E-3** が表示されます。
- 金種を切り替えたい時は**クリアーキー**を長押しして下さい。
- 設定枚数になると、その金種が点灯します。

### ●メダル（硬貨以外）計数モード

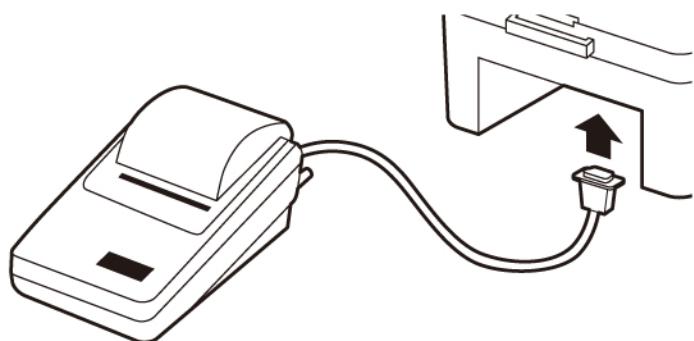
メダルなど、硬貨以外のものを計数する場合には、つぎの手順で 計数モードを  
切替えて行ないます。

1. **表示切替キー**を押したまま、**電源スイッチ**を入れます。  
**¥** 表示LEDと **枚** 表示LEDの両方が点灯し、計数モードが切替わったことを  
表示します。
2. 計数をするには、硬貨の計数と同様の手順で行ないます。  
ただし、このモードの計数中は、**表示切替キー**による金種別の表示はできません。

### シチズンCBM-910プリンターを使用する場合(社外品)

1. プリンター付属のケーブルをSCC20  
本体前面下のコネクターに差込んで、  
プリンターに接続して下さい。
2. 計数後、**クリアーキー**を素早く2回押  
すと（ダブルクリック）プリンター出  
力を行います。

※プリンターはシチズンCBM-910が接続可能です。



# エラーコードの表示

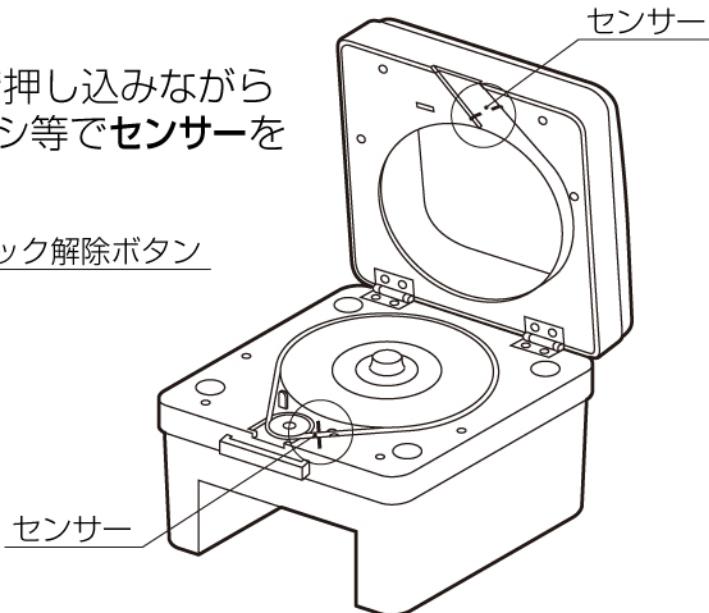
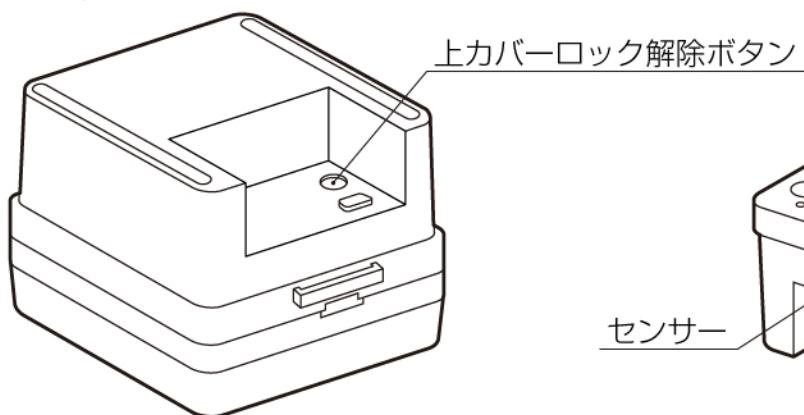
- 装置に故障が発生した場合、又はセッティングが正しく行なわれなかつた場合に表示部にエラーコードが表示されます。  
エラー表示にしたがって、下表のように対処してください。また、対処をしてもエラー表示が消えない場合には、販売店にご連絡ください。

## エラーコード一覧表

表示	意味	対処
E-1	CCD異常（明るい）	<ul style="list-style-type: none"><li>●フタがロックされるまでしっかりと閉まっているか確認して下さい。閉まった状態でも表示される場合は、周囲が明る過ぎます。直射日光や、照明器具の真下をさけて下さい。</li><li>●以上の条件を満たしても表示されるときは故障です。</li></ul>
E-2	CCD調整不能（暗い）	<ul style="list-style-type: none"><li>●センサー部に汚れやゴミが付着していないか、硬貨が残っていないかを確認して下さい。</li><li>●汚れ、ゴミはハケややわらかい布で取除いて下さい。汚れが無く表示されるときは故障です。</li></ul>
E-3	硬貨計測モードで 流通硬貨以外	<ul style="list-style-type: none"><li>●流通硬貨以外のもの（メダルなど）が混入していますので、取除いて下さい。</li></ul>
	任意設定BATモードで 最初にカウントした金種以外	<ul style="list-style-type: none"><li>●最初にカウントした金種以外のものが混入していますので、取除いて下さい。</li></ul>
E-8	電圧異常（高い）	<ul style="list-style-type: none"><li>●付属の専用アダプターをご使用下さい。</li></ul>
E-9	電圧異常（低い）	

## お手入れ方法

- 装置底面にあるロック解除ボタンを指で押し込みながら上カバーを開き、異物の除去、及びブラシ等でセンサーを掃除して下さい。



**△ 注意** 清掃の際、シンナーやベンジンなどを使用しないでください。  
水につけたり、水をかけたりしないでください。