

TOSEI ネット店舗管理システム  
システムコントローラー(V-4)

取扱説明書 TNS-100

株式会社 **TOSEI**






## 目次

■ 表示の説明	- 4 -
■ 図記号の説明	- 4 -
■ 安全上のご注意	- 5 -
1.システム構成	- 6 -
2.概要	- 7 -
3.基本仕様	- 7 -
3-1 目的	- 7 -
3-2 通信方法	- 7 -
3-3 システムに必要な設備・部品	- 7 -
4.システムコントローラーの仕様	- 8 -
5.機械設置～システムの運用開始までの流れ	- 10 -
5-1 運用開始までの流れ 1	- 10 -
5-2 運用開始までの流れ 2	- 11 -
5-3 動作環境について	- 12 -
6.システムコントローラー・操作パネルについて	- 13 -
6-1 操作スイッチの説明	- 13 -
6-2 7SEG 表示の説明	- 15 -
6-3 LED 表示の説明	- 16 -
7.エラー説明	- 18 -
7-1 通信異常エラー (ErrF)	- 18 -
7-2 ペーパーエラー (PEr)	- 18 -
7-3 回収金額オーバー (OvEr)	- 18 -
8.設定モードの説明	- 19 -
8-1 時刻設定	- 19 -
8-2 機械番号設定	- 21 -
9.ハローシステム設定モードの説明	- 22 -
9-1 ハローシステム設定モード中の各項目説明	- 22 -
10.ハローシステム設定モードの操作手順	- 23 -
10-1 ハロー設定モード操作	- 23 -
10-2 売上金額クリアモード	- 34 -
10-3 第2暗証番号設定操作	- 36 -
11.印刷モードの説明	- 37 -
11-1 操作手順及び印刷内容について	- 38 -
11-1-1 売上回収金額	- 39 -
11-1-2 時間帯別売上金額	- 40 -
11-1-3 月計売上金額	- 41 -
11-1-4 機械別日計売上金額	- 42 -

12.外部入力コネクタについて .....	- 43 -
12-1 接続コネクタの説明.....	- 43 -
12-2 接続について.....	- 44 -
13.ハローコールシステムについて .....	- 45 -
13-1 ハローサービス.....	- 45 -
13-2 売上情報サービス.....	- 45 -
13-3 監視サービス.....	- 45 -
13-4 空き情報サービス.....	- 45 -
14.TOSEI ネット店舗管理システムについて .....	- 46 -
14-1 パソコンからの閲覧・操作 .....	- 46 -
14-2 携帯電話からの閲覧・操作.....	- 46 -
15.ネット返金システムについて.....	- 46 -
16.保証.....	- 47 -
17.アフターサービスについて.....	- 48 -

## ■ 表示の説明

 <b>危険</b>	<p>“取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(※1)を負うことがあり、その切迫の度合いが高いこと”を示します。</p>
 <b>警告</b>	<p>“取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(※1)を負うことが想定されること”を示します。</p>
 <b>注意</b>	<p>“取扱いを誤った場合、使用者が傷害(※2)を負うことが想定されるかまたは物的損害(※3)の発生が想定されること”を示します。</p>




※ 1: 重傷とはやけど、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、

後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

※ 2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。

※ 3: 物的損害とは、家屋・家財及び家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

## ■ 図記号の説明

図記号	図記号の意味
 禁止	<p>● は、禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。</p>
 指示	<p>● は、指示する行為の強制(必ずすること)を示します。 具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。</p>
 注意	<p>△ は、注意を示します。 具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。</p>

## ■ 安全上のご注意



### ■ 本機の取付は専門業者へ

火災・感電・けがの原因になります。

取付は、販売店にご連絡ください。



禁止

### ■ 分解・改造・修理をしない

火災・感電・けがの原因になります。













取付けは、お買い上げの販売店にご連絡ください。









分解禁止

■ 安全上のご注意

 警告

	警告	この機械は、コインランドリー機械用の音声情報システムです それ以外の用途には使用しない	 禁止
	警告	本機の接続は、専門業者に依頼する 火災・感電の原因になります	 禁止
	警告	機械内部のメンテナンスをする場合には、必ず電源プラグ をコンセントから抜くか、元電源を切ってから作業をする 感電の原因になります	 電源プラグ を抜く
	警告	機械を掃除する場合は、水洗いはしない 火災・感電の原因になります	 禁止
	警告	落雷のおそれがあるときは、電源プラグをコンセントから抜く 火災・感電の原因になります	 禁止
	警告	植込み型の心臓ペースメーカーをご使用の方は、 本機に近寄らない、電波によりペースメーカーの作動に 影響を与える場合があります	 禁止

 注意

	注意	パネルを外したまま運転をしない 感電・けがの原因になります	 禁止
	注意	ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所に 設置しない 落下しけがの原因になります	 禁止
	注意	異常に気付いたら、電源プラグをコンセントから抜く 火災・感電の原因になります	 禁止

# 1.システム構成

クライアント側（パソコン、携帯電話）から店舗側へインターネット経由で接続を行い、店舗データ（売上情報、稼働情報など）の閲覧及び接続した各機器の遠隔操作ができます。また、ネット返金対応両替機と接続することにより、遠隔で返金をすることができます。



システムコントローラー内にある組込ボード(左側)とCL5 マイコンは、RS-232C で接続され、システムコントローラーと接続されている機械の店舗データをシリアル通信で取得し、組込ボード内の CF:コンパクトフラッシュに 3 年(36 ヶ月)分保存・管理します。また、インターネット上から要求のあった情報(Web 画面)を、送出します。

右側の組込ボードはネット返金対応の両替機と RS-232C で接続され、組込ボードから両替機に払出信号を送信して返金処理を行います。

## 2.概要

本仕様書は、システムコントローラーの操作仕様について説明します。

## 3.基本仕様

### 3-1 目的

インターネット接続してあるパソコンから店舗内に設置してあるシステムコントローラーにネット経由で接続することにより、店舗データ(売上情報, 稼動情報)の閲覧, パスワードなどの変更, 店舗データのファイル保存(CSV 形式)、及び接続した両替機からの返金をすることができます。

### 3-2 通信方法

- パソコン/スマートフォン～システムコントローラー(店舗)  
インターネット回線
- システムコントローラー内  
RS-232C 通信(組込みボード, プリンター, テンキー)
- システムコントローラー～機械間  
RS-485 通信, 信号ケーブル(通信機能を持たない機械用)
- システムコントローラー～両替機間  
RS-232C 通信

### 3-3 システムに必要な設備・部品

<店舗側システム>

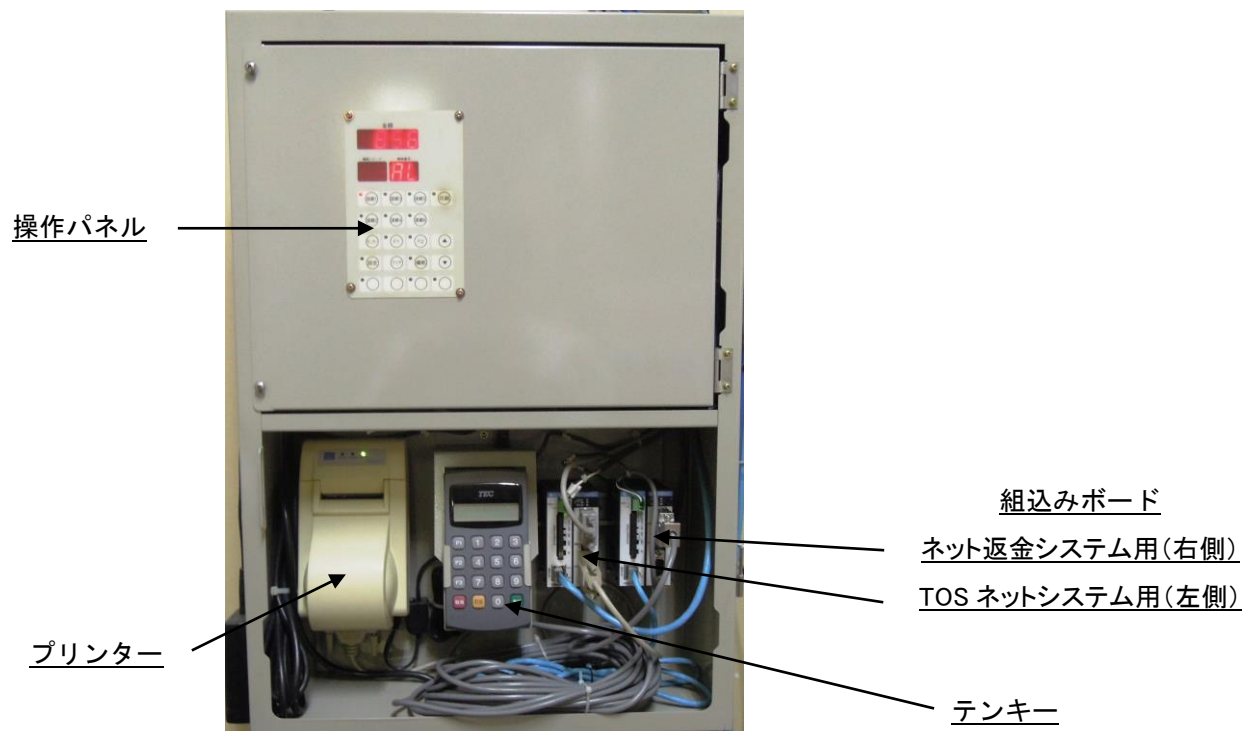
- 1) インターネット回線:(ADSL, 光回線, ケーブルTV等でグローバルIPが割り当てられるブロードバンド回線)
- 2) ルーター:(標準で、BBR-4HG(BUFFALO 製)ルーターが付属されています)
- 3) システムコントローラー(本機)  
(CL5 マイコン, 組込みボード, プリンター, テンキー等を内蔵)
- 4) RS-485 ケーブル(FTP ケーブル)
- 5) ネット返金対応の両替機(ネット返金システムを利用する場合)



#### 4. システムコントローラーの仕様

システムコントローラーは、CL5 マイコン、組込みボード、プリンター、テンキー、外部入カコネクタ一部で構成されていて、外部入カコネクタ一部以外は、RS-232C ケーブルで接続されシリアル通信で制御されます。

[システムコントローラー構成図]



[システムコントローラータイプ]

001タイプ 標準仕様

※店舗データの閲覧，設定・変更，機器操作を行うことができます。

002タイプ ハローコール仕様

※ハローコールシステムに対応します。

003タイプ プリンター仕様(テンキー，プリンター)

※店舗売上データのレシート印刷に対応します。

004タイプ ハローコール仕様+プリンター仕様(テンキー，プリンター仕様)

※店舗データの閲覧，設定・変更，機器操作を行うことができます。

005タイプ 標準仕様+ネット返金システム

※店舗データの閲覧，設定・変更，機器操作を行うことができます。

006タイプ ハローコール仕様+ネット返金システム

※ハローコールシステムに対応します。

007タイプ プリンター仕様(テンキー，プリンター)+ネット返金システム

※店舗売上データのレシート印刷に対応します。

008タイプ ハローコール仕様+プリンター仕様(テンキー，プリンター)+ネット返金システム

※ハローコールシステム，店舗売上データのレシート印刷に対応します。

[システムコントローラーの役割]

- 1: 店舗内に設置してある機械の売上情報、ステータス情報等を収集して、データ保存・管理します。  
※ 通信機能を持たない機械(CT-150G/250G,CFW-320,CFR-321G,CW-70)は 信号ケーブルを外部入力コネクタに接続します。
  
- 2: クライアント側からインターネット接続されることにより、クライアント側へ売上情報の閲覧(表、グラフ)を可能とします。  
また、クライアント側からの店舗データ要求に対し、データ送信(CSV 形式)を行います。
  
- 3: ネットワーク経由による返金対応(別途、ネット返金システムに対応した両替機が必要)
  
- 4: プリンター対応 (003タイプ・004タイプ・007タイプ・008タイプのみ)
  
- 5: ハローコールシステム対応(002タイプ・004タイプ・006タイプ・008タイプのみ)

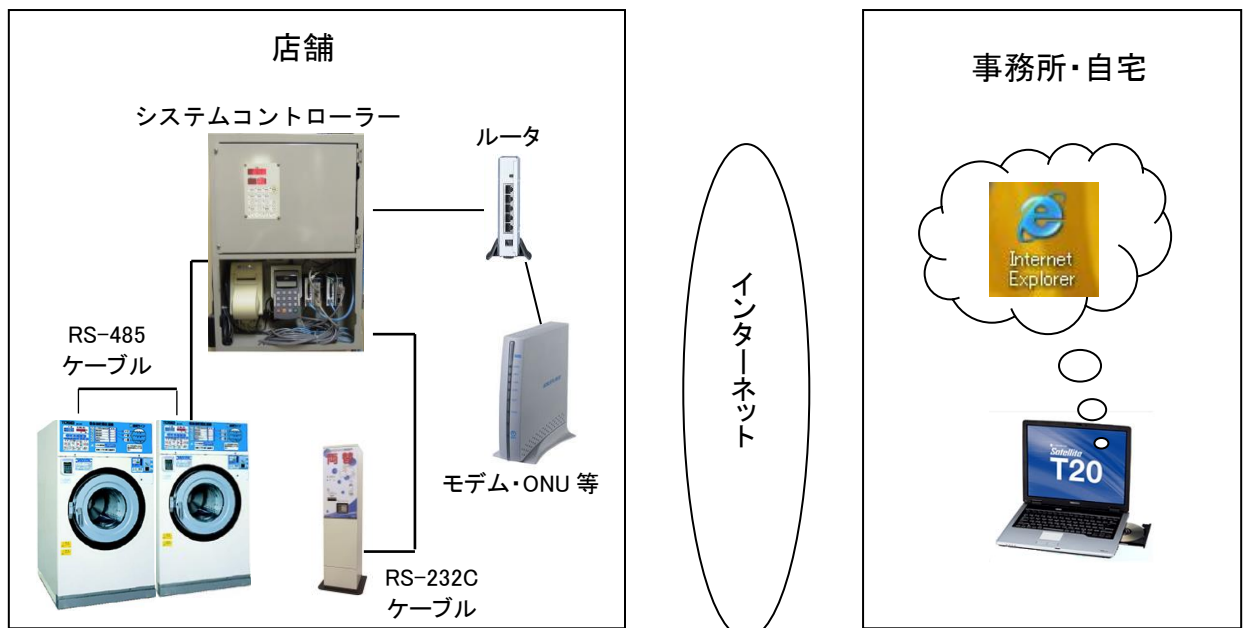
## 5.機械設置～システムの運用開始までの流れ

TOS ネットシステムの運用開始までの流れは、下記のようになっています。

### 5-1 運用開始までの流れ 1

<インターネット回線に接続する場合：（例）フレッツ光ネクスト>

- 1: NTTへ光回線（フレッツ光ネクスト）の申し込み手続きを行います。
- 2: プロバイダにフレッツ光ネクストに対応したコースの契約を行います。  
オプションで固定IPアドレスの契約を同時に行ってください。  
※固定IPを取得しない場合、DNS サービスの契約が別途必要となります。
- 3: 機械設置
- 4: システムコントローラーの設置
- 5: システムコントローラー～機械間に通信ケーブルを接続  
通信ケーブル: RS-485 ケーブル (FTP ケーブル)
- 6: システムコントローラー～両替機間に通信ケーブルを接続  
通信ケーブル: RS-232C ケーブル
- 7: 各機械に機械番号を設定します。
- 8: HUB やルータの設置
- 9: システムコントローラー～ルータ～ONU 間を LAN ケーブル接続
- 10: ルータにパソコンを接続して、システムコントローラーの設定を行います。
- 11: 動作確認
- 12: プロバイダから送られてきた書類を基に、ルータの設定を行います。
- 13: インターネットに接続されているパソコン上の、IE（インターネットエクスプローラー）から、店舗のアドレスを開くことで、システムを運用することが可能になります。

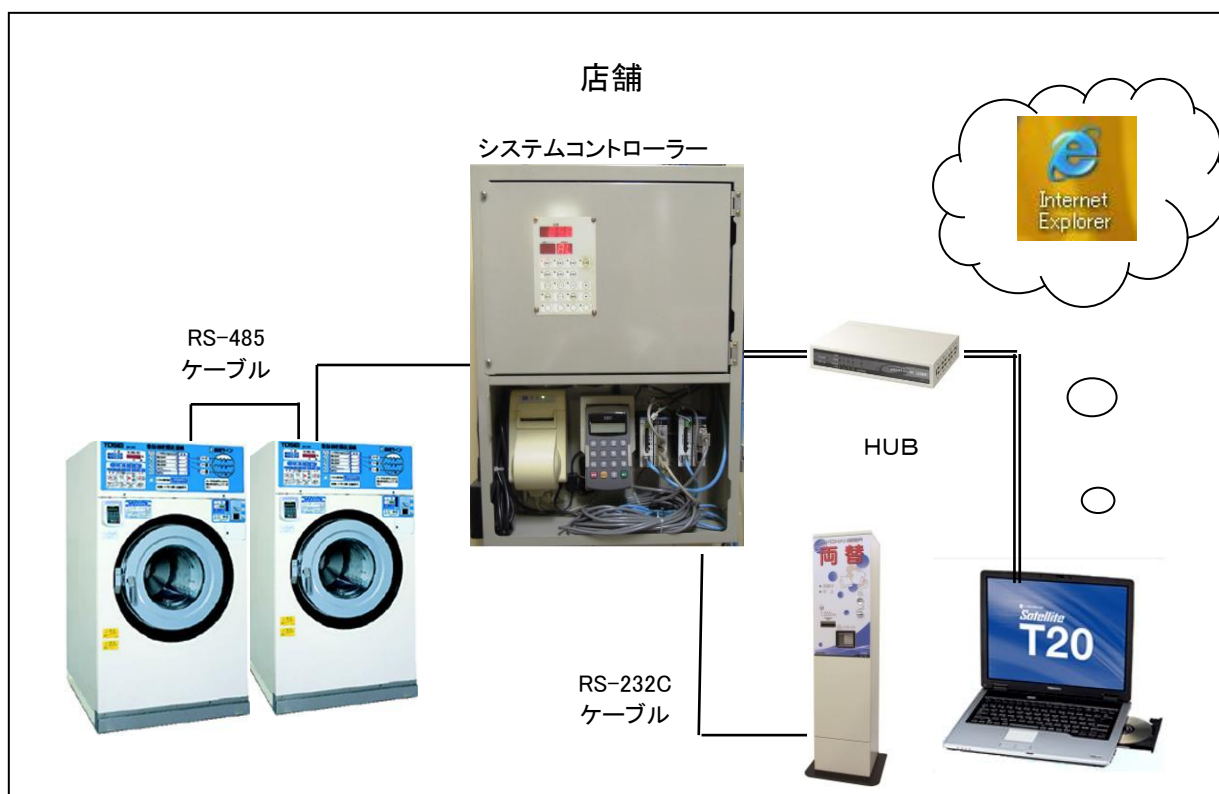


## 5-2 運用開始までの流れ 2

<インターネット回線に接続しないで、直接パソコンを接続する場合>

※この場合は、店舗外からのアクセスは一切出来ません。

- 1: 機械設置
- 2: システムコントローラーの設置
- 3: システムコントローラー～機械間に通信ケーブルを接続  
通信ケーブル: RS-485 ケーブル (FTP ケーブル)
- 4: システムコントローラー～両替機間に通信ケーブルを接続  
通信ケーブル: RS-232C ケーブル
- 5: 各機械に機械番号を設定します。
- 6: パソコンから HUB 経由でシステムコントローラーに接続し、  
システムコントローラーの通信設定等を行います。
- 7: 動作確認
- 8: システムコントローラーに、接続されているパソコン上のIEから店舗のアドレスを、  
開くことでシステムを運用することが可能になります。



### 5-3 動作環境について

#### 動作環境

##### <インターネット回線>

システムコントローラーを、インターネット接続する場合

・ADSL 回線, 光回線等のブロードバンド回線

- 1) 回線工事は、回線業者 (NTT など) に申請して下さい。
- 2) インターネットの接続業者 (プロバイダ) と契約する際、オプションで  
固定IPアドレスの契約を行って下さい。

また、店舗データのメール送信を行う場合、メールアドレスが必要となるため  
メールアドレスの契約を行って下さい。

##### <Web画面閲覧用パソコン>

OS	Windows Vista / 7 / 8 / 10
CPU	上記 OS が起動可能な CPU
メモリ	1GB 以上
ブラウザ	Internet Explorer (IE) 9 以降

##### <システムコントローラーの IP アドレスについて>

TOS ネットシステム (左側) の、初期IPアドレスは、下記アドレスとなります。

- ・IPアドレス: 192.168.1.125
- ・ポート番号: 80
- ・デフォルトゲートウェイ: 192.168.1.1

ネット返金ユニット (右側) の、初期IPアドレスは、下記アドレスとなります。

- ・IPアドレス: 192.168.1.126
- ・ポート番号: 80
- ・デフォルトゲートウェイ: 192.168.1.1

※ IP アドレス, ポート番号, デフォルトゲートウェイは、変更可能です。  
変更を行う場合は、弊社サービス担当へご連絡ください。

## 6.システムコントローラー・操作パネルについて



### 6-1 操作スイッチの説明

#### 接続 1～6SW

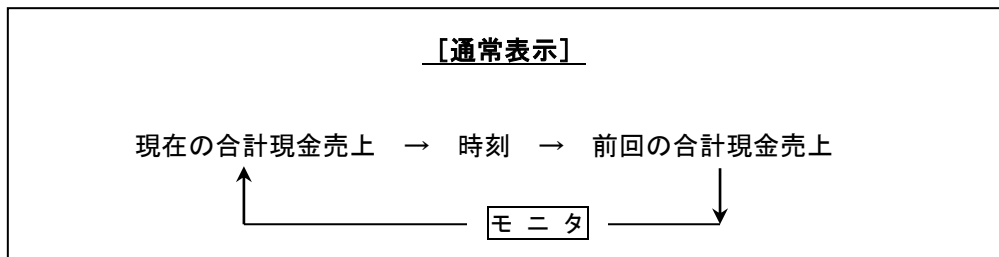
コントローラー内の「RCN1～6」に接続された信号ケーブルの各機械に対応。  
この SW に対応した機械番号を設定することで、信号ケーブルからの  
売上情報（現金売上, 100 円硬貨枚数, 500 円硬貨枚数, プリペイド金額）を、取得・表示できます。  
また、ハローモード中に接続 2SW を押すことで、ハロー設定モードに入ることができます。

#### 印刷 SW

この SW を押すことで、印刷モードに入ることができます。  
印刷モードに入ると、コントローラー内にあるテンキーが有効になり、  
テンキーのキー操作を行うことで、各種印刷が行えます。  
また、印刷モード中にこの SW を押すことで、印刷モードから抜けます。  
プリンターの用紙なしまたはプリンター電源が切れている時、この SW は無効となります。  
※ プリンターが付いていなければ、この SW は無効となります。

#### モニターSW

この SW を押すことで、現在の合計現金売上, 時刻, 前回の合計売上金額の切り替えを  
行うことができます。  
また、売上情報表示モード中は、売上情報の切り替えとして使用します。



## **F1SW**

この SW を押すことで、売上情報モードに入ることができます。

売上情報モード中は、現在選択されている接続1～接続6の現金売上、100円硬貨枚数、500円硬貨枚数、プリペイド金額を表示することが可能です。

詳細は、6-4 売上情報表示モードの説明を参照してください。

## **F2SW**

未使用

## **設定 SW**

通常モード中に、この SW を3秒以上長押しすることで、設定モードに入ることができます。

設定モード中に再度、この SW を押すことで、設定モードから抜けます。

設定モード中は、モニターSWによる時刻設定、接続1～接続6の機械番号設定を行うことができます。

## **回収 SW**

回収 SW を、3秒以上長押しすることで、コントローラーに接続されている機械の売上回収金額をクリアすることができます。

- ※ この機能は、機械の売上を回収する時に使用され、この機能を使用することで、TOSEI ネット店舗管理システムの Web 画面上の売上情報－売上回収金額の今回がクリアされます。

## **機能 SW**

設定モード中にこの SW を押すことで、現在選択されている接続1～接続6の機械番号設定を行うことができます。

また、ハローコールシステムがオプションで装備されている時この SW を、10秒以上長押しすることで、ハローシステム設定モードに入ることができます。

## **▲, ▼SW**

設定モード中の時刻設定、機械接続番号設定で有効となります。

## 6-2 7SEG 表示の説明

### 金額

- ・通常モード中は、現在接続されている機械の合計売上、時刻、前回の合計売上金額を表示します。
- ・売上情報表示モード中は、現在選択されている接続 1～接続 6 の現金売上、100 円硬貨枚数、500 円硬貨枚数、プリペイド金額を表示します。
- ・エラーが発生した時は、エラーコードを表示します。
  - 通信異常エラー : ErrF
  - ペーパーエラー : PEr
  - 回収金額オーバー : OvEr

### 機能/コード

- ・表示切替え中は、コード(H1～H2/C1～C4)を表示します。
- ・通信異常エラー中は、通信異常を起こしている機械番号を表示します。

### 機械番号

- ・現在、選択されている接続 1～接続 6 の機械番号を表示





### 6-3 LED 表示の説明

#### 接続 1～6LED

[点灯] 接続 1～6SW を、選択した時

[点滅] なし

[消灯] 接続 1～6 以外の接続 SW が選択されている時

#### 印刷 LED

[点灯] 印刷モード中(通常モード中に印刷 SW を押した時)

[点滅] なし

[消灯] 通常モード(印刷モードでない時)

#### 設定 LED

[点灯] なし

[点滅] 設定モード中(通常モード中に設定 SW を、3 秒以上長押しした時)

[消灯] 通常モード中

#### F1LED

[点灯] 売上情報表示モード(通常モード中に F1SW を押した時)

[点滅] なし

[消灯] 通常モード中

#### F2LED

[点灯] なし

[点滅] なし

[消灯] 通常モード中

#### 機能 LED

[点灯] ハローコール設定モード中

[点滅] なし

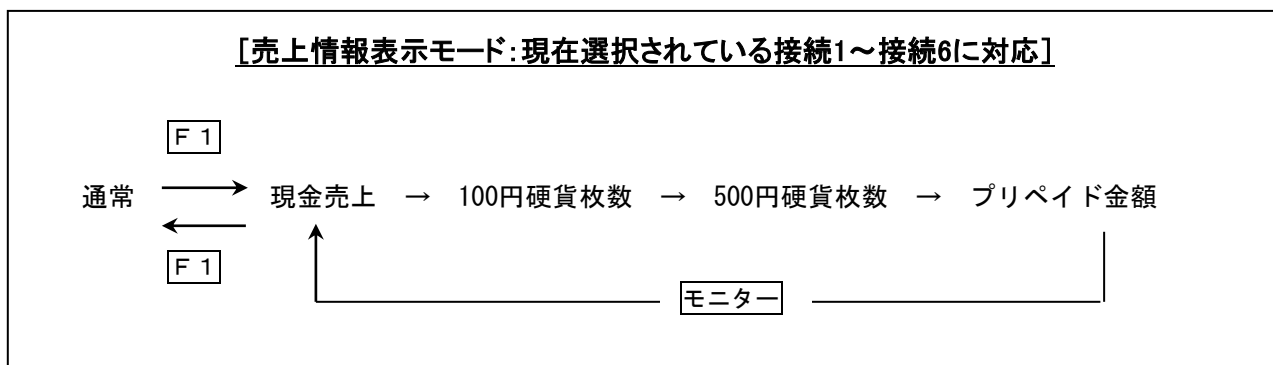
[消灯] 通常モード中

#### 6-4 売上情報表示モードの説明

通常表示中に、F1SW を押すことで現在選択されている接続 1～接続 6  
(それぞれに対応している機械)の売上情報(現金売上, 100 円硬貨枚数, 500 円硬貨枚数,  
プリペイド金額)を表示します。

また、売上情報表示モード中に、F1SW を押すことで、通常表示に戻ります。

売上情報表示モード中に、モニターSW 押すことで、各項目の切り替えを行うことができます。



## 7.エラー説明

### 7-1 通信異常エラー (ErrF)

#### [発生条件]

データ要求を送信した機械からのデータ返信が正常に受信できない又は、データ返信がない状態が3回連続発生した時システムコントローラーは、通信異常エラーとします。

#### [解除]

通信異常を発生している機械から、データ要求に対してデータ返信を正常に受信した時、エラーを自動解除します。



通信異常を  
起こしている機械番号

### 7-2 ペーパーエラー (PEr)

#### [発生条件]

プリンターが、ペーパーニヤエンプティ（紙不足）、ペーパーエンプティ（紙なし）、またはプリンター電源が切れている時、ペーパーエラーとなります。

ただし、このエラーは、印刷モード中のみエラー表示します。

#### [解除]

プリンターにプリンター用紙の入れ替えを行う又は、電源を入れることで、自動解除します。



印刷モード表示

※ペーパーエラーは、003/004/007/008タイプの時のみ発生します。

### 7-3 回収金額オーバー (OvEr)

#### [発生条件]

TNS-100 に接続されている各コイン機の回収金額合計が 999,900 円を超えた場合に回収金額オーバーとなります。

#### [解除]

回収金額のクリアを実施することで解除します。



## 8.設定モードの説明

通常モード中に、設定 SW を3秒以上長押しすることで設定モードに入ることができます。  
設定モード中は、時刻設定、機械接続番号設定を行うことができます。

### 8-1 時刻設定

設定モード中に、モニターSW を押すことで、時間、曜日、西暦、月日の変更ができます。

1: 設定スイッチを3秒以上長押しします。

**設定**

設定スイッチを3秒以上長押しします。(設定 LED が点滅)

2: モニタースイッチを1回押します。

金額(7SEG)に、時刻を表示。

▲, ▼スイッチで時を、変更可能(0時~24時:24時間制)

**12.00**

金額表示の上2桁に、時表示(時刻)

金額表示の下2桁に、分表示(時刻)を表示

また、時表示が点滅します。

3: モニタースイッチを1回押します。

金額(7SEG)に、時刻を表示。

▲, ▼スイッチで分を、変更可能(0分~59分)

**12.00**

金額表示の上2桁に、時表示(時刻)

金額表示の下2桁に、分表示(時刻)を表示

また、分表示が点滅します。

4: モニタースイッチを1回押します。

金額(7SEG)に、曜日を表示。

▲, ▼スイッチで分を、変更可能(dAy0:日曜日~dAy6:土曜日)

**dAy1**

金額表示の上3桁に、“dAy”

金額表示の下1桁に、曜日“1~6”を表示

day	0	1	2	3	4	5	6
曜日	日	月	火	水	木	金	土

5: モニタースイッチを1回押します。

金額(7SEG)に年を表示。

▲, ▼スイッチで年を、変更可能(2000年～2099年)

**20 19**

金額表示に、年表示

また、金額表示の下2桁が点滅します。

6: モニタースイッチを1回押します。

金額(7SEG)に月を表示。

▲, ▼スイッチで月を、変更可能(1月～12月)

**1**

金額表示に、月表示

また、金額表示の下2桁が点滅します。

7: モニタースイッチを1回押します。

金額(7SEG)に日を表示。

▲, ▼スイッチで、日を変更可能(1日～31日)

**1**

金額表示に、日表示

また、金額表示の下2桁が点滅します。

8: 変更終了後、設定スイッチを押すことで変更終了になります。

**設定**

設定スイッチを押す。(設定LEDが消灯)

## 8-2 機械番号設定

設定モード中に、機能 SW を押すことで、現在選択されている接続 1～接続 6 の機械番号変更ができます。

1: 変更する接続 SW[1～6]を選択。（選択した接続 LED が点灯）

2: 設定スイッチを押してください。



設定スイッチを 3 秒以上長押しします。（設定 LED が点灯）

3: 機能スイッチを押してください。

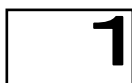


機能スイッチを押します。（機械番号表示: 7SEG が点滅）

4: ▲, ▼スイッチを押して、接続 SW の機械番号を変更します。



▲, ▼スイッチを押して、機械番号を変更。



機械番号表示に、0F～23 の機械番号を表示

5: 変更終了後、設定スイッチを押すことで変更終了です。



設定スイッチを押します。（設定 LED が消灯）

## 9.ハローシステム設定モードの説明

通常モード中に、機能スイッチを 10 秒以上長押しすることで

ハローシステム設定モードに入ることができます。

ハローシステム設定モード中は、オーナーモード、ハロー設定モードなどの変更を行うことができます。

ハローシステム設定モード中に機能スイッチを押すことで、このモードから抜けることができます。

※ 001/005タイプ(標準仕様)・003/007タイプ(プリンター仕様)の場合、このモードに入ることができません。

※ 002/006タイプ(ハローコール仕様)は、操作パネル上にある SW で設定を行います。

※ 004/008(プリンター仕様/ハローコール+プリンター仕様)タイプは、テンキーで設定を行います。

### 9-1 ハローシステム設定モード中の各項目説明

ハローシステム設定モード中は、金額表示に“SPEC”が表示され、下記の SW を選択することで、それぞれの項目に入ることができます。

[ハローシステム設定構成]

ハローシステム設定

パネル上の機能スイッチを 10 秒以上長押しすることにより、

ハローシステムモードに入ることができます。

SP EC(機能/コード, 機械番号表示)

1)ハロー設定モード:接続 2 スイッチを押すことで入ります。

S2(機能/コード表示)

2)第 2 暗証番号設定:モニタースイッチを押すことで入ります。

SE(機能/コード表示)

## 10.ハローシステム設定モードの操作手順

### 10-1 ハロー設定モード操作

このモードは、ハローコールシステムの各機能を、設定するためのものです。  
パネル上の機能スイッチを、10秒以上長押しすることでハローシステム設定に入り  
接続2スイッチを押すことによりハロー設定モードに入ります。

<002/006タイプ:操作パネルによる設定>

各種設定の変更及び操作は、パネル上にあるスイッチで行います。

1

#### No.01—お客様電話通知設定時間

(初期設定値=3分 (設定範囲:3分~10分))

運転開始してから、テンキーによるお客様電話通知設定の  
表示時間を変更できます。

- 設定登録を行いNo.2へ移行します。
- 電話通知時間を1分上げる。
- 電話通知時間を1分下げる。



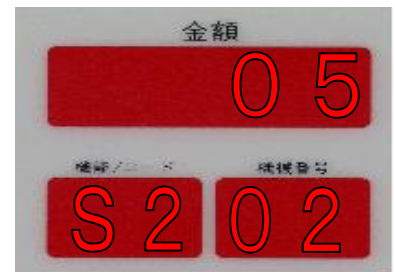
2

#### No.02—終了前通知時間設定

(初期設定値=5分 (設定範囲:5分~20分))

終了前コールを行う時間を変更できます。

- 設定登録を行いNo.03へ移行します。
- 終了前通知時間を1分上げる。
- 終了前通知時間を1分下げる。



3

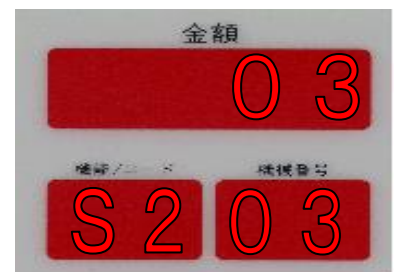
#### No.03—オーナー暗証番号照合回数設定

(初期設定値=3回 (設定範囲:1回~10回))

売上情報を聞くための暗証番号入力のリトライ回数を変更できます。

設定した回数を超えた場合、売上情報禁止状態になりますが、  
電源を再投入することで解除できます。

- 設定登録を行いNo.04へ移行します。
- 照合回数を1回上げる。
- 照合回数を1回下げる。





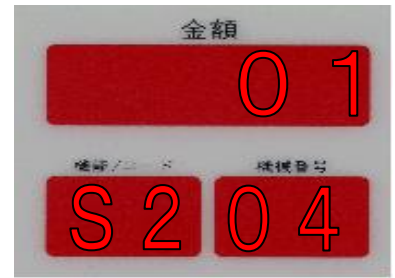
4

**No.04－トラブルメッセージ通知設定**

(初期設定値=1 (設定範囲 0:通知なし,1:通知有り,2:一部通知なし))

登録されている連絡先電話番号(オーナー電話番号, 第2電話番号)に、  
トラブルメッセージを「通知する」、「通知しない」、  
「一部通知しない」の設定ができます。

- 設定登録を行いNo.06 へ移行します。  
 トラブル通知ありにする。  
 トラブル通知なしにする。



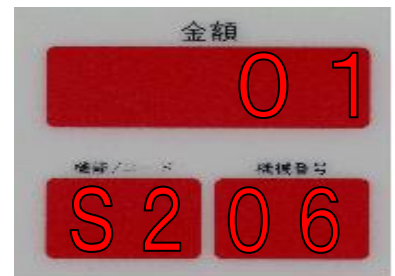
5

**No.06－空き情報選択設定**

(初期設定値=1 (設定範囲 0:空き情報なし, 1:空き情報あり))

空き情報サービスの有無の選択を、行うことができます。

- 設定登録を行いNo.07 へ移行します。  
 空き情報ありにする。  
 空き情報なしにする。



6

**No.07－発信電話番号の通知・非通知設定**

(初期設定値=1 (設定範囲 0:非通知, 1:通知 ))

お客様電話番号の発信に対して「通知」、「非通知」の選択ができます。  
 通知を選択した時、“186”を付けてお客様電話番号に発信  
 非通知を選択した時、“184”を付けてお客様電話番号に発信  
 トラブル通知(第1電話番号, 第2電話番号)は、設定値にかかわらず  
 “186”を付けて発信します。

- 設定登録を行いNo.08 へ移行します。  
 電話番号非通知にする。  
 電話番号通知にする。



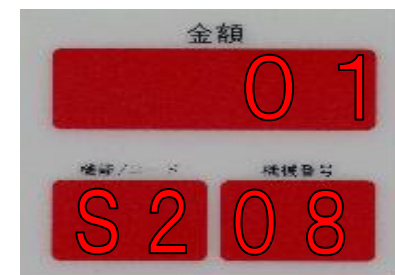
7

**No.08－仕上がり前・仕上がり通知設定**

(初期設定値=1 (設定範囲 0:通知なし, 1:仕上がり前通知あり, 2:仕上がり通知あり, 3:仕上がり前・仕上がり通知あり))

ハローサービスで行われる「終了前コール」「終了コール」の  
 選択ができます。

- 設定登録を行いNo.09 へ移行します。  
 1 上げる。  
 1 下げる。



**No.09ー休止メッセージ設定**

(初期設定値=0 (設定範囲 0:休止メッセージなし  
1:休止メッセージあり))

外部からの着信があった場合 空き情報サービスの  
“休止メッセージ”を出すか、売上情報サービスの  
“暗証番号入力メッセージ”を出すかの選択ができます。  
ただし、この設定はNo.06 の空き情報選択設定で、  
“なし”を選択した時のみ有効です。



**F1** 設定登録を行いNo.10 へ移行します。

- ▲** 休止メッセージなしにする。
- ▼** 休止メッセージありにする。

**No.10ー短縮設定**

(初期設定値=0 (設定範囲 0:短縮なし 1:短縮あり))

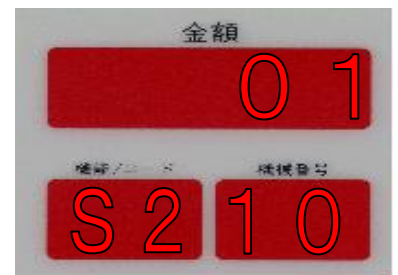
売上情報サービスの売上情報ガイダンスを通常メッセージにするか、  
短縮メッセージにするか選択できます。

[短縮なしメッセージ内容]

今回の売上は数字の 1, 前回の売上は数字の 2,  
累計は数字の 3, 機械動作状況は数字の 4,  
空き情報は数字の 5 を押してください。

[短縮ありメッセージ内容]

お聞きになりたい情報の数字を押してください



**F1** 設定登録を行いNo.11 へ移行します。

- ▲** 通常メッセージにする。
- ▼** 短縮メッセージにする。

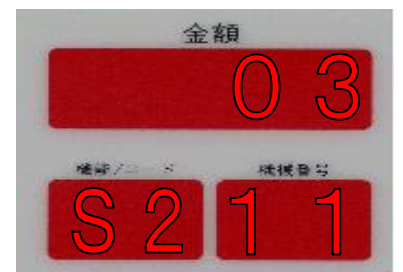
**No.11ー発信リトライ設定**

(初期設定値=3回 (設定範囲 1回~3回))

終了前コール, 終了コールの電話発信で、発信先が不通だった場合  
再発信する回数の選択ができます

**F1** 設定登録を行いNo.12 へ移行します。

- ▲** 1回上げる。
- ▼** 1回下げる。



**No.12ー空き情報ガイダンス設定**

(初期設定値=0 (設定範囲 0:ガイダンス0

1:ガイダンス1 2:ガイダンス2 ))

空き情報ガイダンスのメッセージを選択することができます。

[ガイダンス0内容]

空き情報を聞きたい人は、シャープを押して下さい。

[ガイダンス1内容]

空き情報を聞きたい人は、数字の0を押し

シャープを押して下さい。

[ガイダンス2内容]

空き情報を聞きたい人は、

数字の1を押しシャープを押して下さい。



**F1** 設定登録を行いNo.13へ移行します。

**▲** 1上げる。

**▼** 1下げる。

**No.13ー着信回数設定**

(初期設定値=2回 (設定範囲 0回~9回))

店舗へ電話発信して空き情報に接続するまでの

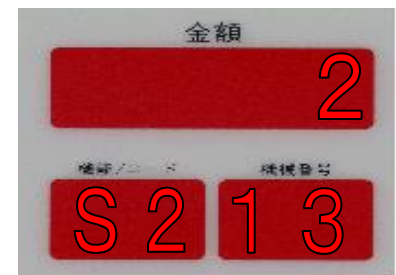
着信回数を選択できます。

着信回数を、0回に設定した場合、空き情報サービスに接続されません。

**F1** 設定登録を行いNo.01へ戻ります。

**▲** 1回上げる。

**▼** 1回下げる



操作パネル上にある機能SWを押すことで、  
ハロー設定モードから抜けます。

<004/008タイプ:テンキーによる設定>

各種設定の変更及び操作は、テンキーで行います。

パネル上の機能スイッチを、10 秒以上押して“ハローシステム設定”に入り、接続 2 スイッチを押すことによりハロー設定モードに入り、No.1 設定画面表示されます。

1

### お客様電話通知設定時間

(初期設定値=3分:設定範囲=3分~10分)

運転開始してから、テンキーによるお客様電話通知設定の表示時間を変更できます。

No.01 設定画面で、

**F1**でお客様電話通知設定時間画面に移行します。

**F2**で次項目 (No.02)に進みます。

お客様電話通知設定時間画面中に、

**0**~**9**で設定時間の変更、

**実行**で登録を行い、No.02 設定画面に進みます。

設定範囲外の設定を行った時、設定範囲外表示を2秒間行い、お客様電話通知設定画面に戻ります。

[No.01 設定画面]

セッテイ No.01

F1:ヘンコウ F2:ススム

[お客様電話通知設定時間一画面]

セッテイジカン: 03 フン

[設定範囲外表示]

セッテイハンイ ヲ コエテマス

2

### 終了前コール時間設定

(初期設定値=5分:設定範囲 5分~20分)

終了前コールを行う時間を変更できます。

No.02 設定画面の時、

**F1**で終了前コール時間設定画面に移行します。

**F2**で次項目 (No.03)に進みます。

終了前コール時間設定画面中に、

**0**~**9**で設定時間の変更、

**実行**で登録を行い、No.03 設定画面に進みます。

[No.02 設定画面]

セッテイ No.02

F1:ヘンコウ F2:ススム

[終了前コール時間設定一画面]

セッテイジカン: 05 フン

### オーナー暗証番号照合回数設定

(初期設定値=3回:設定範囲=1~10回)

売上情報を聞くための暗証番号入力のリトライ回数を変更できます。

設定した回数を超えた場合、売上情報禁止状態になりますが、電源を再投入することで解除できます。

No.03 設定画面で、

**F1**でオーナー暗証番号照合回数設定画面に移行します。

**F2**で次項目 (No.04)に進みます。

[No.03 設定画面]

セッテイ No.03  
F1:ヘンコウ F2:ススム

オーナー暗証番号照合回数設定画面中に、

**0**~**9**で設定時間の変更、

**実行**で登録を行い、No.04 設定画面に進みます。

[オーナー暗証番号照合回数設定

—画面]

セッテイカイスウ: 03 カイ

### トラブルメッセージ通知

(初期設定値=1:設定範囲=0(通知なし),1(通知有り))

登録されている連絡先電話番号

(オーナー電話番号, 第2電話番号)に、トラブルメッセージを「通知する」、「通知しない」の設定ができます。

No.04 設定画面で、

**F1**でトラブルメッセージ通知設定画面に移行します。

**F2**で次項目 (No.06)に進みます。

[No.04 設定画面]

セッテイ No.04  
F1:ヘンコウ F2:ススム

トラブルメッセージ通知設定中に、

**0**:通知なし/**1**:通知有りの選択、

**実行**で登録を行い、No.06 設定画面に進みます。

[トラブルメッセージ通知設定

—画面]

セッテイ: 1 ツウチアリ

---

## 5 空き情報サービスの選択

(初期設定値 = 1: 空き情報あり 0: 空き情報なし)

空き情報サービスの有無の選択を、行うことができます。

No.06 設定画面で、

**F1**で空き情報サービスの選択画面に移行します。

**F2**で次項目 (No.07)に進みます。

空き情報サービスの選択中に、

1: 空き情報あり  0: 空き情報なし、

**実行**で登録を行い、No.07 設定画面に進みます。

---

[No.06 設定画面]

セッテイ No.06

F1: ヘンコウ F2: ススム

[空き情報選択設定一画面]

アキジョウホウ :アリ

0: ナシ 1: アリ

---

## 6 電話番号通知・非通知選択

(初期設定値 = 1: 通知 0: 非通知)

お客様電話番号の発信に対して「通知」、「非通知」の  
選択ができます。

通知を選択した時、“186”を付けてお客様電話番号に発信

非通知を選択した時、“184”を付けてお客様電話番号に発信

トラブル通知(第1電話番号, 第2電話番号)は、

設定値にかかわらず“186”を付けて発信します。

No.07 設定画面で、

**F1**で電話番号通知・非通知選択画面に移行します。

**F2**で次項目 (No.08)に進みます。

電話番号通知・非通知選択中に、

1: 通知あり,  0: 通知なし、

**実行**で登録を行い、No.08 設定画面に進みます。

---

[No.07 設定画面]

セッテイ No.07

F1: ヘンコウ F2: ススム

[電話番号通知・非通知設定一画面]

セッテイ: 1 ツウチアリ

---

---

## 7 終了前, 終了コールの選択

(初期設定値=1)

ハローサービスで行われる「終了前コール」「終了コール」の  
選択ができます。

また、設定を0にする事で、ハローサービスを中止します。

No.08 設定画面で、

**F1**で終了前, 終了コールの選択画面に移行します。

**F2**で次項目 (No.09)に進みます。

終了前, 終了コールの選択中に、

**0**: ハローサービス禁止, **1**: 終了前コールのみ,

**2**: 終了コールのみ, **3**: 両コールあり,

**実行**で登録を行い、No.09 設定画面に進みます。

[No.08 設定画面]

セットイ No.08

F1:ヘンコウ F2:ススム

[終了前, 終了コール設定一画面]

ハロー・ツウチ : 1

---

## 8 空き情報サービスなし時の環境

(初期設定値=0)

外部からの着信があった場合 空き情報サービスの  
“休止メッセージ”を出すか、売上情報サービスの  
“暗証番号入力メッセージ”を出すかの選択ができます。  
ただし、この設定はNo.06 の空き情報選択設定で、  
“なし”を選択した時のみ有効です。

No.09 設定画面で、

**F1**で空き情報サービスなし時の環境画面に移行します。

**F2**で次項目 (No.10)に進みます。

空き情報サービスなし時の環境中に、

**0**: 休止なし

(休止メッセージを出さずにオーナー暗証番号入力  
メッセージを出す。)

**1**: 休止あり,

(休止メッセージを出す。)

**実行**で登録を行い、No.10 設定画面に進みます。

[No.09 設定画面]

セットイ No.09

F1:ヘンコウ F2:ススム

[空き情報サービスなし時の環境

一画面]

キュウシ : 0 キュウシナシ

## 9 売上情報ガイダンスのメッセージ

(初期設定値=0:短縮なし 1:短縮あり)

売上情報サービスの売上情報ガイダンスを

通常メッセージにするか、短縮メッセージにするか選択できます。

No.10 設定画面で、

**F1**で売上情報ガイダンスのメッセージ画面に移行します。

**F2**で次項目 (No.11)に進みます。

売上情報ガイダンスのメッセージ中に、

**0**:短縮なし(通常メッセージ)

[通常メッセージ内容]

今回の売上は数字の 1, 前回の売上は数字の 2,

累計は数字の 3, 機械動作状況は数字の 4,

空き情報は数字の 5 を押してください。

**1**:短縮あり(短縮メッセージ)

[短縮メッセージ内容]

お聞きになりたい情報の数字を押してください。

**実行**で登録を行い、No.11 設定画面に進みます。

[No.10 設定画面]

セットイ No.10

F1:ヘンコウ F2:ススム

[売り上げ情報ガイダンス設定

一画面]

タンシユク: 0 タンシユクナシ

## 10 発信リトライ回数設定

(初期設定値=3回:設定範囲=1回~3回)

終了前コール, 終了コールの電話発信で、

発信先が不通だった場合再発信する回数の選択ができます

No.11 設定画面で、

**F1**で発信リトライ設定画面に移行します

**F2**で次項目 (No.12)に進みます。

発信リトライ設定中に、

**0**~**9**でリトライ回数の変更、

**実行**で登録を行い、No.12 設定画面に進みます。

[No.11 設定画面]

セットイ No.11

F1:ヘンコウ F2:ススム

[発信リトライ設定一画面]

リトライカイスウ: 03 カイ



---

## 11 空き情報ガイダンス設定

(初期設定値=0:設定範囲=0~2)

空き情報ガイダンスのメッセージを選択することができます。

No.12 設定画面で、

**F1**で空き情報ガイダンス設定画面に移行します。

**F2**で次項目 (No.13)に進みます。

空き情報ガイダンス設定中に、

**0**:ガイダンス 0

[ガイダンス 0 内容]

空き情報を聞きたい人は、シャープを押して  
下さい。

**1**:ガイダンス 1

[ガイダンス 1 内容]

空き情報を聞きたい人は、数字の0を押し  
シャープを押して下さい。

**2**:ガイダンス 2

[ガイダンス 2 内容]

空き情報を聞きたい人は、数字の1を押し  
シャープを押して下さい。

**実行**で登録を行い、No.13 設定画面に進みます。

[No.12 設定画面]

セットイ No.12

F1:ヘンコウ F2:ススム

[空き情報ガイダンス設定一画面]

ガイダンス: 0

---

## 12 着信回数設定

(初期設定値=2:設定範囲=0~9)

店舗へ電話発信して空き情報に接続するまでの  
着信回数を選択できます。

着信回数を、0回に設定した場合、  
空き情報サービスに接続されません。

No.13 設定画面で、

**F1**で着信回数設定画面に移行します。

**F2**で次項目 (No.01)に戻ります。

着信回数設定中に、

**0**~**9**で着信回数の変更、

**実行**で登録を行い、No.01 設定画面に戻ります。

[No.13 設定画面]

セッテイ No.13

F1:ヘンコウ F2:ススム

[着信回数設定一画面]

チャクシンカイスウ: 2

---

## 13 操作パネル上にある機能 SW を押すことで、

設定内容を確定してモードから抜けます。

---

## 10-2 売上金額クリアモード

パネル上の接続 1 スイッチと接続 6 スイッチを、同時に 3 秒以上長押しすることで、売上金額クリアモードに入ることができます。

このモードに入ること、ハローコールで聞くことのできる累計売上金額を、クリアすることができます。

<002タイプ/006タイプ:操作パネルによる設定>

- 1 システムコントローラー操作パネル上の「接続1」キーと「接続6」キーを同時に3秒以上押すと、売上金額クリアモードに入ります

- 2 売上金額クリアモードに入ると、操作パネル上の金額表示に累計売上金額が表示されます \* \* \* \* 累計売上金額(単位:100 円)

例:表示 10→1000 円

回収スイッチを押すと、累計売上金額はクリアされます。

[累計売上金額]



- 3 回収スイッチを押すことで、累計売上金額のクリアと同時に、売上金額クリアモードから抜けます。

回収 累計売上金額のクリアを行います。

<004/008タイプ:テンキーによる設定>

1

システムコントローラー操作パネル上の「接続1」キーと「接続6」キーを同時に3秒以上押すと、売上金額クリアモードの暗証番号確認画面がテンキーに表示されます。

[暗証番号確認]

アンショウ ID ノ カクニン

2

暗証番号(4桁)をテンキーで入力します。  
(本人確認チェックのため)

[暗証番号確認]

アンショウ ID ノ カクニン

\* \* \* \*

3

入力後、実行を押して暗証番号が一致した時、売上金額クリアモードに入ります。  
暗証番号が一致しない時は、次項目に進むことができずに1に戻ります。  
また、入力ミスした時、入力ミス画面を2秒間表示します。

[累計売上金額一画面]

ルイケイ: \* \* \* \* \* \* \* \* \*

0:トリケシ 1:クリア

4

累計売上金額クリアモードに入ることにより、売上金額のクリアが可能になります。  
①で累計売上金額をクリアしてクリア終了画面を、2秒後に売上金額クリアモードから抜けます。  
②で売上金額クリアモードから抜けます。

[累計売上金額クリア終了画面]

ルイケイ ノ キンガク

クリア シマシタ

### 10-3 第2暗証番号設定操作

売上金額クリアモードでID入力する際、  
オーナーID以外に第2暗証番号を入力することでこのモードに入ることができます。  
この暗証番号は、売上金額クリアモード時のみ有効となります。  
ただし、第2暗証番号が初期設定になっている場合、このIDは無効となります。

設定範囲 = “0001”～“9999”

パネル上の機能スイッチを、10秒以上押してハローシステム設定に入り、  
モニタースイッチを、押すことで第2暗証番号設定に入ることができます。

#### <002/006タイプ:操作パネルによる設定>

1

操作パネル上にある▲スイッチ, ▼スイッチで、第2暗証番号を入力します。  
(設定範囲:0000, 0001～9999)

- F1** 暗証番号の桁を切り替える。
- ▲ 1回上げる。
- ▼ 1回下げる。

[第2暗証番号画面]



#### <004/008タイプ:テンキーによる設定>

1

テンキーで、第2暗証番号を入力して、実行で登録します。  
(設定範囲:0000, 0001～9999)

[第2暗証番号画面]

No.02 アンショウ ID= \* \* \* \*

## 11.印刷モードの説明

通常モード中に、印刷スイッチを押すことで、印刷モードに入ることができます。

印刷モード中は、売上回収金額印刷、時間帯別売上金額印刷、月別累計売上金額印刷などの印刷を行うことができます。

印刷モード中に、印刷 SW を押すことで印刷モードから抜けることができます。

※ プリンター装備されていない場合、このモードに入ることができません。

### 1)売上回収金額

現在の売上金額(現金, 100 円硬貨枚数, 500 円硬貨枚数, プリペイド金額)を印刷できます。

印刷終了後、売上金額はクリアされます。

### 2)時間帯別売上金額

指定した日の時間帯別売上金額を印刷することができます。

### 3)月別累計売上金

前月の月計売上金額を印刷することができます。

### 4)機械別日計売上金額

指定した日の売上金額を印刷することができます。

### 11-1 操作手順及び印刷内容について

パネル上にある印刷スイッチを押すことで、印刷モードに入ります。

(パネルの機能/コード表示に“PP”を表示)

印刷モードに入ると、テンキーに暗証番号の入力を行い、実行ボタンを押すことで各データの印刷が可能となります。(暗証番号は、0000～9999 まで)

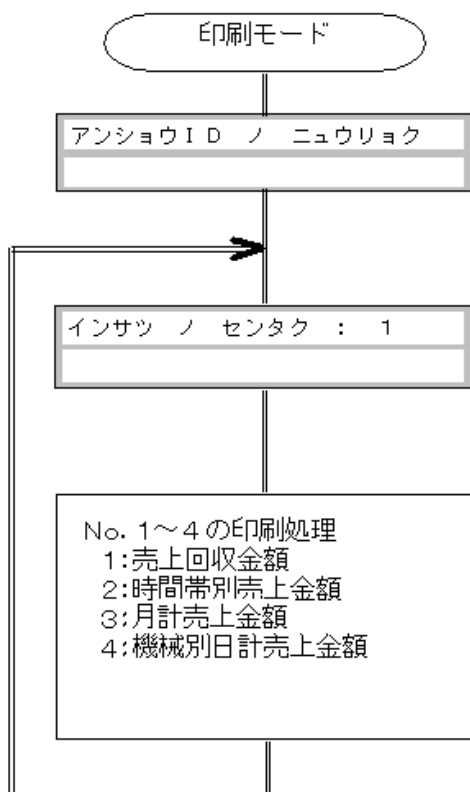


印刷スイッチを押すことで、印刷モードに入ります。

[印刷モード中は、“PP”を機能/コードに表示]

※ プリンターの用紙がない時または、プリンターに電源が入っていない時、印刷モードに入ることができません。

印刷モード:メインフローチャート



オーナー暗証番号入力して実行を押す。

印刷したいデータの番号を入力後実行を押す。(01～04)

＊印刷モードから抜ける条件  
1:操作パネル上の印刷SW押した時  
2:印刷コントローラーの電源が切れた時

＊印刷モードは、印刷コントローラーのみ入ることができる。

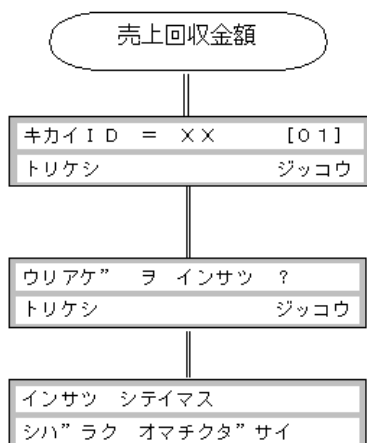
## 11-1-1 売上回収金額

店舗に設置されている機械の現金売上が、回収してレシートを印刷する時に使用します。

機械全ての一括又は機械単位で、レシートを印刷することができます。

また、正常に印刷された時は、自動クリアされます。

※ 印刷中に電源が切れた又は、用紙がなくなった時は、クリアされません。



印刷したい機械IDを設定  
実行：印刷データの選択に進む。  
取消：印刷選択画面に戻る。

売上回収金額の印刷  
実行：印刷開始  
取消：印刷データ選択画面に戻る。

コインランドリー どんふいん	
伊豆の国市中島店	
[売上回収期間]	
2011年04月26日	
09時22分	
~	
2011年04月26日	
09時25分現在	
<hr/>	
1号機	現金 0円
P-CARD	金額 0円
500円硬貨	0枚
100円硬貨	0枚
<hr/>	
2号機	現金 0円
P-CARD	金額 0円
500円硬貨	0枚
100円硬貨	0枚
<hr/>	
3号機	現金 0円
P-CARD	金額 0円
500円硬貨	0枚
100円硬貨	0枚
<hr/>	
合計	現金 0円
P-CARD	金額 0円
500円硬貨	0枚
100円硬貨	0枚

### 操作手順)

1: パネル上の印刷 SW を押します。

印刷スイッチが押されると、パネル上の機能/コード表示に“PP”が表示されます。

2: 暗証番号入力画面が表示されているテンキーに、暗証番号を入力して実行を押します。

3: 入力した暗証番号が一致した時は、印刷選択確認画面が表示されます。

4: 印刷選択確認画面が表示されている時、1: 売上回収金額印刷を選択して実行を押します。

5: 売上回収印刷の選択確認、次へ: 実行, 戻る: 取消を押します。

6: 印刷するか: 実行, しないか: 取消を、選択します。



## 11-1-2 時間帯別売上金額

各機械の時間帯別売上金額を、印刷する時に使用します。

機械全ての一括又は機械単位で、指定された日の時間帯別売上金額を、印刷することができます。

時間帯別売上金額

キカイID = XX [02]
F1: 1ススム F2: 1モトル
インサツカイシビ” = XXニチ
ニュウリョクシテ シ” ッコウ
インサツ シテイマス
シハ” ラク オマチクダ” サイ

印刷したい機械IDを設定  
 F1: 機械ID+1進む。  
 F2: 機械ID-1戻る。  
 実行: 印刷データの選択に進む。  
 取消: 印刷選択画面に戻る。

印刷したい日を入力して実行を押す。

コインランドリー どんふいん  
伊豆の国市中島店

2011年04月01日  
1号機 時間帯別売上金額

0時	0円
1時	0円
2時	0円
3時	0円
4時	0円
5時	0円
6時	0円
7時	0円
8時	0円
9時	0円
10時	0円
11時	0円
12時	0円
13時	0円
14時	0円
15時	0円
16時	0円
17時	0円
18時	0円
19時	0円
20時	0円
21時	0円
22時	0円
23時	0円
合計	0円
P-CARD合計	0円

### 操作手順)

1: パネル上の印刷 SW を押します。

印刷スイッチが押されると、パネル上の機能/コード表示に“PP”が表示されます。

2: 暗証番号入力画面が表示されているテンキーに、暗証番号を入力して実行を押します。

3: 入力した暗証番号が一致した時は、印刷選択確認画面が表示されます。

4: 印刷選択確認画面が表示されている時、2: 時間帯別売上金額印刷を選択して実行を押します。

5: 印刷したい機械番号を選択 (F1, F2) して、実行を押します。

※ 機械番号: 1~30 号機, ALL (一括印刷)

6: 印刷する日 (1 日~31 日) を選択して、実行を押します。

7: 印刷するか: 実行, しないか: 取消を選択します。

### 11-1-3 月計売上金額

各機械の月計売上金額を、印刷する時に使用します。

機械全ての一括又は機械単位で、前月の累計売上金額を、印刷することができます。

次の月に替わるまで、印刷可能です。

月計売上金額

キカイID = XX [03]  
 F1: 1ススム F2: 1モトル

ルイケイ ラ インサツ ?  
 トリケシ ジッコウ

インサツ シテイマス  
 シハ”ラク オマチクタ”サイ

印刷したい機械IDを設定  
 F1: 機械ID+1進む。  
 F2: 機械ID-1戻る。  
 実行: 印刷データの選択に進む。  
 取消: 印刷選択画面に戻る。

月計売上金額の印刷  
 実行: 印刷開始  
 取消: 印刷データ選択画面に戻る。

コインランドリー どんふいん  
伊豆の国市中島店

2011年03月分  
 全機 累計売上金額

1号機							
現金						33,100円	
P-CARD	金額					16,600円	
500円硬貨						0枚	
100円硬貨						0枚	

2号機							
現金						33,100円	
P-CARD	金額					16,600円	
500円硬貨						0枚	
100円硬貨						0枚	

3号機							
現金						33,100円	
P-CARD	金額					16,600円	
500円硬貨						0枚	
100円硬貨						0枚	

合計							
現金						99,300円	
P-CARD	金額					49,800円	
500円硬貨						0枚	
100円硬貨						0枚	

#### 操作手順)

- 1: パネル上の印刷スイッチを押します  
 印刷スイッチが押されると、パネル上の機能/コード表示に“PP”が表示されます。
- 2: 暗証番号入力画面が表示されているテンキーに、暗証番号を入力して実行を押します。
- 3: 入力した暗証番号が一致した時は、印刷選択確認画面が表示されます。
- 4: 印刷選択確認画面が表示されている時、3: 月計売上金額印刷を選択して実行を押します。
- 5: 印刷したい機械番号を選択(F1, F2)して、実行を押します。  
 ※ 機械番号: 1~30号機, ALL(一括印刷)
- 6: 印刷するか: 実行, しないか: 取消を、選択します。

#### 11-1-4 機械別日計売上金額

指定された日の売上金額を、機械別に印刷する時に使用します。

機械全ての一括又は機械単位で、指定された日の売上金額を、印刷することができます。

30 日前までの売上データを、何回でも印刷できます。

機械別日計売上金額

キカイID = XX [04]
F1: 1 スム F2: 1 モトル

インサツカイシビ = XXニチ

ニューリョクシテ シ” ッコウ
-----------------

インサツ シテイマス

シハ” ラク オマチクタ” サイ
------------------

印刷したい機械IDを設定  
F1: 機械ID + 1 進む。  
F2: 機械ID - 1 戻る。  
実行: 印刷データの選択に進む。  
取消: 印刷選択画面に戻る。

印刷したい日、入力して実行を押す。

コインランドリー どんふいん  
伊豆の国市中島店

2011年04月01日  
機械別日計売上金額

1号機 現金	0円
P-CARD 金額	0円
<hr/>	
2号機 現金	0円
P-CARD 金額	0円
<hr/>	
3号機 現金	0円
P-CARD 金額	0円
<hr/>	
合計 現金	0円
P-CARD 金額	0円

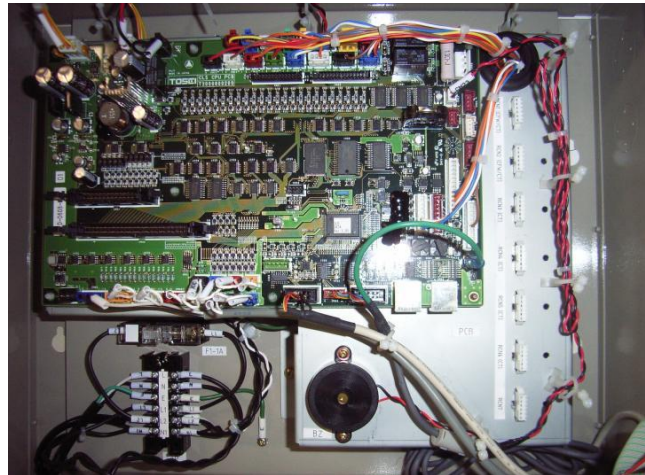
#### 操作手順)

- 1: パネル上の印刷スイッチを押します。  
印刷スイッチが押されると、パネル上の機能/コード表示に“PP”が表示されます。
- 2: 暗証番号入力画面が表示されているテンキーに、暗証番号を入力して実行を押します。
- 3: 入力した暗証番号が一致した時は、印刷選択確認画面が表示されます。
- 4: 印刷選択確認画面が表示されている時、4: 機械別日計売上金額印刷を選択して実行を押します。
- 5: 印刷したい機械番号を選択(F1, F2)して、実行を押します。  
※ 機械番号: 1~30号機, ALL(一括印刷)
- 6: 印刷したい日(1日~31日)を選択して、実行を押します。
- 7: 印刷するか: 実行, しないか: 取消を選択します。

## 12.外部入力コネクタについて

システムコントローラー内にある外部入力コネクタに、通信機能を持たない機械のコイン入力信号ケーブルを接続することで、接続された機械の売上情報（現金、100円硬貨、500円硬貨、プリペイド金額）を、取得することができます。

### コントローラー内部



### 外部入力コネクタ



### 12-1 接続コネクタの説明

RCN1・・・100円信号、500円信号、プリペイド100円、プリペイド500円信号をそれぞれ取得できます。

また、このコネクタのみ CFW-320 又は、CT-150G/250G,CW-70 が接続できます。

RCN2・・・100円信号、500円信号、プリペイド100円信号を、それぞれ取得できます。

また、このコネクタのみ CFR-321G 又は、CT-150G/250G,CW-70 が接続できます。

RCN3～6・・・100円信号、プリペイド100円信号を、それぞれ取得できます。

また、このコネクタは、CT-150G/250G,CW-70 のみ接続できます。

## 12-2 接続について

通信機能を持たない機械(CT-150G/250G,CFR-321G,CFW-320,CW-70)に、専用中継基板を取付け  
中継基板から、信号ケーブル(シールド線:6芯)の片側を接続しもう一方を、システム  
コントローラー内の外部コネクタへ接続します。外部コネクタに接続する際は、  
接続されている機械に対応したコネクタへ接続するようにしてください。

### <注意>

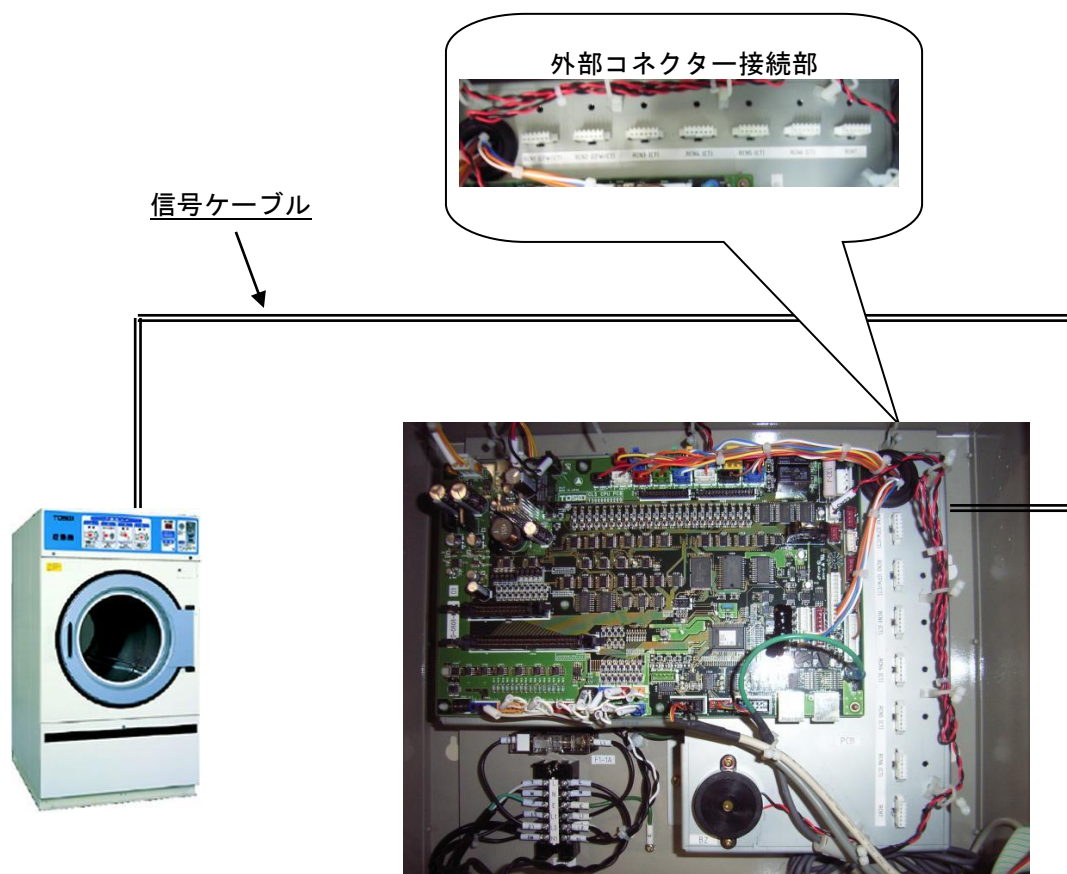
CFW-320 の場合は、必ず RCN1 に接続すること。

CFR-321G の場合は、必ず RCN2 へ接続すること。

※ ただし、RCN1, RCN2 は、CT-150G/250G, CW-70 と共有できるため、  
上記 2 機種がない場合は、RCN1, RCN2 に接続できます。

また、接続する際は、信号ケーブルから出ているアース線を必ず外部コネクタブラケットに  
ネジ止め(M4 タップタイト)してください。

※ 詳細は、TOS ネット店舗管理システム現地工事設置説明書を参照してください。



## 13.ハローコールシステムについて

ハローコールシステムは、コインランドリー機においてオーナーおよびお客様にさまざまな情報提供のための「音声情報システム」です。

ハローコールシステムは、ハローサービス、売上情報サービス、監視サービス、空き情報サービスからなります。

### 13-1 ハローサービス

利用者の洗濯物の仕上がり時間を、利用者から指定された電話へ呼び出しを行い、音声で伝えるシステムです。

※ 電話への呼び出しは、仕上がり「5分前」「仕上がり時」に自動的に電話をかけます。

### 13-2 売上情報サービス

このサービスは、オーナー様が本日の売上情報を取得する際にコインランドリーに電話をかけ、売上情報を音声で伝えるシステムです。

このサービスを行うには、あらかじめ親機にパスワードを設定してください。

### 13-3 監視サービス

このサービスは、コイン機で発生した機械のトラブルを、モニタリングして、オーナーの指定した電話番号にかけて、音声で通報するシステムです。

### 13-4 空き情報サービス

このサービスは、お客様がコインランドリー機の空き情報を取得する際、電話をかけることにより現在の空き情報をお知らせするサービスです。

現在、コインランドリー機が空いている時は機械台数を、

コインランドリー機が空いていない時は、1番目と2番目に終了するコインランドリー機の残り時間を、音声にてお知らせします。

詳細は、ハローコールシステムの取扱説明書を参照してください。

## 14. TOSEI ネット店舗管理システムについて

インターネット接続してあるパソコンから店舗内に設置してあるシステムコントローラーに Web 接続することで、店舗の売上情報、ステータス情報の閲覧(表・グラフ)、遠隔操作、設定および店舗データをファイル保存(CSV 形式)することができます。  
また、携帯電話から店舗の売上情報の閲覧、遠隔操作を、行うことができます。

### 14-1 パソコンからの閲覧・操作

パソコンからは、現在の売上金額、運転回数などの情報を閲覧・取得および、店舗内に設置されている機械を、遠隔操作することができます。

詳細は、下記 URL のネットワーク機器より TOSEI ネット店舗管理システム V4Web 操作仕様書を参照してください。

[https://www.tosei-corporation.co.jp/download/cl\\_current.html](https://www.tosei-corporation.co.jp/download/cl_current.html)

### 14-2 携帯電話からの閲覧・操作

携帯電話からは、店舗情報、現在の売上金額の閲覧及び、店舗内に設置されている機械を、遠隔操作することができます。

詳細は、下記 URL のネットワーク機器より TOSEI ネット店舗管理システム V4Web 操作仕様書を参照してください。

[https://www.tosei-corporation.co.jp/download/cl\\_current.html](https://www.tosei-corporation.co.jp/download/cl_current.html)

## 15. ネット返金システムについて

インターネット接続してあるパソコンから店舗内に設置してあるシステムコントローラーに Web 接続することで、店舗内のシステムに対応した両替機から 100 円玉を払い出すことができます。  
また、スマートフォンやタブレット端末(iPadなど)からも、払い出しを行うことができます。

詳細は、下記 URL のネットワーク機器より

ネット返金システムの取扱説明書・TOSEI ネット店舗管理システム V4Web 操作仕様書を参照してください。

[https://www.tosei-corporation.co.jp/download/cl\\_current.html](https://www.tosei-corporation.co.jp/download/cl_current.html)

## 16.保証

- ◆ ご不明な点や修理に関するご相談
    - ・修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点はお買い上げの販売店にご相談ください。
  
  - ◆ 保証書（別添）
    - ・保証書は別途添付しております。
    - ・保証書は必ず「お買い上げ日、販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取って頂き内容を良くお読みになった後、大切に保管してください。
    - ・本製品の保証期間はお買い上げ頂いた日から「1年」です。  
その他、詳しくは保証書をご覧ください。
    - ・保証書は日本国内でのみ有効です。
  
  - ◆ 補修用性能部品の保有期間
    - ・本製品の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後「13年」です。
    - ・補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
  
  - ◆ 修理を依頼されるときは
    - ・異常があるときは、お使いになるのをやめ、電源を切ってから、お買い上げの販売店にご連絡ください。
  
  - ◆ 保証期間中
    - ・保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。  
なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。
  
  - ◆ 保証期間が過ぎている場合
    - ・保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。  
修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。
- 《免責事項について》
- ・地震、雷、火災、第三者の行為、その他の事故、お客様の故意又は過失、誤使用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
  - ・本製品の使用又は使用不能から生じる付随的な障害（事業利益の中断による損失など）に関して、当社は一切の責任を負いません。
  - ・取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
  - ・海外で使用した場合当社は一切の責任を負いません。
- ◆ 廃棄するときは
    - ・製品を廃棄するときは専門の廃棄業者へ依頼してください。  
詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。



## 17.アフターサービスについて

ご使用中に異常が生じたときは、使用をやめ電源プラグを抜いてお買上げの販売代理店にご相談ください。

なお、その際に形式名、製造No.、およびお買上げ時期をお知らせください。

販売店名：

TEL：(            )            —            購入年月日：            年            月            日

本取扱説明書において掲載されているすべての内容の著作権は、株式会社 TOSEI (以下当社といいます) に帰属しています。

著作権法および関連法律、条約により、私的使用など明示的に認められる範囲を超えて、本取扱説明書の掲載内容 (文章、画像、映像、プログラムなど) の一部および すべてについて、事前の許諾なく無断で複製、転載、送信、放送、配布、貸与、翻訳、変造することは、著作権侵害となり、法的に罰せられることがあります。

このため、当社の許可無く、掲載内容の一部およびすべてを複製、転載または配布、印刷など、第三者の利用に供することを禁止します。

## 株式会社 TOSEI

本 社・工 場 〒410-2325	静岡県伊豆の国市中島 244	0120-557-338
東 京 支 社 〒141-0022	東京都品川区東五反田 1-24-2	(03)6422-7290(代)
中 部 支 店 〒465-0032	愛知県名古屋市名東区藤が丘 141	(052)772-3988(代)
関 西 支 店 〒564-0051	大阪府吹田市豊津町 30-28	(06)6338-9601(代)
九 州 支 店 〒812-0013	福岡県福岡市博多区博多駅東 2-8-3	(092)482-6613(代)
東北営業所・広島営業所・鹿児島営業所		

●ホームページのアドレス <https://www.tosei-corporation.co.jp/>