

取扱説明書





はじめに

このたびは、弊社タイムレコーダーをお買い上げいただきまして、 まことにありがとうございます。タイムレコーダーを安全に正しくご使 用いただくために、お使いになる前にこの取扱説明書を、必ずお読みく ださい。またお読みになった後は、いつでもお使いいただけるように 大切に保管してください。

ご使用上の注意

本製品で、ご使用になられるUSBメモリは、セキュリティー機能がついて いないもので、FAT形式でフォーマットされた、メモリ容量が32GBまで のものを推奨いたします。

既に、セキュリティ機能で保護されているUSBメモリや、ご購入時にパス ワードを設定してからでないと使用できないUSBメモリなどは、本製品 で使用いただくことはできませんのでご注意ください。

詳しくは、弊社ホームページ (http://www.seiko.p.co.jp/timerecoder) をご覧ください。

- 1.本書の内容につきましては、予告なしに変更することがありますのでご了承くだ さい。
- 2.本書の内容につきましては、万全を期しておりますが、万一お気づきの点、ご不明 の点などがありましたら、ご購入の販売店までお問い合わせください。
- 3.運用に際しましては、本書の内容を十分に理解いただいた上でご活用ください。
- 4.お客様が本機を運用された結果の影響につきましては、上記2項にかかわらず、 弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- 5.本書の内容の一部あるいは全部を、無断で複写することは禁止されております。
- 6.本製品は日本国内仕様であり、国外での使用に関しては弊社は一切の責任を負い かねますのでご了承ください。
- 7.本製品ならびにUSBメモリへ保存されたデータが消失、破損したことによる被害 につきましては、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- 8.上記消失、破損したデータの回復作業もお受けしておりませんので、あらかじめ ご了承ください。

Copyright © 2010 SEIKO PRECISION INC.

目次

1	安全に正しくお使いいただくために ――――――――――――――	1
1. 2	安王に正して初後ででたたてために 蜂馬	3
2. 3	ご使田にたる前に	
0.	(1) 付属品をお確かめください —————————	
	 (1) 「酒面でも確からくたこく」 (2) 冬部の夕称とけたらき 	5
	(2) カイトレコーダー内部のパッドを処してください ————	7
	(A)	. 8
4	設定のしかた	9
ч.	設定の進備	9
	設定の手備 設定の手順	10
	日時設定チード	11
	時刻の設定	11
	日付の設定	12
	###設定チード	13
		13
	日付切換時刻の設定	15
	パスワードの設定/解除	17
	端末No.の設定	20
	オールクリア	21
	設定一覧	22
5.	日常の操作	23
6.	「勤たんQRII」との連携	27
7.	外部時報のつなぎ方 ――――	33
8.	メロディーを試聴するには	34
9.	リボンの交換	35
10.	Q & A	37
11.	こんなときには	39
	エラー番号が表示されたら―――	39
12.	仕様一覧	— 40
13.	別売付属品および消耗品 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	— 40

1.安全に正しくお使いいただくために

本書は、製品を安全に正しくご使用いただき、あなたや他の人々 への危害や財産への損害を未然に防ぐために、守っていただきた い事項を示しています。

- 絵表示について --

本製品の取扱説明書及び製品への表示では、製品を正しくお使い頂き、あなたや 他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示を しています。その表示と意味は次のようになっています。





- 日頃のお手入れについて ケースが汚れたときは電源プラグをコンセントから抜き、ほこりや汚れを乾いた 布などで掃除してください。

2.特長

★USBメモリでカンタン勤怠管理!

出退勤データをUSBメモリでパソコンに取り込み、付属の勤怠ソフト「勤たんQRII」 で、勤怠管理ができます。 また「動た」 OBU できます。

また「勤たんQRII」で簡単にタイムレコーダーの設定もできます。

★コンパクトなボディに大型デジタル時計表示!

コンパクトサイズなので置き場所を選びません。しかも大型バックライト付きデジタル 表示を装備。時刻はもちろん、日付や曜日の見やすさにも配慮したシンプルなデザ インです。

★使い方はとってもカンタン!

「出勤」や「退勤」などの該当するボタンを押してタイムカードを入れれば、自動的に カードを引き込んで現在の時刻を印字します。印字後は自動排出されます。

★始業時刻、就業時刻、休憩時間などをお知らせできるメロディー機能を内蔵!

「勤たんQRII」でプログラムを設定して、始業や就業、休憩時にメロディーを鳴ら すことができます。また、外部時報を接続することもできます。

★徹夜勤務に対応!24時間営業にもピッタリ!

徹夜勤務の場合、「徹夜」ボタンを押してタイムカードを入れれば、出勤日と同じ日 付の印字段に「テ」の文字をつけて退勤時刻を印字します。



★一日最大6欄印字!

一日に6回まで印字ができるので、休憩や外出、残業などもしっかり記録できます。

★印字パターンは4種類から選択!

印字パターンは「1.日付+時刻」、「2.曜日+時刻」、「3.大きな文字の時刻」、「4.AM/PM 付時刻」の4種類。週単位で確認したい場合は「2.曜日+時刻」を、時刻をハッキリ 確認したい場合は「3.大きな文字の時刻」というように、お客様のご都合に合わせた 印字パターンが選択できます。

★自動欄移動でボタン操作が不要です!

「出勤」 ボタンや 「退勤」 ボタンを押さなくても、自動で印字欄を選択することができます。

★パスワードの設定で改ざん防止!

4ケタのパスワードを設定することで、管理者以外による不正な改ざんを防ぐこと ができます。

★自動サマータイム機能も搭載!

サマータイムが導入されても安心。「勤たんQRII」で、自動サマータイム機能を設 定することができます。



●リボンカセットを交換する場合…前扉を開けます。

リボンカセットを交換するときは、下記の手順で前扉を開閉してください。
 (操作手順)
 ①開閉レバーを"O (OPEN)"に合わせます。

②前扉を開きます。 ③リボンカセットを交換後、前扉を閉じます。

④開閉レバーを"L(LOCK)"に合わせます。



(重要!)

開閉レバーを "O (OPEN)" に合わせたままでいると、タイムレコーダーが動作し なくなります。前扉を閉めた後は、必ず開閉レバーを "L (LOCK)" に合わせて ロックしてください。

> 設定については「4.設定のしかた」(9ページ)、リボンカセッ ↓の交換については「9.リボンの交換」(35ページ)をご参照 ください。

●締日や日付切換時刻などを設定したりUSBメモリを使用する場合… カバーを外します。



(3) タイムレコーダー内部のパッドを外してください

タイムレコーダー内部には、輸送時の振動などから製品を保護するためのパッドが入っています。



(4) 壁掛けの方法

付属のネジを使って、タイムレコーダーを壁に掛けることができます。壁に掛けて使 用する場合には、次のようにしてください。



付属の壁掛け取り付けネジ2本を、横10cmの間隔で壁に取り付けます。このと きネジの頭を3mmほど出して、取り付けてください。



タイムレコーダー背面の壁掛け用の穴を使って、ネジに引っかけます。

タイムレコーダーが壁にしっかりと掛っていることを確認してください。



付属のネジは木造の厚い壁や木の柱でご使用されることを前提としており、 それ以外の条件の場所ではご使用にならないようにしてください。タイム レコーダーが落下してお客様がケガをされたり、本体の故障原因となるお それがあります。



設置について



4. 設定のしかた

時刻や日付などタイムレコーダーが動作するために必要な事柄は、あらかじめ設定し てありますので、パッドを外した後、**電源を入れてすぐお使いいただけます**。

工場出荷時の設定

・締日 〈初期設定:月末締め〉
 ・日付切換時刻〈初期設定:5:00〉
 ・印字パターン〈初期設定:1.日付+時分〉
 ・外部時報〈初期設定:5秒間〉

<u>そのままの状態ですぐにお使いいただけますが、締日などが実際にご使用いただく</u> 場合と異なるときには、設定を変更してください。

●設定の準備

締日や時刻などを設定する前に、"カバー"を外して設定できる状態にします。



設定するときは、コンセントに電源プラグをさしこみ、通電した状態で行ってください。



2 表示画面を見ながら、"操作ボタン" を使うことにより設定ができます。









カバー下部の両端を押さえて、しっかりと押し込みます。







- 日付の設定

あらかじめ年(西暦)、月、日は設定されています。(あらためて設定する必要はありません。)オールクリア操作などで、初期状態に戻した場合は、あらためて設定してください。

例 2008年10月20日を同年同月21日に変更する場合







4 表示は時刻のコロンが点滅し、 ご使用状態に戻りました。 カバーをつけてご使用ください。

「勤たんQRII」との連携



USBメモリを使って「動たんQRII」 での設定をタイムレコーダーに入 力しますと、本体での設定変更が 禁止され、左図のように「U」が 表示されます。

もし設定を変更したい場合は、「勤 たんQRII」で変えるか、オールクリ ア(21ページ)操作で初期状態に 戻してから、あらためて設定して ください。







田ボタンを押して"7"時に合わせ、 次にセットボタンを押します。 これで"時"が設定できました。こ の時表示の点滅は"時"から"分" に移ります。



3 例では "分"は "00"分のまま変 更しませんので、このままもう一 度セットボタンを押します。これ で "00"分が設定できました。



 設定状態からご使用状態に戻す ため、<u>設定終了</u>ボタンを押します。 これで設定は終了です。 表示は時刻のコロンが点滅し、 ご使用状態に戻りました。 カバーをつけてご使用ください。

「勤たんQRII」との連携



USBメモリを使って「勤たんQRII」での設定をタイムレコーダーに入力しますと、本体での設定変更が禁止され、左図のように「」」が表示されます。 もし設定を変更したい場合は、「勤たんQRII」で変えるか、オールクリア(21ページ)操作で初期状態に戻してから、あらためて設定してください。

-パスワードの設定/解除

改ざん目的などの故意の時刻修正や設定の変更を防止するために、4桁のパスワードを設定できます。

●パスワードを設定するには

パスワードは "0001~9998" までの数字で設定してください。 "0000" 及び "9999" は設定できません。

(重要!)-

パスワードを設定した場合は、パスワードを入力しないと、時刻修正や設定を 変更できません。

例 パスワードを"1234"に設定する。







 設定状態からご使用状態に戻す ため、<u>設定終了</u>ボタンを押します。 これで設定は終了です。 表示は時刻のコロンが点滅し、 ご使用状態に戻りました。 カバーをつけてご使用ください。

●パスワードを設定した後に他の設定内容を変更するには

パスワードを設定した場合は、パスワードを入力しないと、時刻、修正や各種設定の変 更、USBメモリの使用ができません。パスワードは忘れないように管理してください。

例 パスワードが "1234" の場合



●機能設定モードの場合

締日

選択 日時 機能 + - セット 蹠終了

0 0 0 0 0

締日

()(● 選択ボタンと目時ボタン(日時設定 モード)、または選択ボタンと機能 ボタン(機能設定モード)を同時 に約3秒間押します。 "9999"が表示され、上2桁が点 滅します。

2 王ボタンを押して、設定したパスワ ードの上2桁(ここでは"12")に合 わせ、セットボタンを押します。 このとき、表示の点滅はパスワード の下2桁に移ります。



8 田ボタンを押して、設定したパスワ ードの下2桁(ここでは"34")に合 わせ、セットボタンを押します。

> これにより、日時設定モードの場 合は「時刻」の設定画面に、機能設 定モードの場合は「締日」の設定画 面になり、設定の変更が可能にな ります。

●パスワードを解除するには

設定したパスワードを入力後、"0000"を設定することにより、パスワードを解除できます。

例 パスワード "1234" を解除する。 選択ボタンと機能ボタンを同時に 約3秒間押します。 機能設定モードになり、"9999" が表示されます。前ページの②~ ③の操作をした後に、選択ボタン 選択 日時 機能 + セット
 b
淀
終了 を押して、画面に表示されている ()()()()()("▲"を「パスワード」に合わせて ください。左図のように表示され、 パスワードの上2桁が点滅します。 点滅しているところが変更できます。 27日ボタン押して、表示の点滅を "00"に合わせ、セットボタンを 押します。 このとき表示の点滅は"上2桁" 選択 日時 機能 + - セット 設定終了 から"下2桁"に移ります。 0 0 0 0 0 0 0パスワード 8 田ボタンを押して、表示の点滅を "00"に合わせ、セットボタンを押 します。これでパスワードを解除 できました。 選択 日時 機能 + - セット 朦朧 2 設定状態からご使用状態に戻す 2 ため、設定終了ボタンを押します。 これで設定は終了です。 表示は時刻のコロンが点滅し、 ご使用状態に戻りました。 (日付) (コロシ カバーをつけてご使用ください。 重要!) パスワードを忘れてしまった場合は、後述の「オールクリア」を行ってください。 なお、オールクリアを行うと、各設定項目は初期の状態に戻りますので、あらた めて設定し直してください。日付や時刻も設定してください。 「オールクリア」(21ページ)、 「4.設定のしかた」(9ページ)をご参照ください。







選択ボタンと機能ボタンを同時に押しながら、 リセットボタンを押します。



●設定一覧表

時刻/機能設定一覧を以下に示します。

○本体だけで設定可能 ◇「勤たんQRII」と本体の両方で設定可能

◆「勤たんQRII」だけで設定可能

	印	設定項目	初期値	設定値範囲	備考
時刻設定	0	時刻	0:00	0:00~23:59	工場出荷時に設定済
	ОПН	미산	2000/1/1	2000/1/1~	"
	0			2099/12/31	"
機能設定	\diamond	締日	31(日)	1~31	"
	\diamond	日付切替時刻	5:00	0:00~23:59	"
	0	端末No.	001	001~255	"
	○ パスワード 未設定(000)	パフロド	ト 土 乳 (0000)	0001 - 0009	0000は設定なし
		木設定(0000)	000) 0001/~9998	9999は使用不可	
	۲	印字フォーマット	1(日付+時:分)	1~4	% 1
	۲	オートサマータイム	未設定	$1/1 \sim 12/31$	
	٠	週間プログラム	未設定	—	*2
	٠	外部時報の吹鳴時間	5(秒)	1~30	*3

※1 印字フォーマット

設定値	内容	説明	卸气	字例	備考
1	日付+時:分	日付と時刻 (24時間制)を印字する	00:0	℃ 13:00	標準文字
2	曜日+時:分	曜日と時刻 (24時間制)を印字する月	0:00	月 13:00	標準文字
3	時:分	時刻 (24時間制)を横拡大文字で印字する	0:00	13:00	大きな文字
4	AM/PM+時:分	時刻を12時間制で印字する	AM 12:00	PM 1:00	標準文字

※2 週間プログラム

週間プログラムとは、自動でメロディーを演奏したり、外部時報出力をする ことができます。設定内容は付属のCD-ROMのなかにある「勤たんQRII取扱 説明書」を参照してください。

※3 外部時報の吹鳴時間

外部時報の吹鳴時間は、週間プログラムで外部時報を出力をする設定になっ ているとき有効となります。

主意

USBメモリを使って「勤たんQRII」での設定をタイムレコーダーに入力 しますと、本体での設定変更が禁止されます。

5.日常の操作

Į

前述の「3.ご使用になる前に」(5ページ)を必ずお読みください。

タイムレコーダーの使い方はきわめて簡単です。タイムカードを挿入していただきま すと、カードは本体に自動引込みされ、印字後排出されます。

カード挿入口にクリップ等の金属は絶対に入れないでください。また、カード を無理に押し込まないでください。タイムレコーダーの故障原因となります。



自動的に印字欄が選択されて打刻します

セイコーSYカードを入れると、タイムレコーダーは自動的に印字欄を選択して時刻 を印字します。

☆6欄印字



セイコーSYカードのバーコード部分は汚さないようご注意ください。 また、ペン書きしたり付箋などの貼付けも厳禁です。タイムレコーダーが バーコードを読み取れなくなる場合があります。

タイムレコーダーはそれぞれのタイムカードのバーコードを識別しています。



印字したい印字欄に変えるには・・・・・

印字したい印字欄の"操作ボタン"を押してから、タイムカードを入れてください。

例えば、「1欄目(出勤)を印字し忘れてしまった」、でも、今は「2欄目(退勤)を印字したい」ときにご利用できます。

なお、この様な場合、USBメモリを用いて、打刻データを「勤たんQRII」に取り込 むと、打刻データは1打刻目へ詰まった状態で取り込まれます。印字し忘れがある 場合は、「勤たんQRII」へデータを取り込み後、必ず修正してください。 詳しくは付属CD-ROMの中にある「勤たんQRII取扱説明書」を参照してください。



セイコーSYカードでは、タイムカードを認識してカードごとに1欄→2欄 →3欄→4欄→5欄→6欄という順で印字欄を選択しています。 例えば、2欄を印字した後に、1欄を印字することはできません。



日付切換時刻を過ぎて退勤する場合は、<u>徹夜</u>ボタンを押してからタイムカードをカー ド挿入口に入れます。そうすることにより、出勤日と同じ印字段の6欄目に退勤の 時刻を印字することができます。

↓ 「日付切換時刻の設定」(15ページ)をご参照ください。



6.「勤たんQRII」との連携

「勤たんQRII」とUSBメモリを使ってタイムレコーダーへ設定データを入力したり、 タイムレコーダーに記憶された出退勤データをパソコンに転送することができます。

●USBメモリを使って設定を入力する

USBメモリを使って、「勤たんQRII」で設定した設定データをタイムレコーダーに 入力することができます。



•USBメモリを使って設定を入力するには、「勤たんQRII」をお手持ちのパソ コンヘインストールする必要があります。

•「勤たんQRII」での設定のしかたは付属のCD-ROMの中にある「勤たん QRII取扱説明書」をご覧ください。

●USBメモリに出退勤データを出力する

タイムレコーダーに記憶された出退勤データをUSBメモリに出力することができま す。出力されたデータをパソコンに転送することで、「勤たんQRII」で時間計算な ど勤怠管理をすることができます。



USBメモリに出力されたデータを管理するには、お手持ちのパソコンに「勤たんQRII」をインストールする必要があります。
 「勤たんQRII」での出退勤データの管理のしかたは付属のCD-ROMの中にある「勤たんQRII取説説明書」をご覧ください。

●データ転送の準備

USBメモリを使ってデータ転送をする前に、"カバー"を外して転送できる状態にします。



データ転送をする際には、コンセントに電源プラグを差し込み通電した状態で行ってください。

データ転送中は、USBメモリを絶対に抜かないでください。データの破損及びタイムレコーダー本体とUSBメモリの故障の原因となります。









消失、破損したデータの回復作業もお受けしておりませんので、あらか じめご了承ください。 USBメモリの故障に関しましても一切の責任を負いかねますのでご了

承ください。





ご使用状態に戻すため、USBメモリを差し込み口から抜いてください。数秒後、自動的に時刻表示に戻ります。 カバーをつけてご使用ください。



USBメモリを使って「勤たんQRII」での設定をタイムレコーダーに入力 しますと、本体での設定変更が禁止されます。

7.外部時報のつなぎ方





バーで押しながら、外部時報 機器の電線を2本差込みます。

8.メロディーを試聴するには

メロディー試聴モードでメロディーを試聴できます。メロディーは全部で以下の6曲 です。 曲番1: ウェストミンスター/Westminster (ビッグベンの鐘)

曲番2: グリーン・スリーブス/Greensleeves (イギリス民謡)

曲番3:花(滝廉太郎 作)

曲番4: 思い出/Long Long Ago (Thomas. H. Bayly 作)

曲番5: 埴生の宿/Home, Sweet Home (イギリス民謡)

曲番6: ダニー・ボーイ/Danny Boy (アイルランド民謡)



同時に3秒押す





9.リボンの交換

タイムカードに印字される文字がうすくなった場合は、リボンカセットを交換してく ださい。あらかじめ装着されているリボンカセットは、工場出荷時の機能検査用(モニタ 印字リボン)です。ご使用時、一部うすく印字される場合がありますのでご了承ください。





10. Q & A

Q1 違う日にちの段に印字されるのですが、どうすればよいですか?

A1 次の2つをご確認ください。

(1) 締日が違う数値で設定されていませんか。

対処方法→機能設定モードにして、締日を正しい数値に設定してください。

↓ 「締日の設定」(13ページ)をご参照ください。

大の月、小の月によらず、月末締めの場合は締日 "31" 日のままでご利用いただけます。

- (2) 日付切換時刻が従業員の勤務している時刻に設定されていませんか。
 - 対処方法→日付切換時刻は、従業員が退勤して誰もいなくなる時間帯で設定 してください。

↓ 「日付切換時刻の設定」(15ページ)をご参照ください。

- Q2 タイムレコーダーが動かなくなったのですが?
- A2 タイムレコーダーの側面にある開閉レバーが"O(OPEN)"になっていないかどうかを確認してください。"O(OPEN)"になっていたら、開閉レバーを"L(LOCK)"にしてください。また、前扉が閉じた状態で、開閉レバーが"L(LOCK)"になっていても、動作しない場合は、電源プラグをコンセントから一度抜いて、挿し直してみてください。タイムレコーダーの設定状態、USBとのデータ転送状態になっていた場合は、それを終了させてください。それでも、動作しない場合は、販売店もしくは当社までご連絡ください。
- Q3 このタイムレコーダーは何人まで使えるのですか?
- ▲3 最大で100人までの管理が可能です。SYカードのカード番号(001番から100番)が重複しない様にご注意ください。重複したカード番号を使用しますと正しい打刻データが、印字・記録できなくなります。

- **Q4** エラー番号 [E-03] (タイムカードの表裏が間違っている) が表示されて、印字ができないのですが?
- **A4** タイムカードを反対の面にして、タイムカードをタイムレコーダーに挿入して ください。また、次の3つをご確認ください。
 - (1) 締日が違う数値で設定されていませんか。

対処方法→機能設定モードにして、締日を正しい数値に設定してください。

☆ 「締日の設定」(13ページ)をご参照ください。

大の月、小の月によらず、月末締めの場合は締日 "31" 日のままでご利用いただけます。

(2) 日付切換時刻が従業員の勤務している時刻に設定されていないか。

対処方法→日付切換時刻は、従業員が退勤して誰もいなくなる時間帯で設定 してください。

∠∠√「日付切換時刻の設定」(15ページ)をご参照ください。

- Q5 日付切換時刻を越えて勤務した場合、 出勤と同じ日付に退勤の印字はできませんか?
- **A5** できます。[徹夜] ボタンを押してからタイムカードをタイムレコーダーに挿入 してください。出勤日と同じ印字段の6欄目に「テ」のコメント付きで印字され ます。

Q6 締日を変えることができません?

A6「勤たんQRII」でUSBメモリを使って、締日を設定していませんか。この場合、 タイムレコーダーのボタン操作で、設定変更ができません。もし変更したい場 合は「勤たんQRII」で設定しなおしてください。

Q7 日付切換時刻を変えることができません?

A7「勤たんQRII」でUSBメモリを使って、締日を設定していませんか。この場合、 タイムレコーダーのボタン操作で、設定変更ができません。もし変更したい場 合は「勤たんQRII」で設定しなおしてください。

11.こんなときには

エラー番号が表示されたら

以下を参照して正しい操作を行ってください。

番号	エラー内容	対策
E-00	CPUが正しく動きません。	町 セビナン ノルリガ キュー 本本 加 ノ とちい
E-01	メモリー保持用リチウム電池の容量不足です。	販売店もしくは当社までご連絡くたさい。
E-03	挿入したタイムカードの表裏が間違っています。	タイムカードの表裏を反対にして挿入してください。
E-05	タイムカードを正しく引き込むことができません。	タイムレコーダー内部にクリップ、付箋紙などの異物
E-15	タイムカードを正しく引き込むことができません。 (カードセンサーエラー)	やタイムカードが詰まっていないか確認してください。 また、リボンカセットがきちんとセットされているか 確認してください。 確認が済みましたら、カバーを閉じてください。 それでもエラー番号が表示される場合は、販売店もしく は当社までご連絡ください。
E-16	出退勤データが保存できませんでした。	別のカードで打刻できるか確認してください。それで もエラー番号が表示される場合は販売店もしくは当社 までご連絡ください。
E-17	保存用メモリのフォーマットエラーです。	「オールクリア」(21ページ)を実行してください。
E-30 E-38	印字ができません。 モータ、またはホームポジションセンサーに異常があ ります。 印字ができません。	タイムレコーダー内部にクリップ、付箋紙などの異物 やタイムカードが詰まっていないか確認してください。 また、リボンカセットがきちんとセットされているか 確認してください。 確認が多っましたことの「カバーム問いてください、
	印字のヘッドが正しく動きません。	www.macs.co.co.m/~を閉じててたさい。 それでもエラー番号が表示される場合は、販売店もしく は当社までご連絡ください。
E-40	パスワードエラーです。	パスワードを正しく入力してください。
E-49	設定できない値を入力しています。	設定内容を確認して、正しい値を設定してください。
E-50	タイムカードが使用できない状態、またはSY/ Yカード以外のカードが使用されています。	セイコーSYカードかどうかを確認のうえ、タイムカー ドのバーコード部分に汚れや破損がないかを確認して ください。
E-51	印字エラーです。	時計を戻すなどしていないか、また、最後の打刻から3 秒以内に同じ番号のタイムカードを挿入しなかったか 確認してください。
E-52	打刻回数のオーバーです。	6欄まで印字されているか、確認してください。 一度印字した欄またはそれより前の欄も、印字するこ とはできません。
E-57	徹夜指定エラーです。	日付切換時刻を過ぎないと徹夜印字ができません。
E-59	出退勤データに異常があります。	USBメモリに打刻データを収集し「オールクリア」(21 ページ)を実行してください。
E-60 E-61 E-62 E-63 E-64	USBメモリを正常に制御できませんでした。	USBメモリをパソコンで「勤たんQRII」を使い確認し た後、タイムレコーダーの電源プラグをコンセントから 一度抜いて、挿し直してみてください。
E-65	USBメモリの空き容量が足りません。	USBメモリのデータを削除して空きを確認してください。
E-66	USBメモリ内のQR設定データに誤りがあります。	設定データをもう一度パソコンから入力してください。
E-67	USBメモリに、データの読み出しや書き込みが、 できませんでした。	USBメモリが書込み禁止になっていないか確認してく ださい。 また、タイムレコーダーで使用する設定用ファイルや 出力用ファイルが、読出し専用に設定されていたり、 フォルダ名に使用されていないか確認してください。
E-68	USBメモリを認識できませんでした。	タイムレコーダーにUSBメモリが差し込まれていないか、 使用できないUSBメモリが差し込まれています。 タイムレコーダーで使用できるUSBメモリを差し込ん でから、もう一度、操作を行ってください。
E-69	USBへ過電流が流れています。	USBメモリ以外のものが挿入されていませんか。
1	司復したい提合にはご購入の販売店も	しくけ当社キでご連絡ください

12.仕様一覧

時計精度	月差±15秒以内(常温)
カレンダー機能	~2099年 閏年、大小月、曜日は自動判定
印字方式	ドットインパクト方式
カード機構	自動引き込み・自動排出
使用タイムカード	セイコー SYカード
メモリー保持機能	工場出荷時より停電累計時間3年間
インターフェイス	USB接続 (USBメモリ専用)
印字回数	一日6回印字
使用環境	温度:-5~45℃ 湿度:20~80%Rh 結露なし 温度が5℃以下の場合には正常に動作しますが、印字濃度、 液晶表示の反応は通常使用時に比べて劣ります。
外形寸法	幅172×高さ218×奥行き122mm
質量	約1.8kg
電 源	AC100V±10% (50/60Hz)
消費電力	通常2.2W、最大25W

タイムカードは指定のセイコーSYカードをご使用ください。とくに、折りたた み式などの特殊カードをご使用になりますと、機能障害を生じることがあります。

13.別売付属品および消耗品

- ●タイムカード セイコー SYカード
- ●リボンカセット QR-7550用リボンカセット<型番:QR-10051D>
- カードラック
 CR-S10:10人用
 CR-PL10:追加10人用

セイコープレシジョン株式会社

本 社:〒275-8558 千葉県習志野市茜浜1-1-1 お問合せ先: 20120-132030 受付時間:9:00~12:00,13:00~17:00 (土・日・祝祭日・弊社休業日を除く)

Q0392-61200