



ニッポ電子タイムレコーダー

NTR-1100



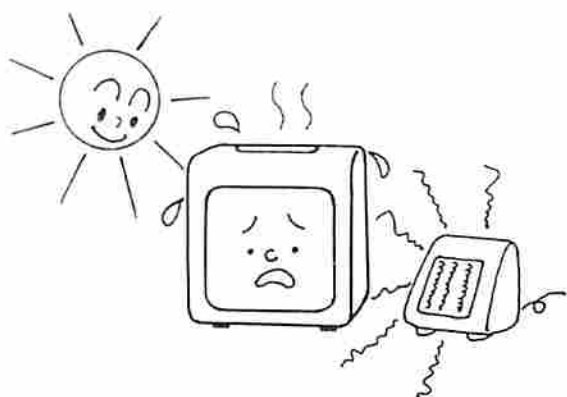
株式会社テクノ・セブン

1 特にご注意していただきたいこと

設置上のご注意

次のような場所は故障の原因となりますので避けてください。

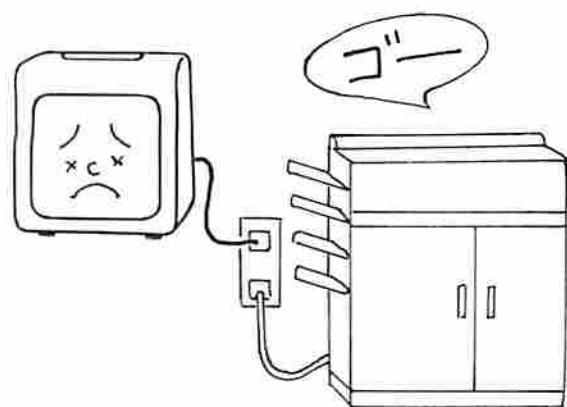
直射日光やストーブの近く



ホコリや振動の多い場所



コピーやファックスの近く



油や湿気の多い場所

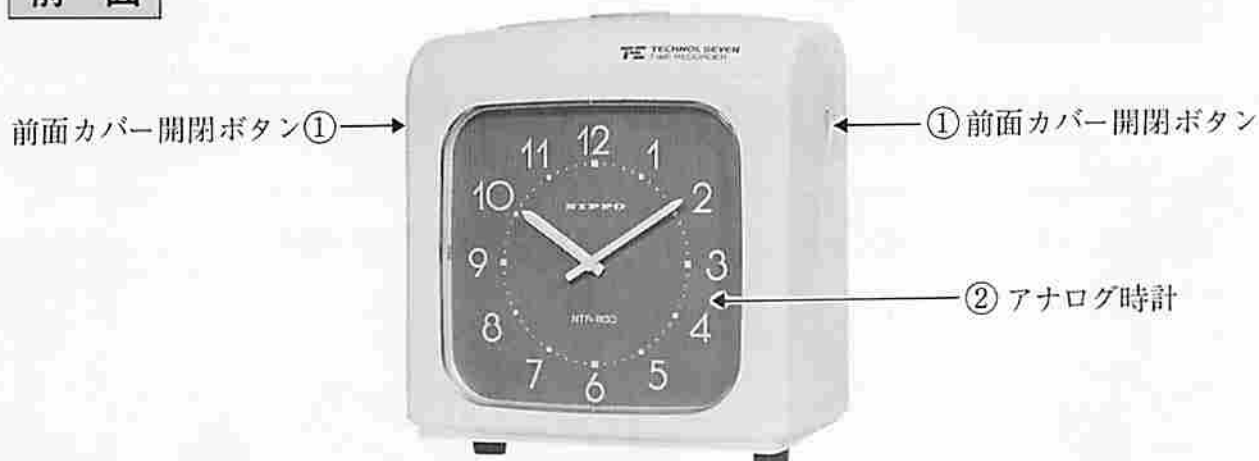


ご注意

• 本体の汚れを落とす時は、必ず乾いた布をご使用ください。ベンジンやシンナーなどを使用しますと、変形や変色の原因となりますのでご注意ください。

2 各部の名称とはたらき

前面



操作部



ご説明

① 前面カバー開閉ボタン

左右のボタンを指で同時に押しながらカバーを手前に引くと、前面カバーが手前に開きます。

② アナログ時計

通電後や設定変更後は、自動的に現在時刻を表示します。

③ カードポケット

タイムカードを差し込むと、自動的に引き込み印字します。印字が終わるとカードは自動的に排出されます。

④ 赤ランプ

モードスイッチの切替えによって内容が変ります。

通常 : 印字欄の位置を表示します。
(出勤・外出・再入・退出・残業)

設定 : 設定項目を表示します。
(締日・時分・年月日・A・B・C)

⑤ 操作ガイダンス

モードスイッチを切替えたとき、それぞれの内容を表示します。

⑥ 操作ボタン (L・R)

モードスイッチの切替えによって機能が変ります。

通常 Lボタン: 印字欄を左へ移動させます。
Rボタン: 印字欄を右へ移動させます。

設定 Lボタン: 設定項目の数値変更をします。
Rボタン: 設定項目の数値入力をします。

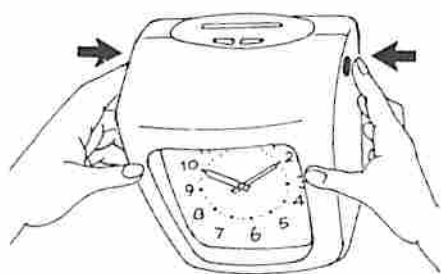
⑦ 表示部

通常時は現在年月日とエラー内容を表示します。操作中は設定内容を表示します。

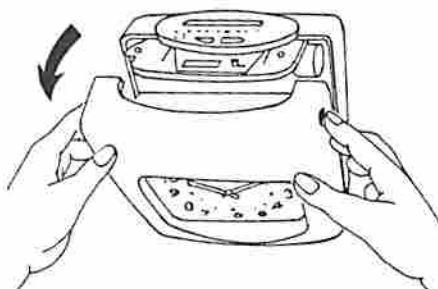
⑧ モードスイッチ

通常 と **設定** の切替えをします。

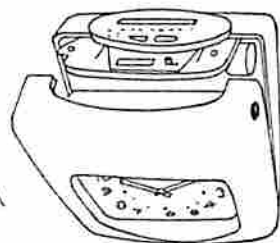
前面カバーの開けかた



左右の「前面カバー開閉ボタン」を指で同時に押しながらか手前に引きます。



約50度開きます。
(カバーガイドで固定されますのでそれ以上無理にこじ開けないでください)

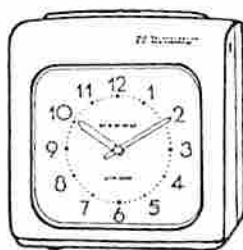


このままの状態です設定変更の操作をしてください。

前面カバーの閉めかた



前面カバーを軽く押し戻します。



このままご使用になれます。

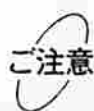
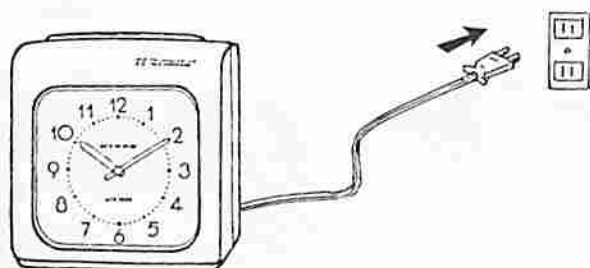


前面カバーが確実に閉じたのをご確認ください。

3 操作のしかた

電源の入れかた

電源はA C 100 V (50 / 60 Hz) をご使用ください。



- プラグはコンセントにしっかりと固定してください。
- A C 100 V 以外の電源はご使用にならないでください。

出荷時の設定について

「本機は、出荷時に次の通りに設定されております。」

今現在の“年・月・日・時・分”
タイムカードの締日は“20日締め”

※ タイムカードの締日が20日なら、このままの状態ですぐご使用になれます。
設定変更が必要な場合は、4 設定 (変更) のしかた の中から項目を選んで変更してください。

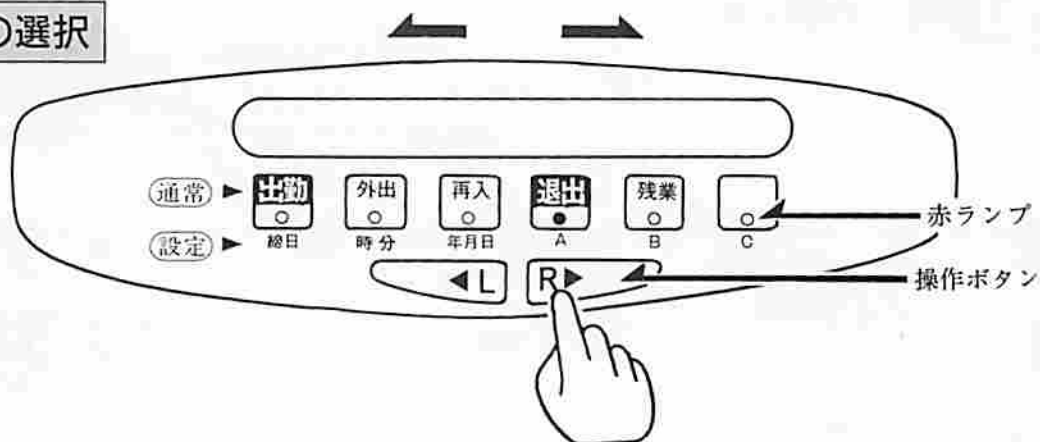
4 設定 (変更) のしかた

1. **締日** の直しかた…………… 6 ページ
2. **時分** の直しかた…………… 7 ページ
3. **年月日** の直しかた…………… 8 ページ

タイムカード

タイムカードはニッポーの600N、610N、615N、620N、625N、631N カードをご使用ください。

印字欄の選択



ご説明

操作ボタン(L・R)で赤ランプを左右に移動させ、タイムカードに印字する欄を指定します。

タイムカードの投入



ご説明

タイムカードを軽く差し込むとカードは自動的に引き込まれます。

印字が終わるとカードは自動的に排出されます。

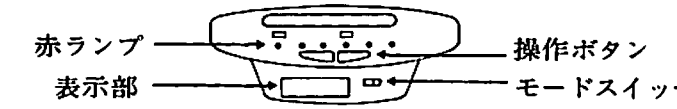
ご注意

- タイムカードを途中で無理に引き抜かないでください。
- 濡れたり折れまがったカードは使用しないでください。
- クリップやメモなどの異物を挿入しないでください。

4 設定(変更)のしかた

必要な項目のみ変更して下さい。

1. 締日 の直しかた



順序	操 作	説 明	表 示 部
1		カバーを開けます。	93 02 05
2		モードスイッチを (通常) から (設定) にします。	締日 20
3		Lボタンで 締日 を変更します。 正しい位置で止めてください。	30
4		モードスイッチを (通常) に戻します。	年 月 日 93 02 05
5		カバーを閉めます。	終 了

ご説明

- 順序3 …… お使いのタイムカードが「月末締め」の場合は「31」と入力してください。

ご参考

- 画面上の表示が合っている場合は、そのままRボタンを押せば次の順序に進みます。

- 途中で操作を間違えたり、表示部が消えた場合 (注) はモードスイッチを一旦 (通常) に戻して、もう一度 順序 2 からやり直してください。

(注) 3分間チェック …… 設定変更中に3分間無入力を続けると、表示部の画面が消え (通常) の状態になります。

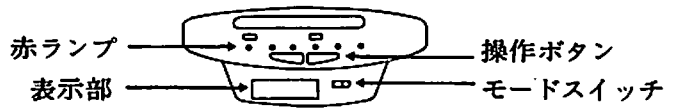
2. 時分の直しかた



順序	操 作	説 明	表 示 部
1		カバーを開けます。	93 02 05
2		モードスイッチを (通常) から (設定) にします。	3
3		R ボタンを1回押して、赤ランプを時分で点滅させてください。	9:00
4		L ボタンで [時] を変更します。 (表示は24時間制00:00~23:00) 現在の時間で止めてください。	13:00
5		R ボタンを1回押して時を入力してください。 (画面は分になり、点滅します)	13:00
6		L ボタンで [分] を変更します。 現在の分で止めてください。	13:05
7		R ボタンを1回押して分を入力してください。 (画面は年月日に移ります)	93 02 05
8		モードスイッチを (通常) に戻します。	93 02 05
9		カバーを閉めます。	終 了

ご参考 ・ 順序7…………… [分] の入力で00秒スタートをさせるには、「分」の数字を1分先に合わせ、その時刻（時報）と同時にRボタンを押してください。00秒スタートします。

3. 年月日の直しかた



順序	操 作	説 明	表 示 部
1		カバーを開けます。	93 02 05
2		モードスイッチを (通常) から (設定) にします。	3
3		R ボタンを3回押して、赤ランプを年月日で点滅させてください。	93 02 05 年 月 日
4		L ボタンで [年] を変更します。 (西歴下2桁例.1994年→94) 正しい位置で止めてください。	94 02 05
5		R ボタンを1回押して年を入力してください。 (画面は月になり、点滅します。)	94 02 05
6		L ボタンで [月] を変更します。 正しい位置で止めてください。	94 04 05
7		R ボタンを1回押して月を入力してください。 (画面は日になり、点滅します。)	94 04 05
8		L ボタンで [日] を変更します。 正しい位置で止めてください。	94 04 20
9		R ボタンを1回押して日を入力してください。 (画面にEdマークが出ます。)	Ed
10		モードスイッチを (通常) に戻します。	94 04 20
11		カバーを閉めます。	以上で主な設定(変更)は終了です。このままご使用になれます。

5 便利な使い方 A. B. C

必要な項目のみ変更して下さい

便利な使い方

前頁までのセットだけでそのままご使用になれますが、ここではさらに「便利な使い方 (A. B. C)」の説明を致します。



前頁 (P8) の「年月日」の設定後 (順序9)、画面に「Ed」が表示されます。この「Ed」表示中に「L」と「R」のボタンを3秒間同時に押すと「便利な使い方 (A. B. C)」の入力画面に移る事が出来ます。(赤ランプは「A」で点滅)
 下記の「便利な使い方」の内容をよくご確認の上、説明書 (P10~12) に従って入力してください。



「便利な使い方」..... 必要な項目のみ変更して下さい。

A. 欄移動 「出勤・退勤」の欄移動 (1→4) を自動化する。..... P10

A (欄移動) に「切替え時刻」を入力すると、その時刻に自動的に1欄から4欄へ印字位置が移動します。出勤→退勤の印字欄移動が便利になります。

(初期値は99:99です)

(例) 「切替え時刻」12:00にセットすると、
 12:00までは1欄に、12:00以降は4欄に印字位置が移動します。

(入力は「時」の位のみで「分」の位は変更出来ません)

入力の必要がない場合は、画面に「99:99」とセットしてください。

B. 日替り 「日替り時刻」を変更する。..... P11

このタイムレコーダーは「日替り時刻」をあらかじめ午前3:00にセットしてあります。午前3:00までは前日出勤と同じ段に退勤を印字します。

お仕事の都合で「日替り時刻」を前後にずらしたい場合は、Bの(日替り)に指定の時刻を入力してください。(入力は「時」の位のみで「分」の位は変更出来ません)

C. カード 「ニッポータイトムカード」以外のカードを使いたい。..... P12

タイムカードはニッポータイトムカード600N. 610N. 615N. 620N. 625N. 631Nをご使用ください。ニッポータイトムカード以外のカードをご使用になる場合は、そのタイムカードのサイズと印刷フォーム(空段の位置)を良くお確かめの上、カード番号の変更を行なってください。

(一部対応出来ないカードもありますのでご注意ください)

カード	空段の位置	表裏判断
0	1日の上(ニッポータイトム)	しない
1	1日の上(ニッポータイトム)	する
2	裏面の最上段	しない
3	裏面の最下段	しない

- ◆カ - ド.....ニッポータイトムカードをお使いの場合は必ず「0」か「1」を入力します。
- ◆空段の位置.....タイムカードは表面・裏面どちらかに必ず1段「空段」があります。カードの印刷フォームによってその「空段の位置」が違います。
- ◆表裏判断.....タイムカードを挿入するとカードの表と裏を自動的に機械が判断します。(ニッポータイトムカードのみ判断)

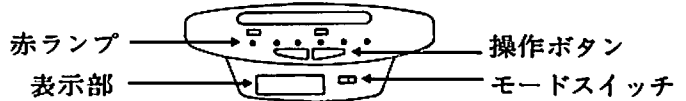
1. A 欄移動 のセットのしかた



・NTR-1100は「印字欄移動（1欄→4欄）」を自動化する事が出来ます。
 「欄移動時刻」以前は1欄に、以降は4欄に印字位置が自動的に移動します。
 （「日替り」日付変更時刻には元の1欄へ戻ります）

順序	操 作	説 明	表 示 部
1		カバーを開けます。	94 04 20
2		モードスイッチを (通常) から (設定) にします。	3
3		Rボタンを6回押して表示部にEdを出してください。	Ed
4		LとRボタンを同時に3秒間押して赤ランプを「A」で点滅させてください。	99:99 ^A
5		Lボタンで数字を変更します。正しい位置で止めてください。	12:00
6		Rボタンを1回押して入力してください。 (画面は日替りに移ります。)	3:00
7		モードスイッチを (通常) に戻します。	94 04 20
8		カバーを閉めます。	終 了

2. B **日替り** の直しかた



ご説明 ・NTR-1100は「日替り（日付変更時刻）」を任意に変えられます。（初期値は午前3:00）。日替り時刻前までは出勤と退勤を同じ段に印字することができます。

順序	操 作	説 明	表 示 部
1		カバーを開けます。	94 04 20
2		モードスイッチを (通常) から (設定) にします。	3:00
3		R ボタンを6回押して表示部にEdを出してください。	Ed
4		LとRボタンを同時に3秒間押して赤ランプを「A」で点滅させてください。	13:00 ^A
5		R ボタンを1回押して赤ランプを「B」で点滅させてください。 (画面は日替りに変わり、点滅します)	3:00 ^B
6		Lボタンで数字を変更します。 正しい位置で止めてください。	4:00
7		R ボタンを1回押して入力してください。 (画面はカードに移ります)	1
8		モードスイッチを (通常) に戻します。	年 月 日 94 04 20
9		カバーを閉めます。	終 了

3. C カード の直しかた



ご説明 ・NTR-1100はニッポertimeカード以外にも一部対応できます。
印刷フォーム（空段の位置）を良くお確かめの上、設定してください。

順序	操 作	説 明	表 示 部
1		カバーを開けます。	94 04 20
2		モードスイッチを (通常) から (設定) にします。	31
3		R ボタンを6回押して表示部に E dを出してください。	Ed
4		LとR ボタンを同時に3秒間押し て赤ランプを「A」で点滅させて ください。	13:00 ^A
5		R ボタンを2回押して赤ランプを 「C」で点滅させてください。 (画面はカードに変わり、点滅します)	C
6		L ボタンで数字を変更します。 正しい位置で止めてください。	0
7		R ボタンを1回押して入力して ください。 (画面にE dマークが出ます)	Ed
8		モードスイッチを (通常) に戻 します。	94 04 20
9		カバーを閉めます。	終 了

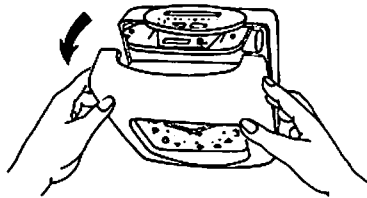
印刷フォーム

カード	空 段 の 位 置	表裏判断
0	1日の上 (ニッポertimeタイプ)	しない
1	1日の上 (ニッポertimeタイプ)	する
2	裏面の最上段	しない
3	裏面の最下段	しない

6 リボンカセットの交換のしかた

リボンカセットの交換

1

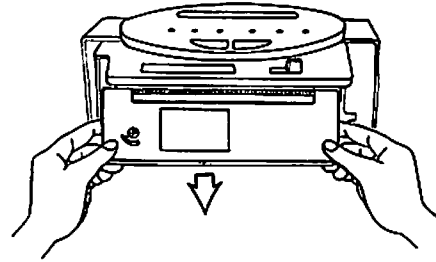
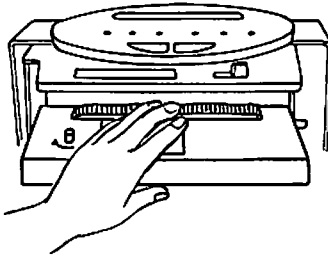


カバーを開けます。

ご参考

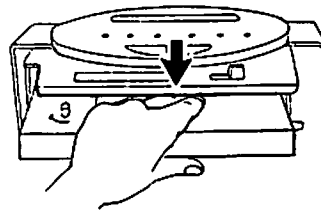
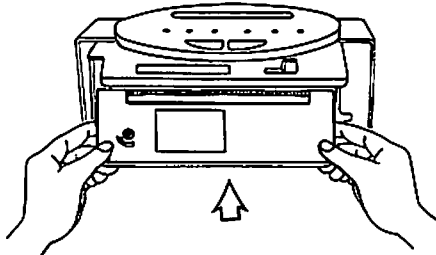
この機械のリボンカセットは「ニッポータイムレコーダー NTR-1100用リボン」(H-1)とご指名ください。

2



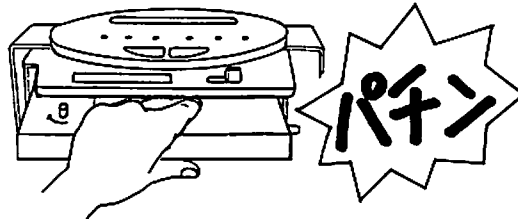
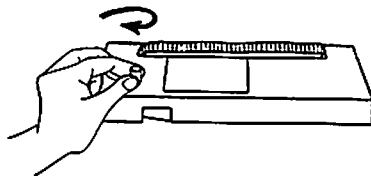
リボンカセットを取り出します。(図のように前方を起してから手前に引き抜きます)

3



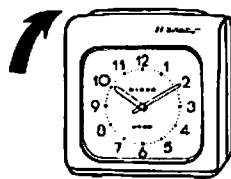
新しいリボンカセットを取り付けます。(図のように手前から差し込み前方へ倒します)

4



前方へ倒す際、リボンのたるみを直しながらパチンと音がするまでしっかりと押しつけてください。またリボンがガイドに沿ってきちんと入っているか確認してください。

5



カバーを閉めます。

ご注意

リボンカセットが外れていると、印字が出来ません。再度リボンのたるみを直しながら取り付けてください。

7 エラー発生の原因と処置のしかた

エラー表示

- ご説明** ・ 操作間違いや機械のトラブルが発生した場合、警告音（ピピピ）が鳴り、表示部にエラーコードが表示されます。
前前カバーを開け、エラー表示を確認して各々の処置をしてください。

エラー表示	エラーの原因	処置のしかた
EC-1	カードセンサーエラーです。	<ul style="list-style-type: none"> ○中に異物が入っているか、センサーにゴミが付着している恐れがあります。 ○異物（紙、メモ、クリップ等）を取り除いてください。
EC-2	フィードエラーです。	<ul style="list-style-type: none"> ○途中でカードを抜いたと思われます。動作中はカードを抜かないでください。 ○フィードが重たい場合は、メンテナンスが必要です。
EC-8	アナログエラーです。ムーブメントが正しく作動していません。	<ul style="list-style-type: none"> ○電源プラグを一度抜いて、再度差し込みます。 ○ムーブメントのコードが抜けていないか、確認してください。
EC-C	カードの表裏間違いです。	○カードの正しい面を手前にして再度投入してください。
EC-P	プリンターエラーです。	○電源プラグを一度抜いて、再度差し込みます。
EC03	RAMエラーです。	○CPUのRAMが異常です。メンテナンスが必要です。

- ご注意** ・ 各々の処置をしても正常に使用できない場合は、むやみに分解・注油等せずにお求めの販売店、またはお近くの当社営業所までお問い合わせください。

8 故障かなと思ったら

こんな時	原因・処置の仕方
タイムカードが入らない。	<ul style="list-style-type: none"> ・停電中？ ・コンセントが外れていませんか。 ・モードスイッチが (設定) になっている。→ (通常) に戻してください。 ・カードの表裏が違う。→正しい面を手前に再投入してください。 ・中に紙やゴミが入っている。→紙やゴミを取り除いてください。
時計が止まった、遅れた。	<ul style="list-style-type: none"> ・停電中？ ・コンセントが外れていませんか。 ・遅れた場合。→再セットが必要です、「時分の直しかた」(P7)を参照。
日付が違う、日付がずれる。	<ul style="list-style-type: none"> ・日付が違う。→再セットが必要です、「年月日の直しかた」(P8)を参照。 ・日付がずれる。→再セットが必要です。「縮日の直しかた」(P6)、「カードの直しかた」(P12)を参照。
印字が出ない、薄い。	<ul style="list-style-type: none"> ・リボンカセットが外れている。→リボンカセットをセットしなおす。 ・リボンカセットの寿命。→リボンカセットの交換が必要です。「リボンカセットの交換のしかた」(P13)を参照。

9 主な仕様

時計機構	水晶発振式 平均月差±15秒 (常温)
表示	アナログ時計・デジタル表示
印字方式	インパクトドット印字 リボンカセット
電源	A C 100V 50/60Hz
温度・湿度	0℃～40℃ 湿度80%RH
サイズ重量	W236×H249×D170mm 4.6kg
消費電力	通常5W～最大34W



ご注意

- ・製品改良のため外観・仕様など予告なしに変更することがあります。
- ・この商品は国内仕様であり、外国の規格などには準拠しておりません。海外での保守サービス・技術サポートなどは一切行っておりませんのでご注意ください。
- ・電源は必ずA C 100V (50/60Hz)をご使用下さい。100V以外の電源をご使用になると破損するおそれがあります。