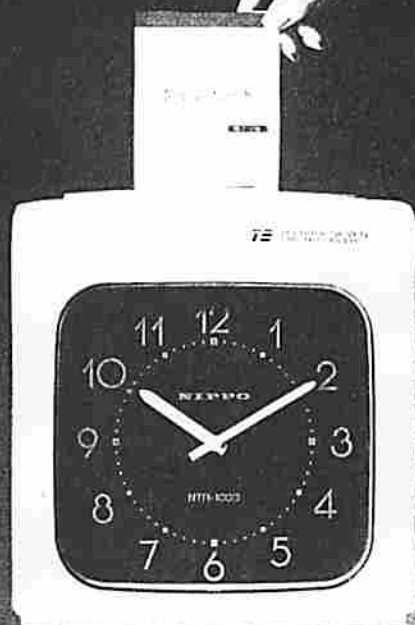


TE
TECHNOL SEVEN

ニッポ電子タイムレコーダー

NTR-1000

説明書



株式会社テック・セブン

ご採用にあたって

このたびはニッポ電子タイムレコーダーNTR-1000をご採用いただき誠にありがとうございます。

本機は、簡単な操作により手軽にご使用になれます。

この取扱説明書をご覧ください、よくご理解の上ご愛用くださいますよう、お願い申し上げます。

目 次

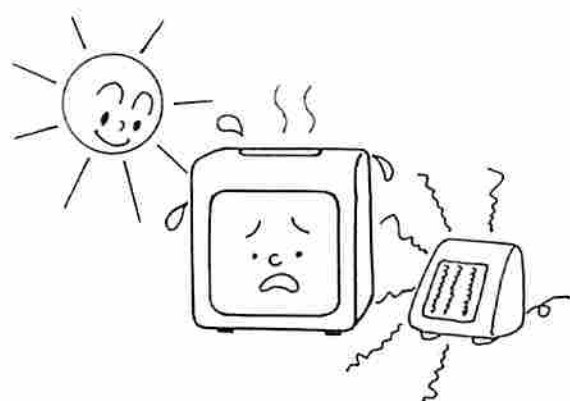
1. 特にご注意していただきたいこと……………	1
設置上のご注意	
2. 各部の名称とはたらき……………	2～3
前面カバーの開けかた／前面カバーの閉めかた	
3. 操作のしかた……………	4～5
電源の入れかた／出荷時の設定について	
印字欄の選択／タイムカードの投入	
4. 設定（変更）のしかた	
① 時分の直しかた……………	6
② 年月日の直しかた……………	7
③ 締め日の直しかた……………	8
④ カードの直しかた……………	9
⑤ 日替りの直しかた……………	10
⑥ 内容の確認のしかた……………	11
5. タイムカードについて……………	12
6. リボンカセットの交換のしかた……………	13
7. エラー発生の原因と処理のしかた……………	14
8. 故障かなと思ったら……………	15
9. 主な仕様……………	15

1 特にご注意していただきたいこと

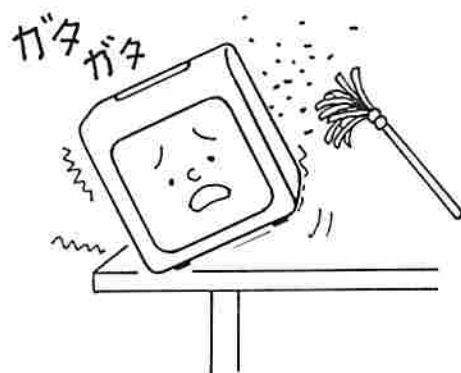
設置上のご注意

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。

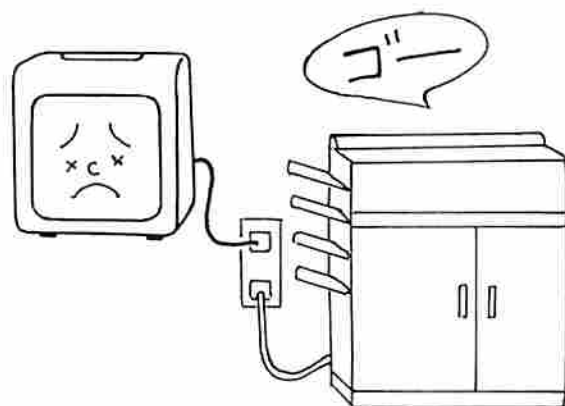
直射日光やストーブの近く



ホコリや振動の多い場所



コピーやファックスの近く

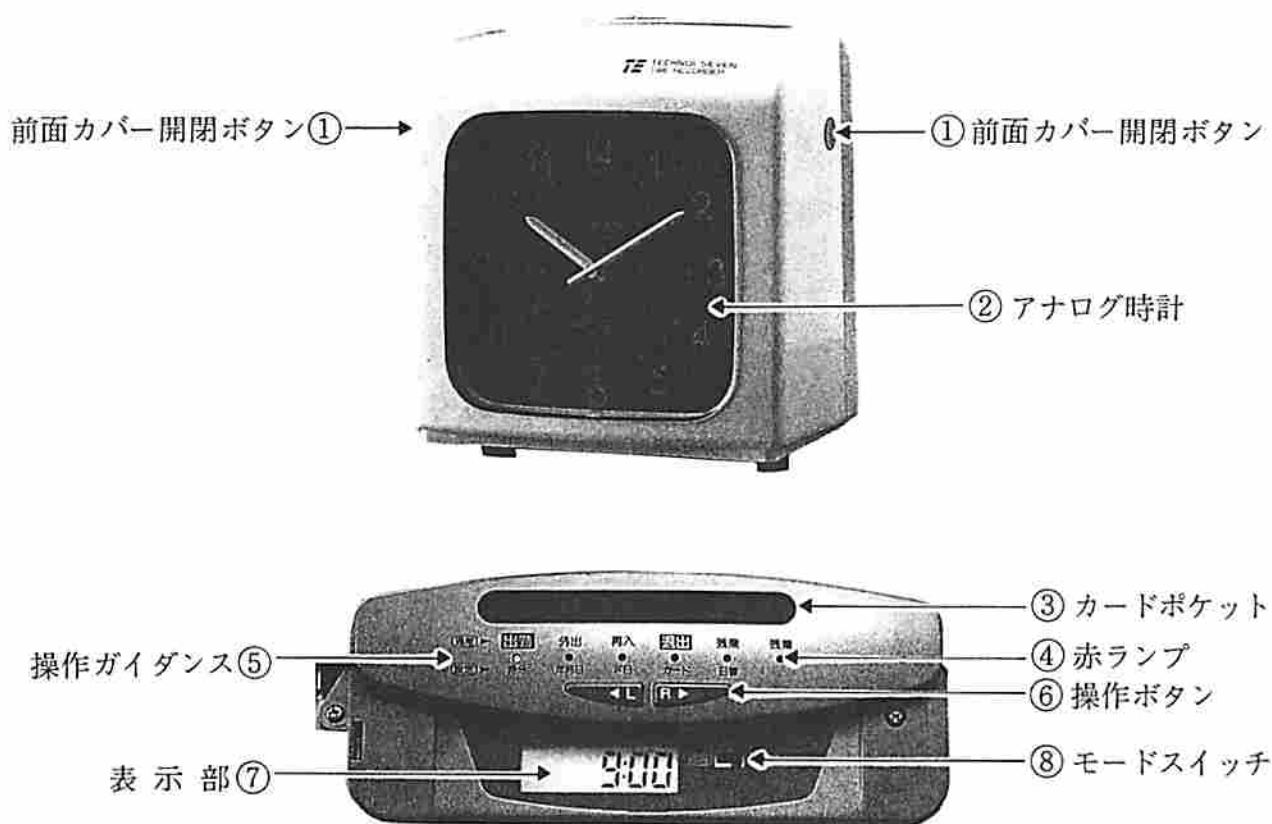


油や湿気の多い場所



ご注意・本体の汚れを落とすときは、ベンジンやシンナー等を使用しないでください。乾いた布をご使用ください。

2 各部の名称とはたらき



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

停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異なります。

通常 : 印字欄の位置を表示します。
(出勤・外出・再入・退出・残業・残業)

設定 : 設定項目を表示します。
(時分・年月日・曜日・カード・日替)

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異なります。

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：設定項目の変更と数値変更をします。
Rボタン：設定項目の確定と数値入力をします。

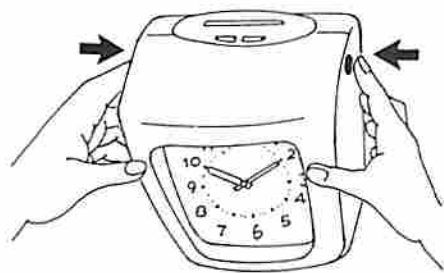
⑦表示部

設定内容やエラー内容を画面に表示します。

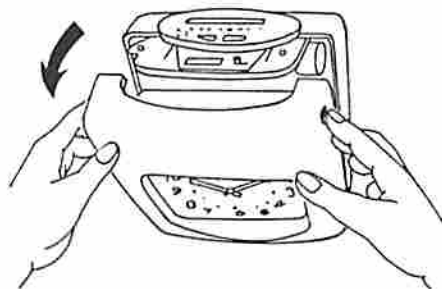
⑧モードスイッチ

通常 と **設定** の切替えをします。

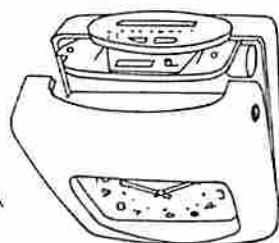
前面カバーの開けかた



左右の「前面カバー開閉ボタン」を指で同時に押しながら手前に引きます。



約50度倒します。
(バンドで固定されます)

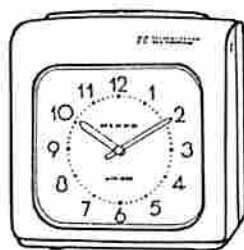


このままの状態ですべての設定変更の操作をしてください。

前面カバーの閉めかた



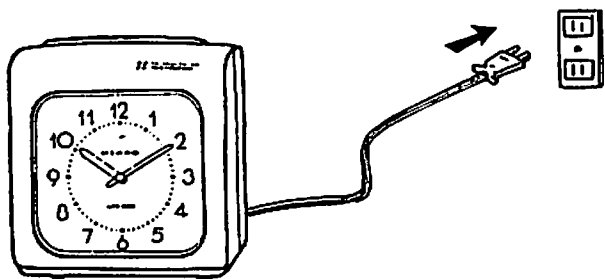
前面カバーを軽く押し戻します。



そのままご使用下さい。

電源の入れかた

電源はA C 100 V (50 / 60Hz) をご使用ください。



ご注意 プラグはコンセントに
しっかりと固定してください。

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。」

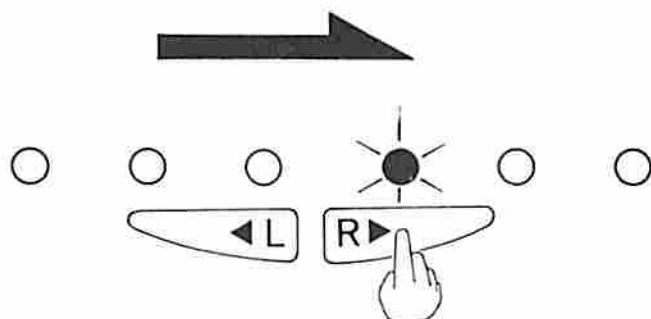
今現在の“年・月・日・時・分”
タイムカードの締め日“20日締め”

※ タイムカードの締め日が20日なら、このままの状態ですぐご使用になれます。
締め日等、設定変更が必要な場合は、4 設定(変更)のしかたの中から変更する項目を選んで変更して下さい。

4 設定(変更)のしかた

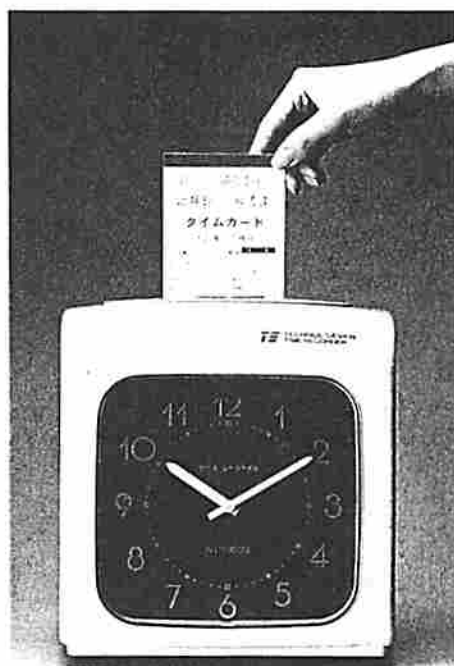
- ① 時 分の直しかた…………… P 6
- ② 年月日の直しかた…………… P 7
- ③ 締め日の直しかた…………… P 8
- ④ カードの直しかた…………… P 9
- ⑤ 日替りの直しかた…………… P 10

印字欄の選択



操作ボタン（L・R）で赤ランプを移動させ、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



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。

4 設定(変更)のしかた

必要な項目のみ変更して下さい。

① 時分の直しかた

時 分



順序	操 作	説 明	表 示 部
1		カバーを開けます。	
2		モードスイッチを (通常) から (設定) にします。 (赤ランプは時分で点滅)	時 分 9:00
3		R ボタンを1回押して表示部の時の位を点滅させます。	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) 正しい位置で止めてください。	13:00
5		R ボタンを1回押して時を入力してください。 画面は分に変り、点滅します。	13:00
6		L ボタンで [分] を変更します。 正しい位置で止めてください。	13:05
7		R ボタンを1回押して分を入力してください。(00秒スタート) 画面は年月日に移ります。	年 月 日 92 02 05
8		モードスイッチを (通常) に戻します。	
9		カバーを閉めます。	終 了

ご参考

(注)
途中で操作を間違えたり、表示部が消えた場合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分間無入力続けると、表示部の画面が消え (通常) の状態になります。

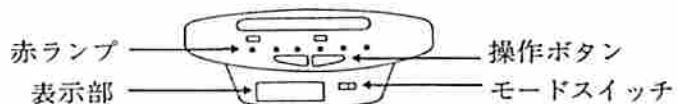
② 年月日の直しかた

年 月 日



順序	操 作	説 明	表 示 部
1		カバーを開けます。	
2		モードスイッチを (通常) から (設定) にします。	
3		Lボタンを1回押して、赤ランプを年月日で点滅させてください。	
4		Rボタンを1回押して、表示部の年の位を点滅させます。	
5		Lボタンで [年] を変更します。 (西歴下2桁例.1993年→93) 正しい位置で止めてください。	
6		Rボタンを1回押して年を入力してください。 画面は月に変り、点滅します。	
7		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。	
8		Rボタンを1回押して月を入力してください。 画面は日に変わり、点滅します。	
9		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。	
10		Rボタンを1回押して日を入力してください。 画面は日に移ります。	
11		モードスイッチを (通常) に戻します。	
12		カバーを閉めます。	終 了

③ 締め日の直しかた



順序	操 作	説 明	表 示 部
1		カバーを開けます。	
2		モードスイッチを (通常) から (設定) にします。	
3		Lボタンを2回押して、赤ランプを 日 で点減させてください。	
4		Rボタンを1回押して、表示部の数字を点減させます。	
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。	
6		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。	
7		モードスイッチを (通常) に戻します。	
8		カバーを閉めます。	終 了



順序5……………お使いのタイムカードが「月末締め」の場合、31と入力してください。

④ カードの直しかた

カード



順序	操 作	説 明	表 示 部
1		カバーを開けます。	
2		モードスイッチを (通常) から (設定) にします。	
3		Lボタンを3回押して、赤ランプをカードで点滅させてください。	
4		Rボタンを1回押して、表示部の数字を点滅させます。	
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。	
6		Rボタンを1回押して入力してください。画面は日替に移ります。	
7		モードスイッチを (通常) に戻します。	
8		カバーを閉めます。	終 了

ご説明

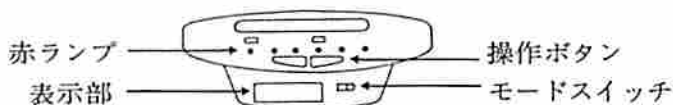
順序 5……………お使いになるタイムカードの種類によってカードの数字(0~3)が変わります。ニッポータイムカードをお使いの場合、必ず0か1を設定してください。(ニッポータイムカード 600N, 610N, 615N, 620N, 625N, 631N)
他社カードをご使用になる場合は 5. タイムカードについて(P12)をご参照の上、カードの数字2か3を設定してください。

カード	タイムカードの種類	※カードの表裏判断
0	ニッポータイムカード(600N…)	な し
1	ニッポータイムカード(600N…)	あ り
2	他社カード Aタイプ	な し
3	他社カード Bタイプ	な し

※カードの表裏判断……タイムカードの打刻時、表と裏を自動判断します。

⑤ 日替りの直しかた。

日替



ご説明

NTR-1000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。	
2		モードスイッチを (通常) から (設定) にします。	
3		Lボタンを4回押して、赤ランプを日替で点滅させてください。	
4		Rボタンを1回押して、表示部の数字を点滅させます。	
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。	
6		Rボタンを1回押して入力してください。画面は時分に移ります。	
7		モードスイッチを (通常) に戻します。	
8		カバーを閉めます。	終 了

ご参考

日替りの変更は、時の位のみです。

⑥ 内容の確認のしかた

赤ランプ



操作ボタン

表示部

モードスイッチ

ご説明

設定(変更)が全て終了しましたら、設定内容の確認をしてください。
 (現在の時分・年月日、お使いになるタイムカードの締め日・カード、日付
 変更時刻「日替り」が合っているかどうか画面をお確かめください。)

順序	操 作	説 明	表 示 部
1		カバーを開けます。	
2		モードスイッチを (通常) から (設定) にします。	
3		画面を確認します。 Lボタンを押して次の画面を確認します。 Lボタンを押して次の画面を確認します。 Lボタンを押して次の画面を確認します。 Lボタンを押して次の画面を確認します。	<p>時 分 </p> <p>年 月 日 </p> <p>↓</p> <p>日 </p> <p>↓</p> <p>カード </p> <p>↓</p> <p>日 替 </p>
4		モードスイッチを (通常) に戻します。	
5		カバーを閉めます。	終 了

5 タイムカードについて

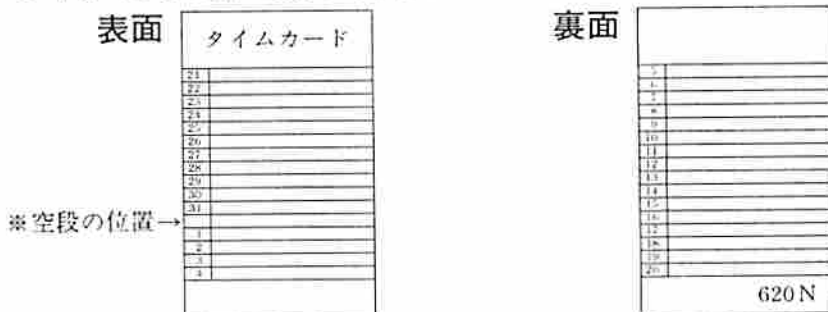
タイムカードの種類

■NTR-1000は「ニッポータイトムカード」以外のカードにも一部対応出来ます。
 タイムカードはメーカーによって※空段の位置が違います。
 お使いになるタイムカードの種類をよくお確かめの上、**カード**の入力を行ってください。

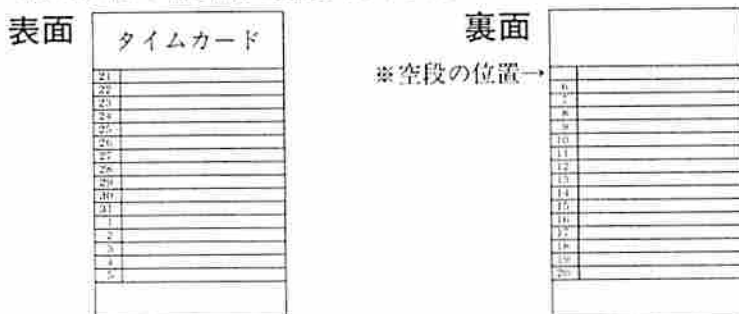
カード	タイムカードの種類	※空段の位置	表裏判断
0	ニッポータイトムカード	1日の上	なし
1	ニッポータイトムカード	1日の上	あり
2	他社 Aタイプ	締め日側 最上段	なし
3	他社 Bタイプ	締め日側 最下段	なし

※空段の位置.....(例)20日締めタイムカード

ニッポータイトム (1日の上に空段があります)



他社 Aタイプ (締め日側の最上段に空段があります)

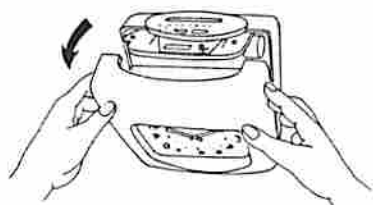


他社 Bタイプ (締め日側の最下段に空段があります)



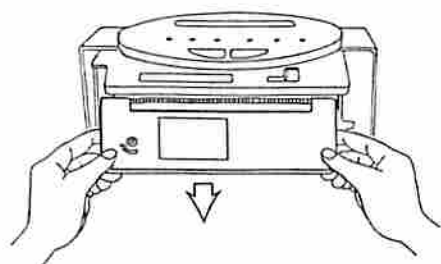
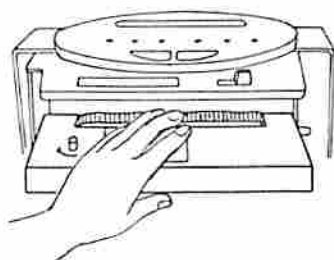
6 リボンカセットの交換のしかた

1



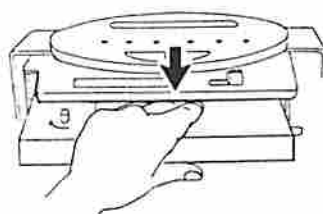
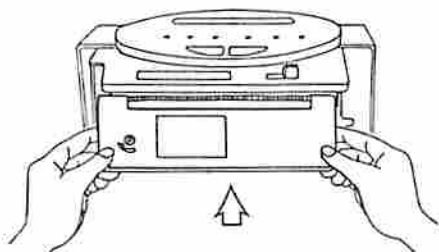
カバーを開けます。

2



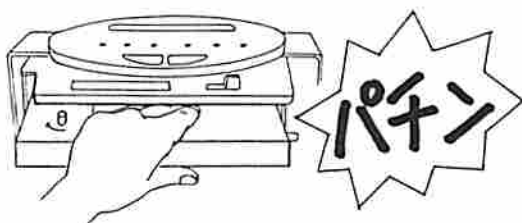
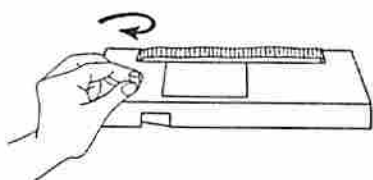
リボンカセットを取り出します。(図のように前方を起してから手前に引き抜きます)

3



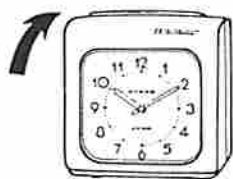
新しいリボンカセットを取り付けます。(図のように手前から差し込み前方へ倒します)

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さえつけてください。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

- 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
	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。
	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。
	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。
	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。
	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。
	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下さい。

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」(P 6)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」(P 7)を参照。・日付がずれる。→再セットが必要です。「×日の直しかた」(P 8)、「カードの直しかた」(P 9)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」(P 13)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	AC100V 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いません。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AC100V(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。