

● EL-5000W

取扱説明書 保証書別添

- 本書はEL-5000W本体の取扱説明書です。パソコンからの印刷操作については、別冊の「簡単ラベル印刷ソフトFA-B20 本格ラベル印刷ソフトFA-1100」をご覧ください。
- 本機はメモテープ(専用ロール紙)とネームランド用テープを使い分けて印刷することができます。ラベルの用途に応じて、プリンタとソフトを選択してご活用ください。

ご使用前に本書の「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

本書はお読みになった後も大切に保管してください。

CASIO

J

P

- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしました。万が一不審な点や誤りなど、お気づきのことがありましたらご連絡ください。
- 本書の一部または全部を無断で複写することは禁止されています。また、個人としてご利用になる場合は、著作権法上、当社に無断では使用できませんのでご注意ください。
- 本書および本機使用により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

A445192-22

MO0401-D Printed in China

安全上のご注意

このたびは本機をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用になる前に、必ずこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。本書は、お読みになったあとは、いつでも見られる場所に保管してください。

絵表示の例



記号は「してはイケないこと」を意味しています(左の例は分解禁止)。



警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

● 煙、臭い、発熱などの異常に注意する



煙が出ている、へんな臭いがする、発熱しているなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに次の処置を行ってください。

1. USBケーブルをはずす。
2. ACアダプターの電源プラグをコンセントから抜く。
3. お買い上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションに連絡する。

● ACアダプター／USBケーブルに注意する



ACアダプター／USBケーブルは使いかたを誤ると、火災・感電の原因となります。

次のことは必ずお守りください。

- 必ず付属品を使用する
- 電源は、AC100V(50/60Hz)のコンセントを使用する
- 1つのコンセントにいくつもの電気製品をつなぐ、いわゆるタコ足配線をしない

● ACアダプター／USBケーブルに注意する



電源コード／USBケーブルは使いかたを誤ると、傷がついたり破損して、火災・感電の原因となります。

次のことは必ずお守りください。

- 重いものを乗せたり、加熱しない
- 加工したり、無理に曲げない
- ねじったり、引っ張ったりしない



電源コード／USBケーブルやプラグが傷んだらお買い上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションに連絡する

● ACアダプター／USBケーブルに注意する



濡れた手でACアダプター／USBケーブルやプラグに触れないでください。

感電の原因となります。

 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 ● 落とさない、ぶつけない	本機を落としたときなど、破損したまま使用すると火災・感電の原因となります。すぐに次の処置を行ってください。 1. USBケーブルをはずす。 2. ACアダプターの電源プラグをコンセントから抜く。 3. お買い上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションに連絡する。
 ● 分解・改造しない	本機を分解・改造しないでください。感電・やけど・けがをする原因となります。 内部の点検・調整・修理はお買い上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションにご依頼ください。
 ● 水、異物はさける	水、液体、異物(金属片など)が本機内部に入ると、火災・感電の原因となります。すぐに次の処置を行ってください。 1. USBケーブルをはずす。 2. ACアダプターの電源プラグをコンセントから抜く。 3. お買い上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションに連絡する。
 ● 火中に投入しない	本機を火中に投入しないでください。破裂による火災・けがの原因となります。
 ● 袋をかぶらない	本機が入っていた袋をかぶらないでください。窒息の原因となります。 特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。
 ● 電子レンジでの加熱に使う容器にはラベルを貼らない	電子レンジでの加熱に使用する容器には、ラベルを貼らないでください。ラベルに使用している材質に金属が含まれているため、電子レンジで加熱すると発火や火傷の原因となります。また、ラベルを貼ったものが変形することがあります。

 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみが発生が想定される内容を示しています。
 ● ACアダプター／USBケーブルに注意する	電源コード／USBケーブルは使いかたを誤ると、火災・感電の原因となることがあります。次のことは必ずお守りください。  ● ストーブ等の熱器具に近づけない  ● ACアダプター／USBケーブルのプラグを抜くときは、電源コード／USBケーブルを引っ張らない(必ずACアダプター本体／USBケーブルのプラグを持って抜く)  ● ACアダプターのプラグはコンセントの奥まで確実に差し込む ● USBケーブルのプラグはコネクタの奥まで確実に差し込む ● 旅行などで長期間使用しないときは、ACアダプター／USBケーブルのプラグをコンセント／コネクタから抜く ● 使用後はACアダプター／USBケーブルのプラグをコンセント／コネクタから抜く ● ACアダプターのプラグは年1回以上コンセントから抜いて、プラグの刃と刃の周辺部分にほこりがたまらないように清掃する
 ● 重いものを置かない	 本機の上に重いものを置かないでください。 バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。
 ● 置き場所に注意する	 本機を次のような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。 ● 湿気やほこりの多い場所 ● 調理台のそばなど油煙が当たるような場所 ● 暖房器具の近く、ホットカーペットの上、直射日光が当たる場所、炎天下の車中など本機が高温になる場所
 ● 不安定な場所に置かない	 ぐらついた台の上や高い棚の上など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。
 ● コネクタ部への接続注意	 コネクタ部には、付属品以外のものを接続しないでください。火災、感電の原因となることがあります。
 ● 高温注意	 プリンターヘッドおよびまわりの金属部分には触らないでください。高温になるため、やけどするおそれがあります。
 ● オートテープカッターに注意する	 電源を入れたときや印刷中は、プリンターヘッドやテープ通路付近に触れないでください。 オートテープカッターが動くことがあり、けがをするおそれがあります。

テレビ・ラジオのそばのご使用について
この装置は、クラスB情報装置(住宅地域またはその隣接した地域において使用されるべき情報装置)で住宅地域での電波障害防止を目的とした情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)基準に適合しております。しかし、本装置をラジオ、テレビジョン受信機に近接してご使用になると、受信障害の原因になることがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

クラフトシール用カートリッジについて

同梱のクラフトシール用カートリッジに別売のクラフトシールをセットすると、カラフルにデザインされたシールを作成することができます。
詳しくは、ソフトの取扱説明書の「クラフトシール用カートリッジをセットする」(96ページ)を参照してください。

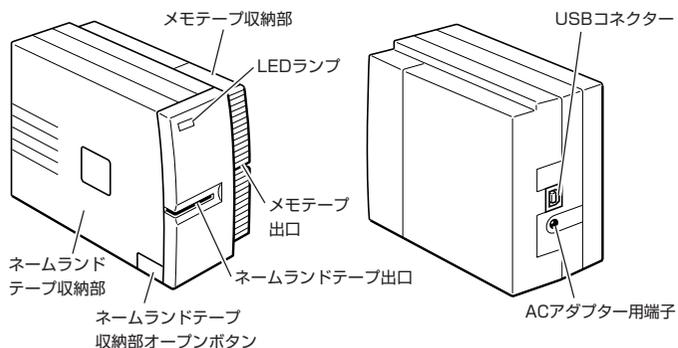
 **重要** 本格ラベル印刷ソフトFA-1100を使用して印刷してください。

ご使用上の注意

- 本機を末ながくご愛用いただくために以下の点にご注意ください。
- 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、極端な高低温下での使用は避けてください。使用温度範囲は、10℃～35℃です。
 - コーヒー、ジュースなどの飲物や花びんの水などをこぼさないでください。
 - テープ出口、プリンタ部分にクリップやピンなどを落とさないでください。
 - 本機の上に物をのせないでください。
 - 分解しないでください。故障の原因になります。
 - 落としたり、たたくなど強い衝撃を与えないでください。
 - テレビやラジオのそばで使用しないでください。
テレビやラジオのそばでご使用になると、受信障害の原因になることがあります。
 - プリンタヘッドに指などを触れないでください。
 - ネームランドテープのテープを無理に引き出したり、押し込んだりしないでください。
 - 本機が汚れたときは、乾いた布で拭くか、中性洗剤に浸して固くしぼった布で拭いてください。シンナーやベンジンなどの揮発性の液体を使わないでください。
 - プリンタヘッドが汚れると、印字が不鮮明になります。

 **参考** この場合は、別売のクリーニングテープ(XR-24CLE)をご使用になるが、アルコールを浸した綿棒でプリンタヘッドの表面を軽く拭いてください。(参照:本書裏面「キレイに印刷されないときは」)

各部の名前

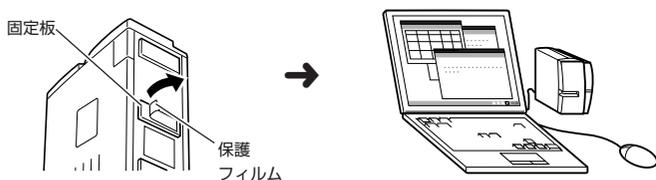


付属品を確認してください

- ・「LABEL PRINTER SOFTWARE FA-1100/FA-B20」CD-ROM(1枚)
- ・メモテープ(専用ロール紙) 1巻 ・USBケーブル(2m) ・ACアダプター(AD-A12090L)
- ・ネームランドテープカートリッジ 1本 ・クラフトシール用カートリッジ 1個

本機を固定する

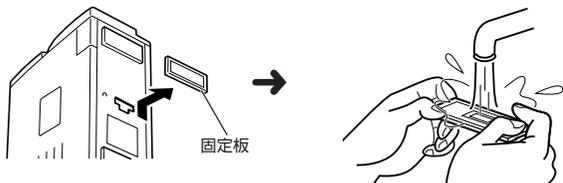
本機の底面に付いている固定板の保護フィルムを剥がすと、机などの上に固定させることができます。



■固定板が汚れたときは

固定板にゴミなどがつくと、粘着力が弱まります。水洗いすると、粘着力が戻ります。

1. 固定板をすらして本機からはずし、水洗いします。



2. よく乾かしてから、元にもどします。

■ご使用上の注意

- 固定版の粘着面に指を触れたり、ひっかいたり、こすったり、削ったりしないでください。粘着力が弱くなり、本機を固定することができなくなります。
- 下記の場所には、本機を設置しないでください。十分な粘着力が得られません。
 - ・「表面がザラザラしている」など、平面ではない場所
 - ・「水、油、ほこり」などがついているような、汚れている場所
 - ・直射日光が当たる場所
 - ・粘着面(本機の底面)が高温になる場所
 - ・紙やプラスチックの上
 - ・傾斜のある場所

テープカートリッジについて(ネームランド用テープ)

カシオ・ネームランド用テープのうち、幅が6mm、9mm、12mm、18mm、24mmのテープが使えます。



反射テープとマグネットテープについて

反射テープとマグネットテープは特殊な処理をしてあるテープです。次のようにしてください。

- ① 「オートカットの方法(T)」を「カットしない」に設定して、印刷する。「オートカットの方法(T)」は、FA-B20では「簡単ラベル印刷ソフトのプロパティ」の「機種」画面で設定します。FA-1100では「ネームランドPCで印刷」画面で設定します。
- ② をクリックして、テープ送りをします。
- ③ セットしてあるテープを取り出し、ハサミなどでカットする。

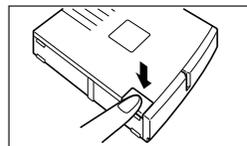
マグネットテープや反射テープを本機でハーフカットまたはフルカットすると、本機のカッター部分が摩耗し、故障の原因となります。必ず「カットしない」に設定して印刷してください。

■ネームランドテープ用プリンターに、テープカートリッジをセットする

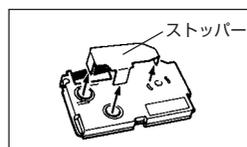


テープカートリッジをセットする前に、ACアダプター/USBケーブルのプラグをコンセント/コネクタから抜いてください。

1. ネームランドテープ収納部オープンボタンを押して、カバーを開けます。

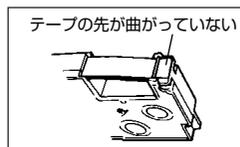


2. テープカートリッジについているストッパーをはずします。



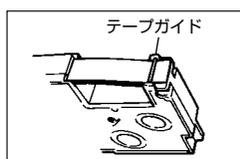
3. テープの先が折れ曲がっていないことを確かめます。

テープの先が折れ曲がっていたら、ハサミで曲がった部分を切ってください。



4. テープがテープガイドにきちんと通っているか確かめます。

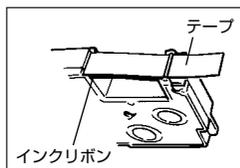
テープガイドからはずれているときは、イラストのようにラベルの先をテープガイドに通してください。



5. テープを約3cm引き出します。



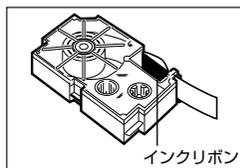
- ・いちど引き出したテープを戻すことはできません。
- ・無理に引き出さないでください。インクリボンが切れるなど、故障の原因になります。



6. インクリボンがたるんでいないか、確認します。



インクリボンがたるんだままテープカートリッジをセットすると、インクリボンが切れるなど、故障の原因になります。

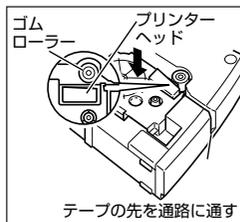


7. テープカートリッジをセットします。

テープとインクリボンがプリンターヘッドとゴムローラーの間を通るように真上からおろします(右図)。テープカートリッジはカチッと音がするまで下に押し込んでください。

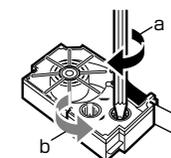


ななめに入れると、正しくセットされず、リボン切れの原因となります。



インクリボンがたるんでいたら、たるみをとります

インクリボンがたるんでいたら、aのように、右上の軸をえんぴつなどで矢印方向に回します。bの方向に左下の軸が回り始めるまで右上の軸を回してください。このとき、テープはいっしょに動きません。

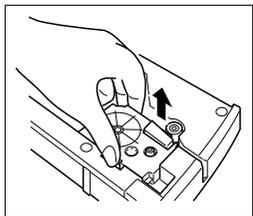


8. カバーを閉めます。



- ・カバーの手前側中央の位置を押して、カチッと音がするまでしっかりと閉めてください。
- ・テープカートリッジをセットしたら、テープを引き出したり押し込んだりしないでください。

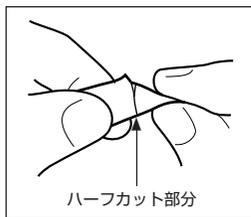
■テープカートリッジを取り出す



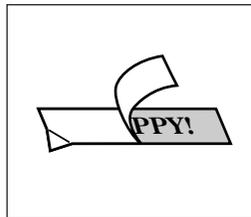
1. ネームランドテープ収納部オープンボタンを押して、カバーを開けます。
2. テープカートリッジの左上と右下に指を入れて、まっすぐ上に引き上げます。

■台紙の剥がしかた

●ハーフカット部分から剥がすとき
ハーフカット部分をゆっくりとひねるようにして、テープを台紙から剥がします。



●フルカットされたラベルを剥がすとき
ラベルの角を折り曲げると、剥がしやすくなります。

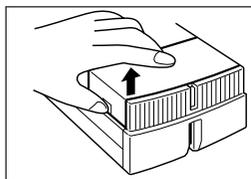


■メモテープ(専用ロール紙)について

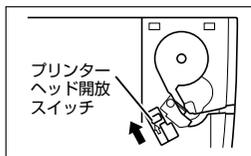
メモテープは、約6cmごとに切り離すことができるようになっています。
※メモテープのセット後にはじめて印刷したとき、最初の一枚分は何も印刷されずに白紙のまま送られます。

■メモテープ用プリンターに、メモテープをセットする

1. 図のようにして、メモテープ収納部カバーをはずします。

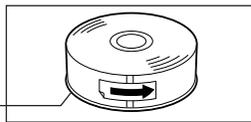


2. プリンターヘッド開放スイッチを矢印の方向に動かします。

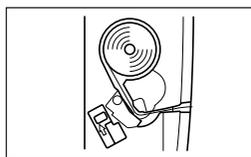


3. メモテープについているシールを矢印の方向に剥がします。

重要 メモテープの台紙は、はがさないでください。



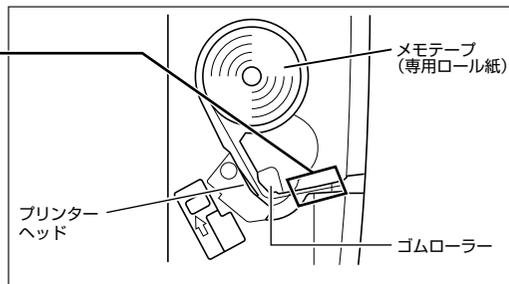
4. メモテープをセットします。
メモテープが、ゴムローラーとプリンターヘッドの間を通るようにセットしてください。
メモテープは下までしっかり押し込んでください。



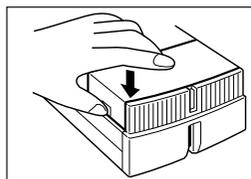
メモテープの先端が、下図の□の範囲内にくるようにセットしてください。

先端がこの範囲内にくるようにセットしてください。

※メモテープは下までしっかり押し込んでください。



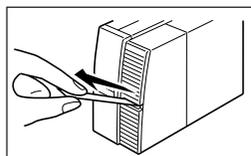
5. カバーを、1と逆の要領で取り付けます。



■メモテープをカットする

印刷後や紙送り後は、下図のようにカットしてください。

本体を手で押さえながら、図の方向に、まっすぐにくっきりと引っ張ってください。



■メモテープを取り出す

1. カバーをはずします。
2. プリンターヘッド開放スイッチを矢印の方向に動かします。
3. メモテープを取り出します。
メモテープはまっすぐ上に引き上げてください。
4. カバーを取り付けます。



■電源について/パソコンと接続する

本機を使うときは付属のACアダプターを接続し、USBケーブルでパソコンと接続します。

★以下の操作は、必ずプログラムをパソコンにインストールした後に行ってください。

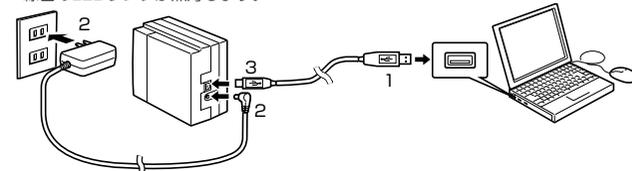
1. パソコンのUSBポートに、USBケーブルを接続します。
※必ずパソコン本体のUSBポートに接続してください。パソコン本体以外のUSBポートでは正常に動作しない場合があります。

2. ACアダプターのプラグを、ご家庭のコンセントと本機のACアダプター用端子にそれぞれ差し込みます。

- ACアダプターは必ずAC100Vのコンセント(通常家庭用コンセント)に差し込んでください。
- 付属のACアダプター以外は使用しないでください。

3. 本機のUSBコネクタにUSBケーブルを接続します。

緑色のLEDランプが点灯します。



《初めて接続したときは・・・》

接続が完了すると、「プリンタドライバの組み込み」が行われます。
Windows® 2000/XPの場合は、ソフトの取扱説明書の「本体と接続してドライバをインストールする」(15ページ)を参照して操作してください。
Windows® 98/Meの場合は、メッセージにしたがって操作してください。操作の途中に表示される「検索場所の指定」は特に必要ありません。

- 本機を使うときは、テープ出口をふさがないようにご注意ください。テープ出口をふさいだ状態で印刷を行うとテープが詰まるなど故障の原因になります。

■ご使用後はACアダプターを抜いてください

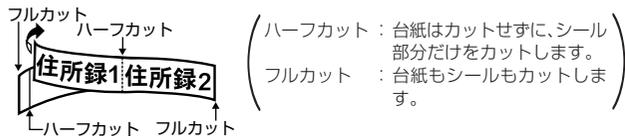
1. ACアダプターのプラグを、コンセント、本機のACアダプター用端子からそれぞれ抜きます。

印刷時の注意事項

■ネームランドテープ用プリンター

<カットモードについて>

本機は、印刷が終了すると自動的にテープをカットすることができます。



自動カット方法(カットモード)には3つあります。カット方法の設定については、FA-B20では「どのようなラベルにするか設定する(書式設定)」(ソフトの取扱説明書の30ページ)を、またFA-1100では「印刷する」(ソフトの取扱説明書の86ページ)をご覧ください。

- 「ハーフカット・フルカット」
ラベル間は、ハーフカットされます。ご購入時は「ハーフカット・フルカット」が設定されています。
- 「フルカットのみ」
ラベルごとにフルカットされます(ハーフカットはされません)。主に、布転写テープ・インスタントレタリングテープ・スタンプテープ・ファンシーテープに印刷するときに設定します。
- 「カットしない」
カットはしません(テープ送りをして、ハサミなどで切ってください)。主に、マグネットテープや反射テープを印刷するときに設定します。

<ご注意>

- 印刷中にACアダプターやUSBケーブルをはずさないでください。
- 印刷を始める前に、ネームランドテープカートリッジのテープ残量が十分であることを確認してください。テープがなくなった状態でカットを繰り返すと、故障の原因となります。
- 連続して印刷するときは、カットされるごとに、テープ出口付近からテープを移動させてください。テープがたまっていると、うまくカットされないことがあります。
- マグネットテープや反射テープに印刷するときは、カットモードを必ず「カットしない」に設定してください。フルカットやハーフカットを行うと、故障の原因になります。
- ゴムローラーにテープのカスなどのゴミが付着していたら、必ず取り除いてください。センサーが感知して、誤作動を起こすことがあります。
- テープの長さや余白の設定により、ハーフカット/フルカットが行われないことがあります。詳しくはソフトの取扱説明書38ページ「EL-5000W(ネームランドテープ)/EL-700のとき」をご覧ください。
- カッター部に指を入れたり、手を触れたりしないでください。「けがをするおそれ」や「本機の故障の原因」になります。



マグネットテープや反射テープをハーフカットやフルカットを行うと本機のカッター部分が摩耗し、故障の原因となります。必ず、「カットしない」に設定し、ハサミなどを使ってカットしてください。

キレイに印刷されないときは

プリンターヘッド、ゴムローラーをクリーニングします。

■ネームランドテープ用プリンター

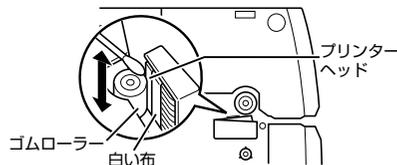
クリーニングテープを使用する

1. 別売のクリーニングテープ(XR-24CLE)を用意します。
2. クリーニングテープを本体に装着します。
3. をクリックして「テープ送り」を1~2回行います。
※詳しいことは、クリーニングテープに付属の取扱説明書をご覧ください。

アルコールにひたした先の細いベビー用綿棒を使用する

1. ネームランドテープ収納部オープンボタンを押して、カバーを開けます。
2. テープカートリッジをとりはずします。
3. イラストのように、アルコールにひたした先の細いベビー用綿棒*でプリンターヘッド、ゴムローラーを軽く拭きます。

ゴムローラーは をクリックすると回転します。表面をまんべんなく拭いてください。
※市販のカセットテープレコーダー用のヘッドクリーナーキットもご使用になれます。



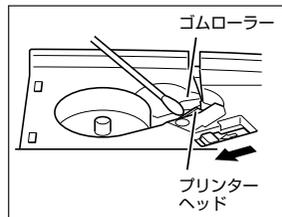
※このとき、上図の白色の布に触れないようご注意ください。アルコールが付着すると、白色の布がはがれやすくなり、テープがつまるなどの故障の原因となります。

■メモテープ用プリンター

アルコールにひたした先の細いベビー用綿棒を使います。

1. カバーをはずします。
2. プリンターヘッド開放スイッチを矢印の方向に動かします。
3. メモテープを取り出します。
メモテープはまっすぐ上に引き上げてください。

4. イラストのように、アルコールにひたした先の細いベビー用綿棒*でプリンターヘッド、ゴムローラーを軽く拭きます。
ゴムローラーの表面をまんべんなく拭いてください。
※：市販のカセットレコーダー用のヘッドクリーニングキットもご使用になれます。



仕様

印刷

使用テープ	ネームランドテープ	メモテープ
印刷方式	熱転写方式	感熱方式
印刷幅	最大16mm	最大8mm
印刷長	FA-B20：最大約294mm FA-1100：最大約594mm	FA-B20：最大約50mm FA-1100：(印刷不可)
テープ長	FA-B20：最大約300mm FA-1100：最大約600mm	FA-B20：60mm(固定) FA-1100：(印刷不可)

電源・その他

消費電力	: 14W
大きさ	: 幅70×奥行173×高さ129.5mm(ゴム足含む)
重さ	: 約620g
使用温度	: 10℃~35℃

カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2