



株式会社サトー

ホームページアドレス http://www.sato.co.jp



初 版 2015 年 6 月
Q04698500

©2015 株式会社サトー

安全上のご注意

本章では、外部巻取り装置のご使用時における安全について記載しております。

絵表示について

この取扱説明書には、いろいろな絵表示が記載されています。これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、お客さまや他の人々への危害、財産への損害を未然に防止するための表示です。絵表示の意味をよく理解してから本文をお読みください。

	警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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。
	注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的傷害のみの発生が想定される内容を示しています。

表示の例

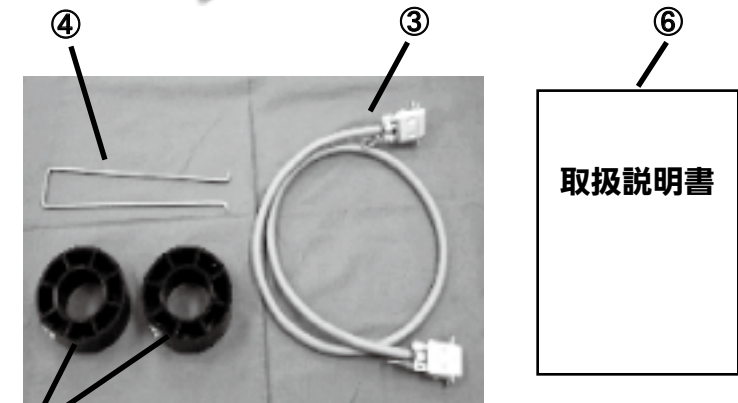
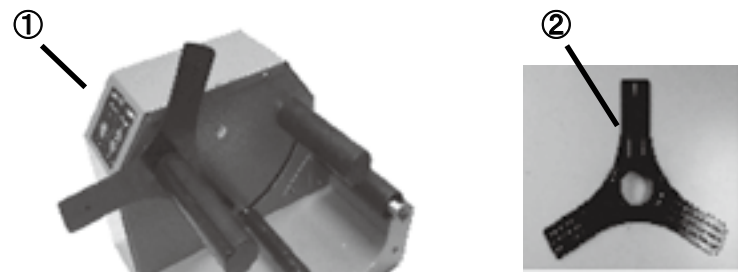
	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」です。
	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。

⚠ 警告	
	不安定な場所に置かない ぐらついた台の上や傾いた所、振動のある場所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、ケガの原因になります。
	水などの入った容器を置かない 本装置の周辺に花ビン、コップなど水や薬品の入った容器や小さな金属物を置かないでください。 万一、水や薬品、金属が中に入った場合は、速やかに電源を切り、販売店、ディーラーまたはお客さまヘルプデスクにご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。
	内部に異物を入れない 本装置の開口部（ケーブルの出口など）から金属物や燃えやすいものを差し込んだり、落としたりしないでください。万一、内部に異物や水が入った場合は、速やかに電源スイッチを切り、電源コードの差し込みプラグをコンセントから抜いて、販売店、ディーラーまたはお客さまヘルプデスクにご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。
	落下・破損したときは 落下・破損した場合は、速やかに電源スイッチを切り、電源コードの差し込みプラグをコンセントから抜いて、販売店、ディーラーまたはお客さまヘルプデスクにご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。
	異常な状態で使用しない 万一、煙がでている、変な臭いがするなどの異常が発生したまま使用すると、火災・感電の原因になります。すぐに電源スイッチを切り、電源コードの差し込みプラグをコンセントから抜いて、販売店、ディーラーまたはお客さまヘルプデスクに修理をご依頼ください。お客さまによる修理は危険ですので絶対におやめください。
	分解しないでください 分解や改造をしないでください。火災・感電の原因になります。内部の点検・調整・修理は、販売店、ディーラーまたはお客さまヘルプデスクにご依頼ください。
⚠ 注意	
	湿度が高い場所に置かない 湿度の高い場所、結露する場所に置かないでください。 結露した場合は、速やかに電源スイッチを切り、乾くまで使用しないでください。結露したまま使用すると、感電の原因となります。
	持ち運び ・用紙をセットしたまま、本装置を持ち運ばないでください。用紙が落ち、ケガをするおそれがあります。 ・本装置を床や台の上などに置く場合、本装置に指や手を挟まないように注意してください。
	持ち運び時のコードの扱い 移動されるときは、電源を切り必ず電源コードの差し込みプラグをコンセントから抜いてください。また、本装置と接続したケーブルを外したことを確認してください。外さないまま移動すると、電源コードやケーブルが傷つき火災・感電の原因になります。

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

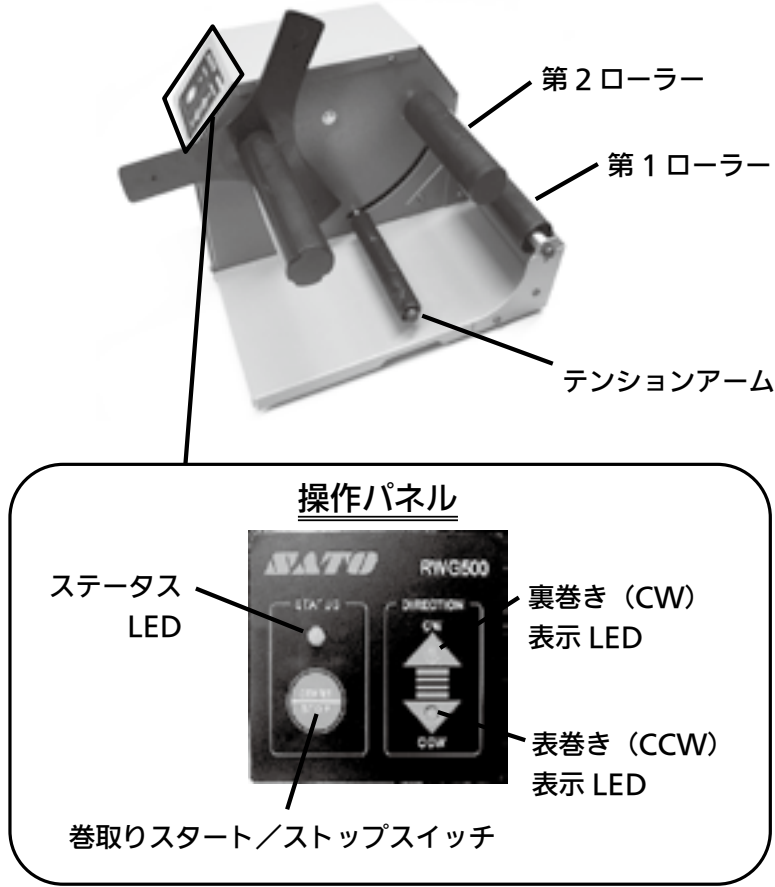
1. 本体および同梱の確認



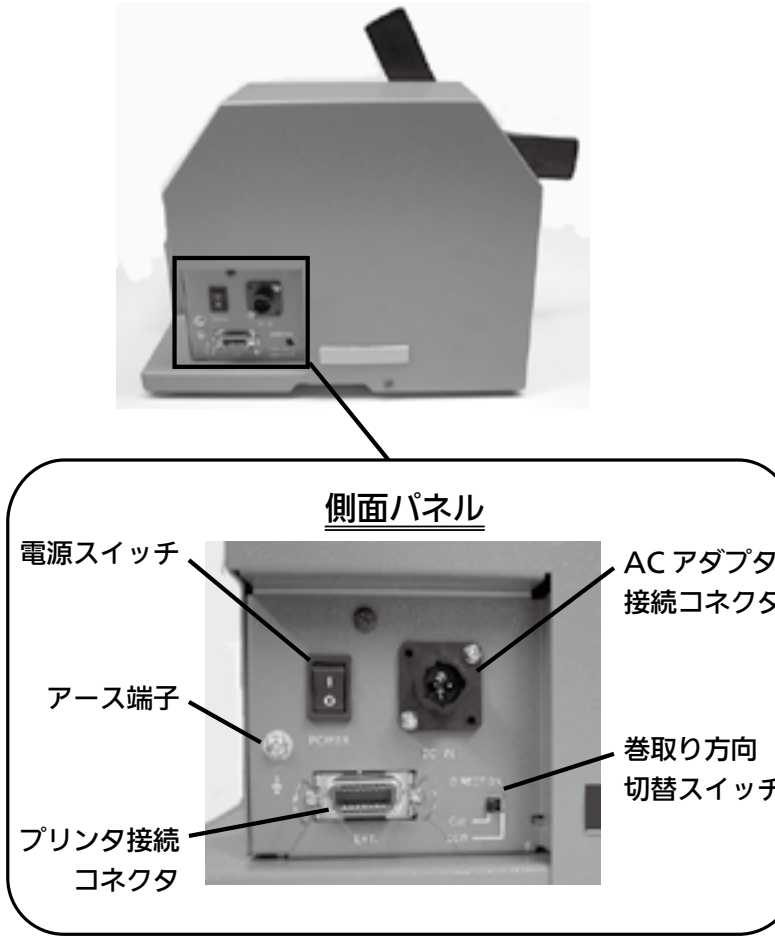
- ① RWG500 本体
- ② ラベルガイド
- ③ EXT ケーブル
- ④ クリップ
- ⑤ 3 インチコア・アダプタ（2 個）
- ⑥ 取扱説明書（本書）

2. 各部の名称

操作パネル

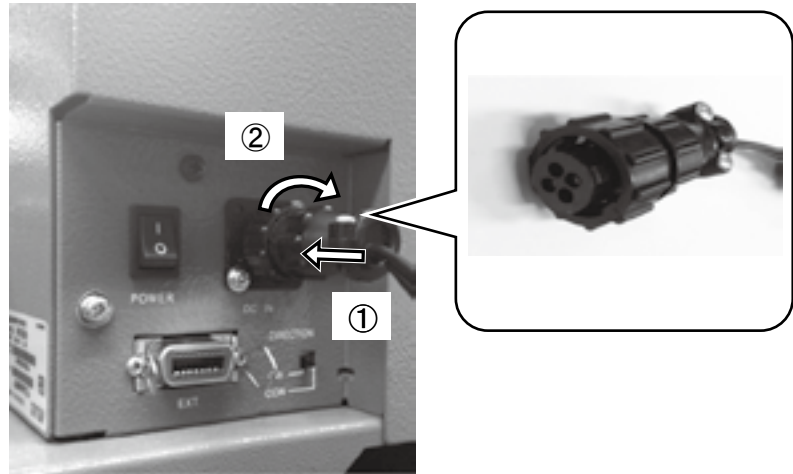


側面パネル



AC アダプター（オプション）の接続方法

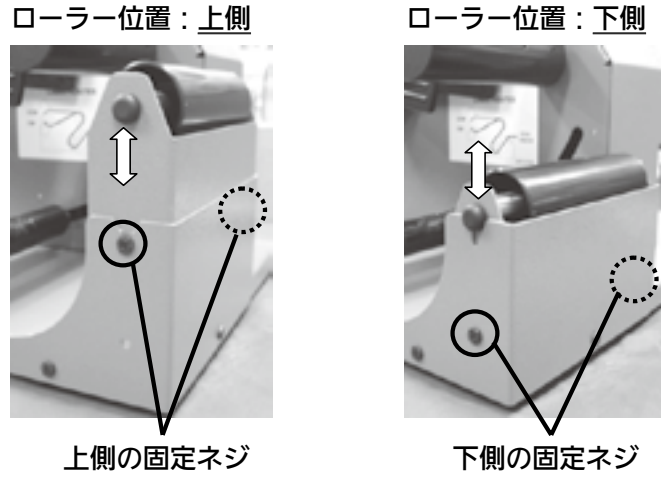
① AC アダプタ接続コネクタにプラグを差し込み、②右に回して固定してください。



3. 第 1 ローラー高さ設定

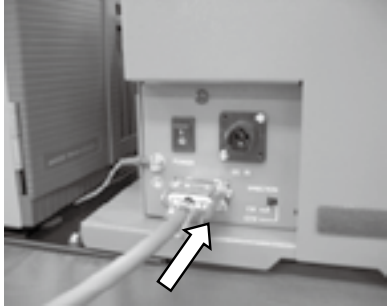
接続するプリンタの機種に応じて、第 1 ローラーの高さを上下のいずれかの位置に合わせます。

- 使用するプリンタのラベル排出口の高さを確認してください。
プリンタのラベル排出口と、第 1 ローラーの高さが合っていない場合は、以下の手順で高さを合わせてください。
- 第 1 ローラーを固定しているネジ（左右 2 か所）を外します。
※**＋ドライバーが必要です。**
- 第 1 ローラーをプリンタのラベル排出口の高さに合わせて、上側か下側にスライドさせます。
取外しておいたネジ（左右 2 か所）を締めてください。



4. プリンタとの接続

- 本装置をプリンタの正面に、プリンタのラベル排出口と位置を合わせて置いてください。
- EXT ケーブルをプリンタ本体の EXT 端子に接続します。
※ **EXT 端子の位置はプリンタの取扱説明書をご確認ください。**
- EXT ケーブルを RWG500 側に差し込みます。



⚠ 注意

- 接続をするときは、プリンタ本体、本装置ともに電源を OFF にしてください。
- プリンタの正面に RWG500 が正しくセットされていることを確認してください。正しくセットされていない場合、巻取り不良が発生することがあります。

5. ラベルのセット

本装置はラベル巻取り方法として、巻取り軸の種類と巻取り方向の組合わせで4タイプの巻取りをおこなうことができます。

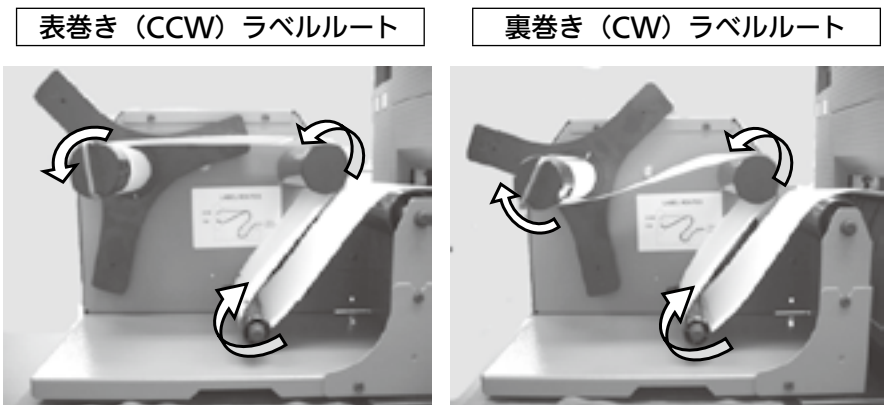
巻取り方向：裏巻き、表巻き
巻取り軸：直巻き、3インチ支管巻き

お使いになる環境に合せて巻取り方法を選択し、用紙をセットしてください。

巻取り方向

ラベルの巻取り方向には、表巻きと裏巻きの2種類があり、巻取り軸へのセット方向が異なります。

セット方向



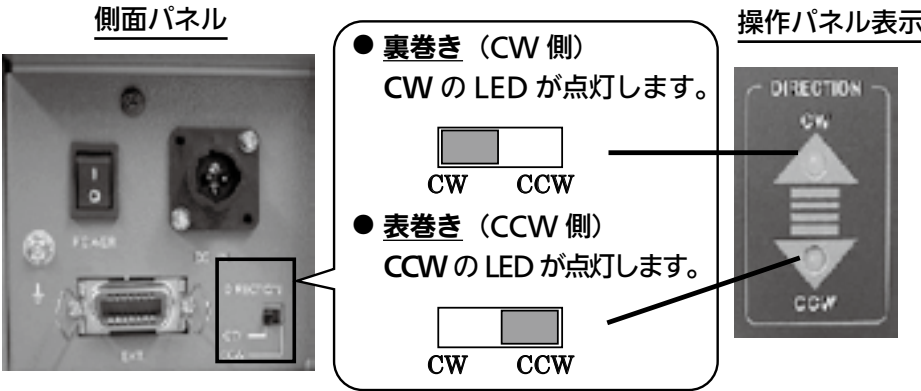
印字されたラベル面が外側に巻き取られます。

印字されたラベル面が内側に巻き取られます。台紙が外側に見えます。

巻取り方向の切替え

側面パネルの方向切替えスイッチにより、巻取り方向を切り替えます。

※工場出荷時は裏巻きの設定になっています。



⚠ 注意

巻取り方向の切替えは、以下のいずれかの状態でおこなってください。

- 操作パネルのステータス LED が緑の点滅（アイドル状態）
- 本装置の電源が OFF

巻取り軸

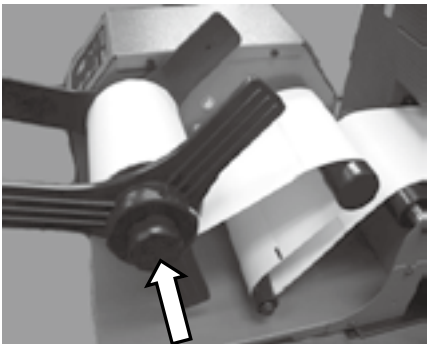
直巻き

1 ラベルを裏巻きまたは表巻きにセットし、巻取り軸のガイドに同梱のクリップを差込み固定します。



※クリップは奥に突き当たるまで十分に押込んでください。

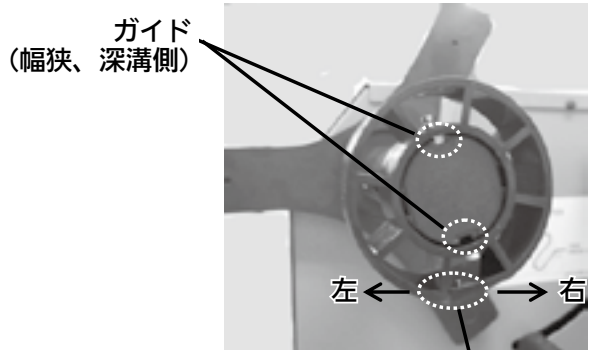
2 ラベルガイドを差込みます。



3 インチ支管巻き

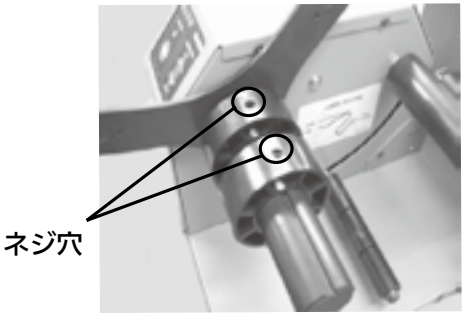
1 巻取り軸へ同梱の3インチコア・アダプタを取付けます。
巻取り軸のガイド（幅狭、深溝側）に、固定用ネジを合わせます。

※巻取り方向と、支管固定用の歯の方向を合わせてください。
裏巻き：左方向
表巻き：右方向



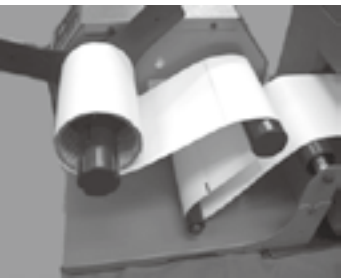
歯（支管固定用）

2 ラベル幅に応じてコア・アダプタの位置を調整し、ネジを締め固定します。
※使用するコア・アダプタの数は以下を目安にしてください。
ラベル幅 6.5mm未満：1個
ラベル幅 6.5mm以上：2個

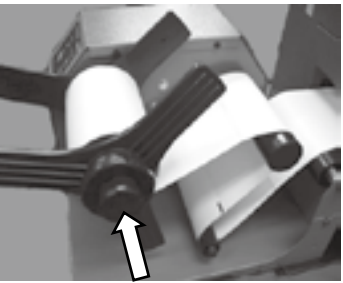


※+ドライバーが必要です。

3 支管を差込み、ラベルをテープなどで固定します。



4 最後にラベルガイドを差込みます。これでラベルのセットは完了です。



⚠ 注意

ラベルのセットは、いずれかの状態でおこなってください。

- 操作パネルのステータス LED が緑の点滅（アイドル状態）
- 本装置の電源が OFF

6. 基本的な使いかた

ラベルのセットができれば、ラベルを巻取ります。

巻取り操作の手順を説明します。

1 電源を入れます。

本装置側面の電源スイッチを入れます。

しばらくすると、操作パネルのステータス LED が緑の点滅を始めます。この状態が**アイドル状態**です。

2 ラベルのたるみを巻取ります。

操作パネルのスタート／ストップスイッチを押し続けてください。巻取り軸が回転を始め、テンションアームが上昇し自動的に停止します。LED が巻取り動作中を示す**緑の連続点灯**となりますので手を離してください。



- たるみを巻取りきる前に手を放すと自動的に停止しますが、ステータス LED が緑の点滅（アイドル状態）のままとなります。このままですと、ラベルを巻取りません。必ず、緑の点灯となるまでスイッチを押し続けてください。

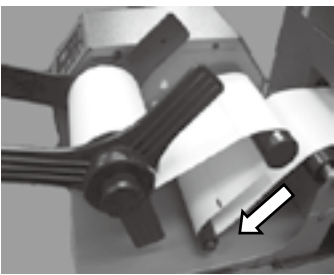
3 自動巻取りを開始します。

プリンタを操作してラベルの発行を開始してください。

自動的にラベルのたるみ、発行速度を検知して巻取りをおこないます。

4 巻取りが終了したら。

巻取りが終了したら操作パネルのスタート／ストップスイッチを押してください。
テンションアームが下降し自動的に停止します。
ステータス LED が緑の点滅となり**アイドル状態**に戻ります。



5 巻取ったラベルを取外します。

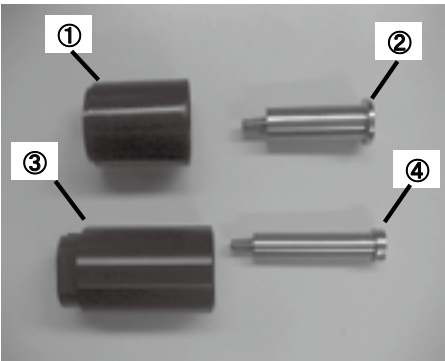
プリンタ側のラベルを外した後、本装置で巻取ったラベルを取外してください。
テンションアームが降りていますので、スムーズに外すことができます。

7. 6 インチ拡張オプション

幅：131mmを超えるラベルの巻取りには、拡張オプションキットが必要です。

キット内容

- ① 第2ローラージョイント
- ② 第2ローラーシャフトガイド
- ③ コアジョイント
- ④ コアシャフトガイド
- ⑤ クリップ



取付け方

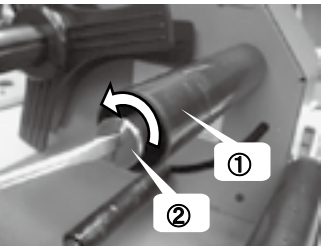
オプションは、以下に従って正しく取り付けてください。

1 第2ローラーのキャップを外します。



2 ①第2ローラージョイント、②第2ローラーシャフトガイドを差込み、②を反時計回りに締め付けます。

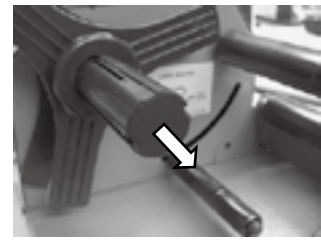
※ードライバーあるいはコインが必要です。



3 キャップを取り付けます。

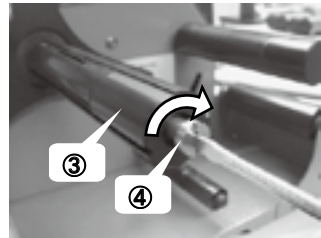


4 巻取り軸のキャップを外します。



5 ③コアジョイント、④コアシャフトガイドを差込み、④を時計回りに締め付けます。

※ードライバーあるいはコインが必要です。



6 キャップを取り付けます。



8. 基本仕様

巻取り方法	Φ 40 mm直巻き、3 インチ支管巻き
用紙種	● 弊社指定のサプライ製品のご利用をお願いします。 ● ご使用になられるラベルにて動作確認をお願いします。 ※ノンセバラベルは対象外
用紙幅	幅 25 ～ 131 mm（標準） 幅 25 ～ 180 mm（拡張オプションキット装着時） ラベル厚さ：0.08 ～ 0.26 mm
巻取り方向	表巻き／裏巻き（CCW ／ CW） ※側面スイッチにて切替（操作パネルに方向表示） 工場出荷設定：裏巻き（CW） ※巻取り方向はプリンタにセットするラベルの巻き方向に合わせてください。
巻取り速度	自動速度設定（MAX 381mm/sec）
巻取り確認	テンションアームにより用紙のたるみ、用紙有／無、巻取り速度を検知します。
電源	DC25V 標準：専用ケーブル（EXT ケーブル）にてサトー製プリンタ本体より供給 オプション：サトー製専用 AC アダプタ
外形寸法	幅（W） 273mm 奥行（D） 322mm 高さ（H） 231mm
重量	7.5kg