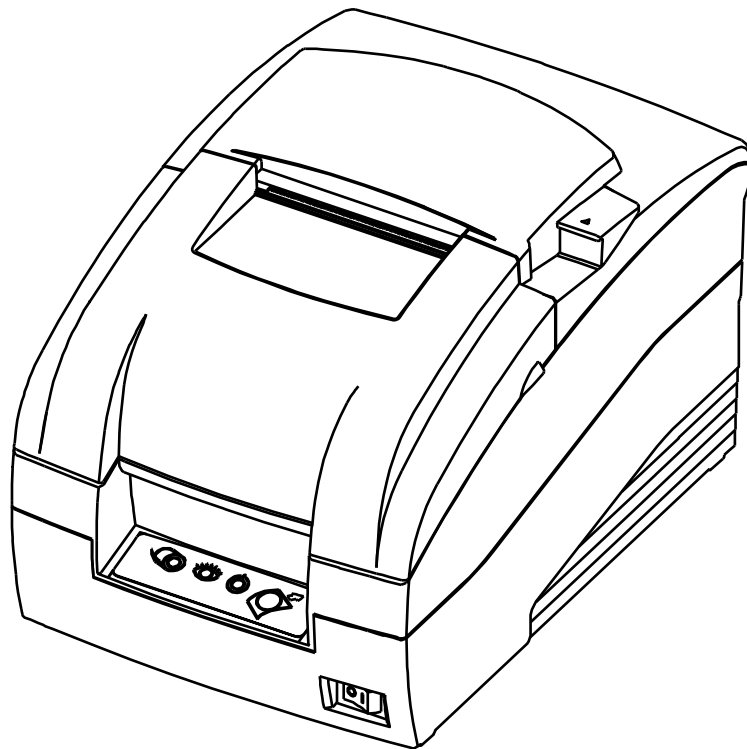


BIXOLON®

ユーザーマニュアル

SRP-275III

Impact Printer



<http://www.bixolon.com>

■ 安全上のご注意

本機器を使用する際は、危険または物的損害を防ぐために、次の安全規制を守ってください。



警告

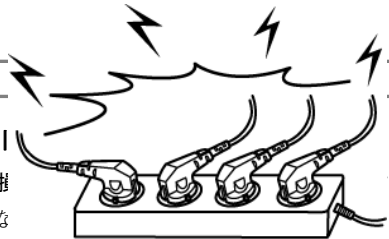
以下の指示に違反すると、重傷を負ったり死亡する恐れがあります。

1つのマルチコンセントに複数の製品を接続しないでください。

- これは過熱と火災を引き起こす可能性があります。
- プラグが濡れていたり汚れている場合は、使用する前に乾かすか拭いてください。
- プラグがコンセントに完全に合わない場合は、差し込まないでください。

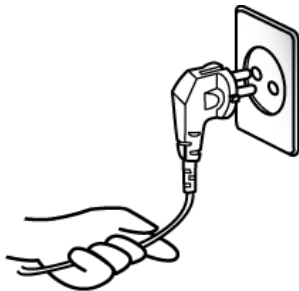
禁事項

- 必ずスタンダード (標準) のマルチコンセントを使用してください。



ケーブルを引
・ケーブルが損
障の原因とな

禁事項



供給されたアダプタのみ使用してください。

- 他のアダプタを使用すると危険です。

禁事項



ビニール袋は子供の手の届かないところに保管してください。

- 子供がバッグを頭にかぶせてしまう恐れがあります。

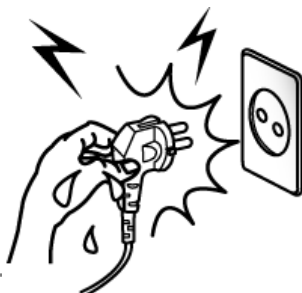
禁事項



手が濡れている状態で差し込んだり、取り外したりしないでください。

- 感電することがあります。

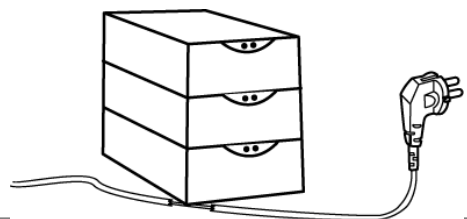
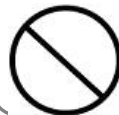
禁事項



ケーブルを無理に曲げたり、重いものの下に置いたりしないでください。

- ケーブルが損傷すると火災の原因になります。

禁事項





警戒

以下の指示違反すると、**傷負**たり**機器損傷**る**可能性**があります。

プリンターから変な煙、臭い、または音が感じ取れる場合は、プラグを抜いてから次の措置を取ってください。

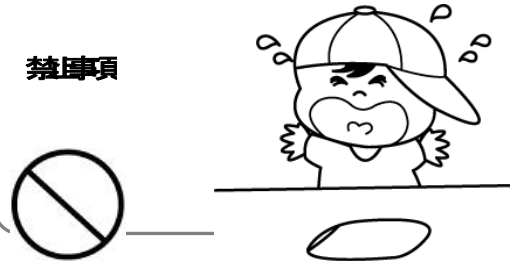
- プリンターの電源を切り、セットをコンセントから抜きます。
 - 修理店に電話して修理してください。
- プラグを抜には



乾燥剤を子供の手の届かないところに保管してください。

- 誤って食べてしまう恐れがあります。

禁事項



プリンターを安定した場所に設置します。

- プリンターが落下した場合は、破損や怪我につながりかねません。

禁事項



承認された付属品のみを使用し、自分で分解、修理または改造しないでください。

- これらのサービスが必要なときは、販売店に連絡してください。
- オペレータの刃に触れないでください。



プリンターに水やその他の異物を入れないでください。

- このような場合は、販売店に連絡する前にプリンターの電源を切り、プラグを抜いてください。

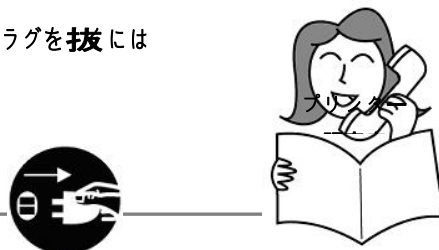
禁事項



故障しているときは使用しないでください。火災や感電の原因となります。

- 販売店に連絡する前に、プリンターの電源を切り、プラグを抜きます。

プラグを抜には



All rights reserved. BIXOLONの書面による許可を前もって得ることなく、この出版物のいかなる部分も、いかなる形式や手段（送信、電子的、機械的、複写、記録、その他の方法）で複製、データ保存または伝送することは禁止されています。

ここに含まれている情報の使用に関しては、特許責任は一切負いません。本書の作成にはあらゆる注意が払われていますが、BIXOLONは過失や脱字について一切責任を負いません。また、ここに含まれる情報の使用によって生じた損害について、いかなる法的責任も発生しません。

BIXOLONおよびその関連会社も、本製品の事故、誤用、乱用、または本製品の許可されていない改造、修理、改造、またはBIXOLONの取扱説明書およびメンテナンス指示を遵守しないことによって本製品の購入者または第三者が被った損害、損失、費用、または経費に対して一切責任を負いません。

BIXOLONは、BIXOLONのオリジナル製品として指定されたもの以外のオプションまたはANT消耗品の使用によって生じたいかなる損害または問題に対しても責任を負いません。

■ 注意

当社、BIXOLONは当社のすべての製品の機能と品質を向上およびアップグレードするための継続的な努力を続けています。以下において、製品仕様および・またはユーザーマニュアルの内容は予告なく変更されることがあります。

■ 警告

このプリンターにシールドされていないプリンターインターフェイスケーブルを接続すると、このデバイスのEMC規格が無効になります。コンプライアンスの責任を負う当事者によって明示的に承認されていない変更または修正を加えると、機器を操作する権限が無効になる可能性があります。

◆ WEEE (廃電気電子機器)



製品またはその文献に表示されているこのマークは、耐用年数の終わりに他の家庭ごみと一緒に廃棄してはならないことを示しています。未制御の廃棄物処理による環境や人の健康への悪影響を防止するために、これを他の種類の廃棄物から分離し、責任を持ってリサイクルして持続可能な材料資源の再利用を推進してください。一般ユーザーは、環境に安全なリサイクルを行うための詳細については、この製品を購入した小売店、または地方自治体に問い合わせてください。ビジネスユーザーは、サプライヤーに連絡して購入契約の条件を確認してください。この製品を他の市販の廃棄物と混ぜて処分しないでください。

■ 定格ラベルシンボルの情報



DC (直流)

■ ラベルの素材

* 管理ラベル : PC

* その他のラベル : PET

■ はじめに

SRP-275IIIは**高品質**のインパクトプリンターです。

このオール・イン・ワン・プリンターには、**次**のような**特徴**があります。

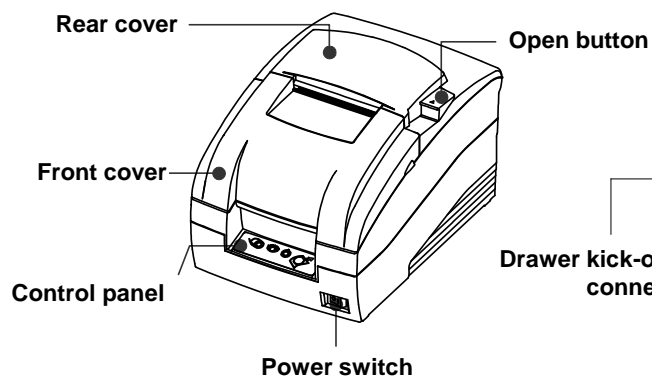
- コンパクト設計で軽量。
- ロジックシーキング (5.1LPS) を用いた高速印刷。
- 使いやすさ : 簡単に用紙を可能。
- ヘッドキャリッジのリターンと給紙にステッピングモータを使用することによる高い信頼性と長寿命。
- 2色印刷 (赤/黒) が可能。
- ヘッドは**内部**ドロウインターフェイスによって駆動することができます。
- 文字フォント (7 × 9、9 × 9) が選択可能。

オートカッタは、**高品質の刃、長寿命**および**弧度法**の採用が特徴です

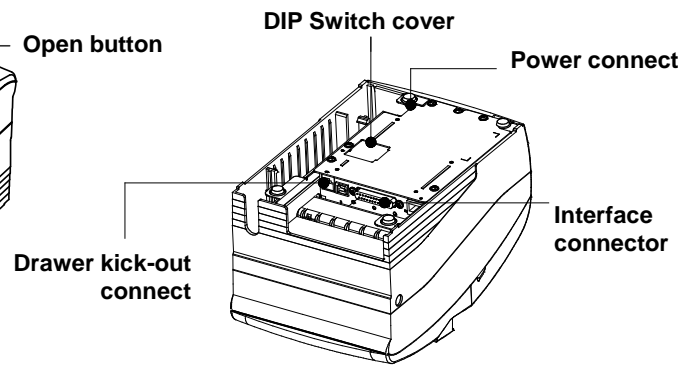
(約1,500,000カット)。

- 用紙切れセンサーの**標準適用** (壁掛けオプションには含まれていません)。
- ブラックマークセンサー機能 (前面または背面オプション)。
- **内蔵ACアダプター**。

• 前面図



• 背面図

 注意点

新しいプリンターを使用する前に、この取扱説明書をよくお読みください。

■ もくじ

1. プリンターの設定	11
1-1. 開梱	11
1-2. プリンタの設置場所の選択	11
1-3. 操作パネルの使用	13
2. ケーブルの接続	15
2-1. ACアダプタの接続	15
2-2. インターフェイスケーブルとドロアケーブルの接続	15
2-2-1. シリアルインターフェイス (RS-232C) + イーサネット + USB : OESモデル	17
2-2-2. パラレルインターフェイス (IEEE1284) + USB : OPモード	18
2-2-3. シリアルインターフェイス (RS-232C) + USB : OSモデル	20
2-2-4. ドロワ	21
3. スイッチの設定	22
3-1. DIPスイッチの設定	22
3-1-1. Citizen (iDP 3550) モード用のDIPスイッチ設定	24
3-1-2. Star (SP500) モード用のDIPスイッチ設定	26
3-1-3. DIPの設定の変更	28
3-2. メモリースイッチの設定	29
3-2-1. Starモードのメモリースイッチ設定	32
4. リボンカセットの取り付け	42
5. ロールペーパーの取り付け	44
6. 壁掛けの取り付け (オプション)	47
7. セルフテスト	50
8. 16進ダンプ	51
9. 仕様	53
9-1. 印刷仕様	53
9-2. 用紙仕様	53
9-3. リボンカセットの仕様	53

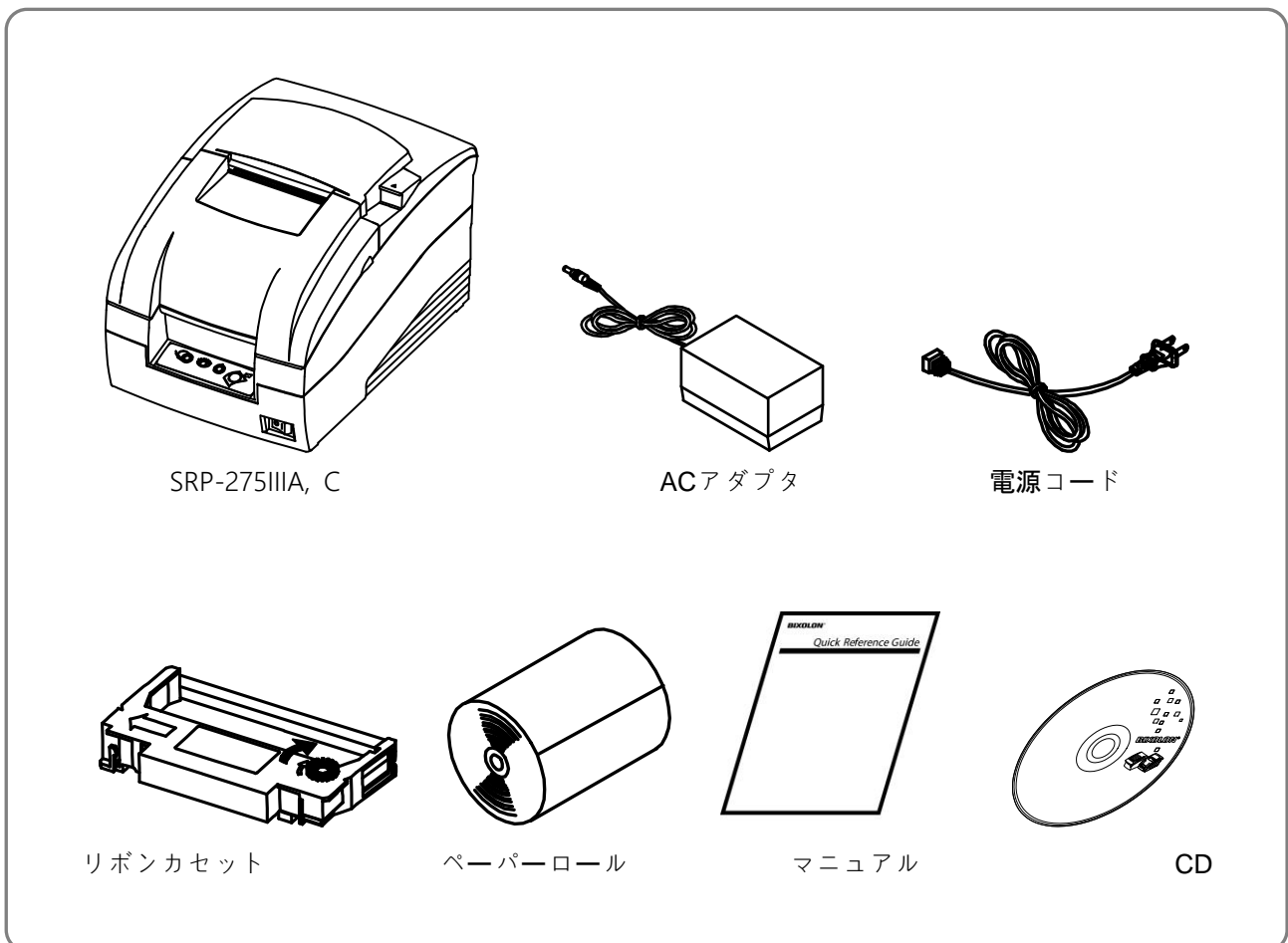
9-4. 電気的特性	55
9-5. 信頼性	55
9-6. 環境条件	55
9-7. 寸法と重量	56
9-8. オプション機能	57
10. 付録 – トラブルシューティング	58
10-1. エラーLEDの点滅パターン	58
10-2. プリンターが印刷を開始しない	60
10-3. プリンターが印刷を停止する	62
10-4. 自分でプリンターの状態を確認したい場合	62
10-5. 印刷の質が悪い	63

1. プリンターの設定

1-1. 開梱

プリンターの梱包箱には、次の図に示すものが含まれています。

品目が破損しているか不足している場合は、販売店にお問い合わせください。



1-2. プリンターの設置場所の選択

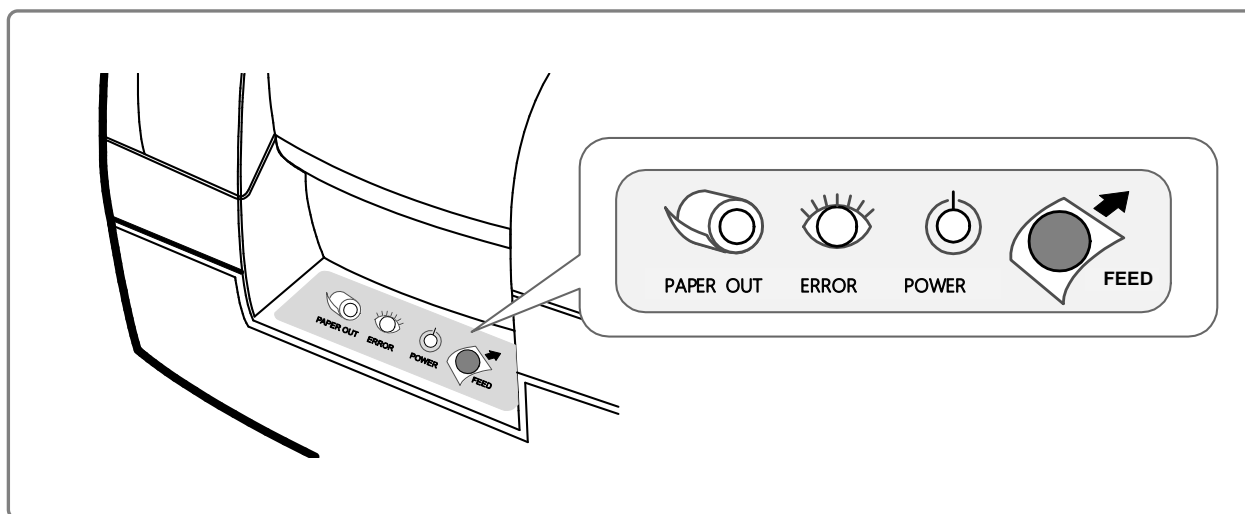
- 直射日光や過度の熱にさらされる場所を避けてください。
- 過度の温度や湿気がある場所でプリンターを使用または保管しないでください。
- プリンターを汚れた場所で使用または保管しないでください。

- プリンターをセットアップするときは、安定した水平な場所を選択してください。
- 激しい振動や衝撃によってプリンターが損傷することがあります。
- プリンターには、簡単に使用できる十分なスペースがあることを確認してください。

1-3. 操作パネルの使用

このプリンターのほとんどの機能はソフトウェアによって管理されていますが、操作パネルのランプを見てプリンターの状態を監視することができ、いくつかの手順ではボタンを使用します。

• 操作パネル

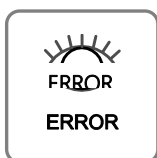


– POWER LED (緑色)



この表示ランプは、電源が入っていると点灯します。

– ERROR LED (赤色)



この表示ランプが点灯している（および点滅していない）場合は、プリンターの用紙切れか、用紙がほとんど切れているか、プリンターカバーが開いていることを意味します。このランプが点滅しているときは、エラーがあります。（第11章の“ERROR LEDの点滅パターン”を参照してください）。このランプが点滅している場合は、数秒間プリンターの電源を切ってから入れなおします。それでもランプが点滅している場合は、上司またはサービスマンに連絡してください。

– PAPER OUT LED (赤色、壁掛けオプションには含まれていません)



この表示ランプが点灯しているときは、ペーパーロールの終わりが近いことを意味します。新しいペーパーロールと交換します。ERRORランプとPAPER OUTランプの両方が点灯している場合は、ペーパーロールの寿命が切れていることを意味します。ペーパーロールを取り付けます (第5章の“ペーパーロールの取り付け”を参照)。

– FEEDボタン

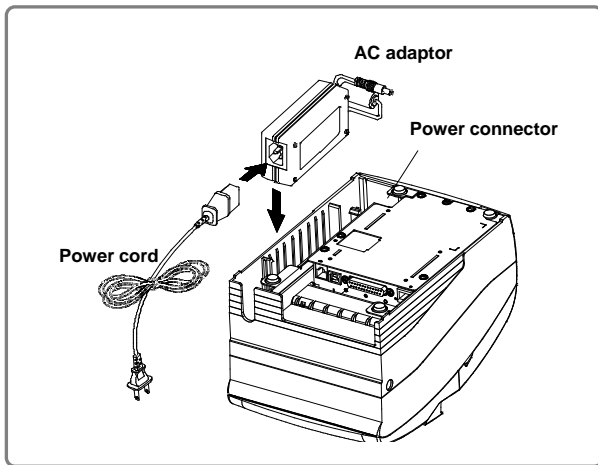


このボタンを使用して、給紙やセルフテストの開始、および16進ダンプモードを実行します (セルフテストについては、本章の“セルフテスト”(8) の手順を参照してください)。

FEED (16進ダンプモードについては、9章の“16進ダンプ”の説明を参照してください)。

2. ケーブルの接続

2-1. ACアダプタの接続



• 以下の手順でACアダプタを接続します。

1) プリンターの電源が切れていることを確認してください。

2) ACアダプタを差し込む前に、電源コードを接続してください。

3) 図のようにACアダプタを差し込みます。

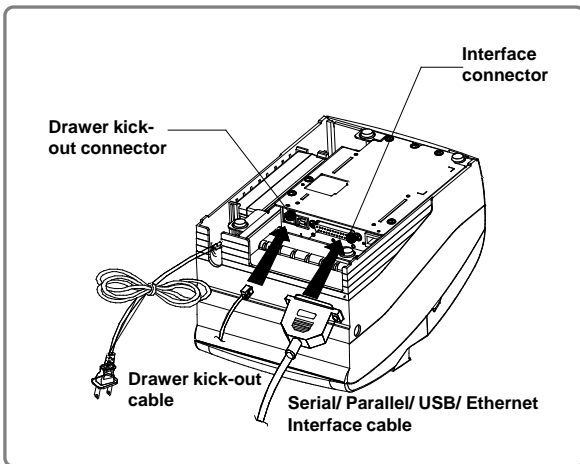
4) ACアダプタケーブルをプリンターの電源コネクタに差し込みます。

5) 電源コードをコンセントに差し込み、電源を入れます。

⚠ 警戒

プリンターを電源に接続する前に、電圧と電力の仕様がプリンターの要件と一致していることを確認してください。不適切な電源を使用すると、プリンタに重大な損傷を与える可能性があります。

2-2. インターフェイスクーブルとドロアケーブルの接続



• 以下の手順でケーブルを接続してください

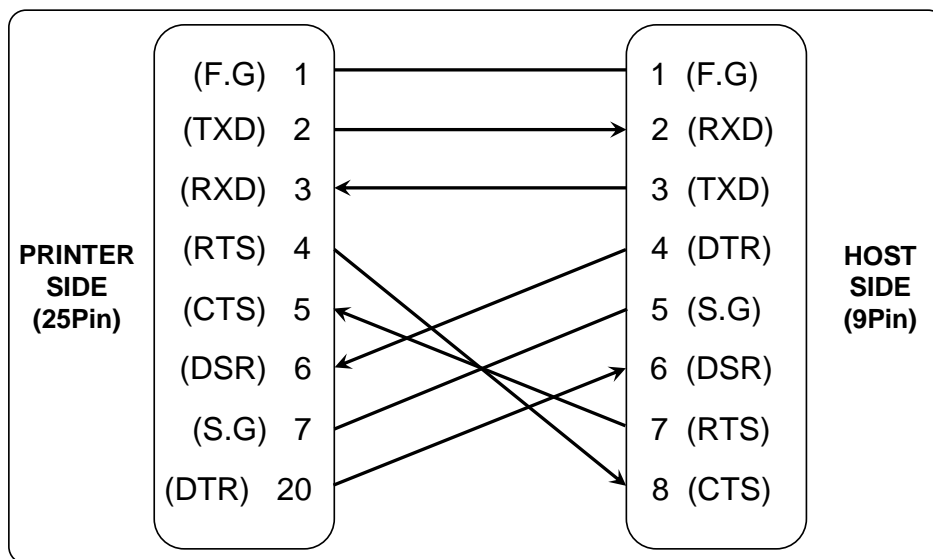
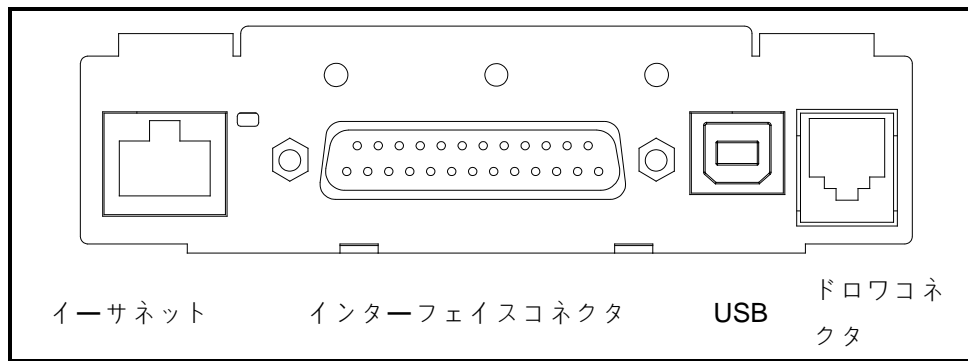
- 。
- 1) プリンターとホスト ECR (ホストコンピューター) の電源を切ります。
 - 2) インターフェイスケーブルをプリンターのインターフェイスコネクタに差し込み、コネクタの両側にあるネジを締めます。
 - 3) ドロワケーブルをプリンターのドロワコネクタに差し込みます。
(ドロワケーブルを取り外すときは、引き抜きながらコネクタのクリップを押します)。

🔑 注意点

プリンターとホスト ECR (ホストコンピューター) の仕様に合ったインターフェイスケーブルを介して、プリンターをホスト ECR (ホストコンピューター) に接続します。必ずプリンターの仕様に合ったドロワを使用してください。

システムが使用するインターフェイスに応じて、シリアル、パラレル、USB、またはイーサネット通信ケーブルをプリンター背面の適切なコネクタに接続します。ケーブルは、販売店またはシステム設置業者から提供されます。

2-2-1. シリアルインターフェイス (RS-232C) + イーサネット + USB : OESモデル



• シリアル

PN番号	信号名	方向	機能
1	FG	-	フレームグラウンド
2	TxD	出力	データ送信
3	RxD	入力	データ受信
6	DSR	入力	データセット準備完了
7	SG	-	シグナルグラウンド
20	DTR	出力	データターミナル準備完了

• イーサネット

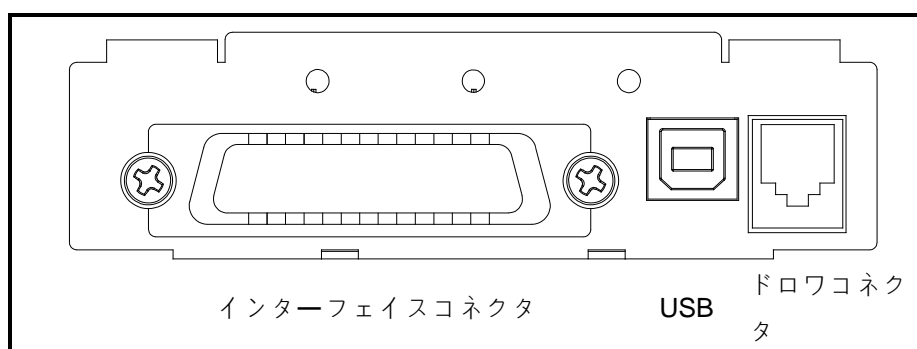
PN番号	信号名	割り当て (色)	機能
1	TxD+	白にオレンジ色のストライプ	送信 +
2	TxD-	オレンジ色 (ソリッドカラー)	送信 -
3	RxD+	白に緑色のストライプ	受信 +
4	NC	ブルー (ソリッドカラー)	-
5	NC	白に青色のストライプ	-
6	RxD-	緑 (ソリッドカラー)	受信 -

7	NC	白に茶色のストライプ	-
8	NC	茶色 (ソリッドカラー)	-

• USB

PN番号	信号名	割り当て (色)	機能
シェル	シールド	ドレイン線	フレームグランド
1	VBUS	赤	NC
2	D-	ホワイト	差動データライン
3	D+	緑	差動データライン
4	GND	ブラック	シグナルグランド

2-2-2. パラレルインターフェイス (IEEE1284) + USB : OPモード



• パラレル

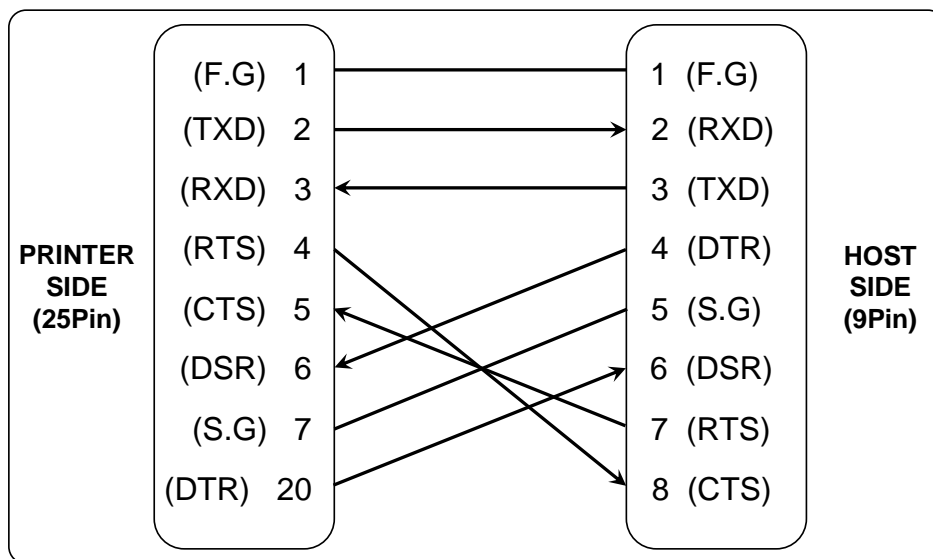
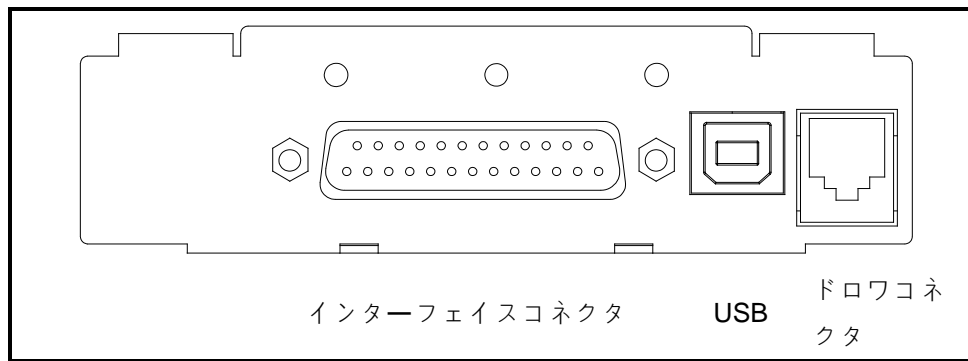
PN番号	ソース	互換モード	ニブルモード	バイトモード
1	ホスト	nStrobe	HostClk	HostClk
2	ホスト/プリンター	データ0 (LSB)	-	データ0 (LSB)
3	ホスト/プリンター	データ1	-	データ1
4	ホスト/プリンター	データ2	-	データ2
5	ホスト/プリンター	データ3	-	データ3
6	ホスト/プリンター	データ4	-	データ4
7	ホスト/プリンター	データ5	-	データ5
8	ホスト/プリンター	データ6	-	データ6
9	ホスト/プリンター	データ7 (MSB)	-	データ7 (MSB)
10	プリンター	nAck	PtrClk	PtrClk
11	プリンター	使用中	PtrBusy/データ3、7	PtrBusy

12	プリンター	Perror	AckDataReq/ データ2、6	AckDataReq
13	プリンター	選択	Xflag/データ1、5	Xflag
14	ホスト	nAutoFd	HostBusy	HostBusy
15	-	NC	ND	ND
16	-	GND	GND	GND
17	-	GND	FG	FG
18	プリンター	Logic-H	Logic-H	Logic-H
19~30	-	GND	GND	GND
31	ホスト	nInIt	nInIt	nInIt
32	プリンター	nFault	nDataAbail/	nDataAvail
33	-	NC	ND	ND
34	プリンター	NC	ND	ND
35	プリンター	NC	ND	ND
36	ホスト	nSelectIn	1284-アクティブ	1284-アクティブ

• USB

PN番号	信号名	割り当て(色)	機能
シェル	シールド	ドレイン線	フレームグランド
1	VBUS	赤	NC
2	D-	ホワイト	差動データライン
3	D+	緑	差動データライン
4	GND	ブラック	シグナルグランド

2-2-3. シリアルインターフェイス (RS-232C) + USB : OSモデル



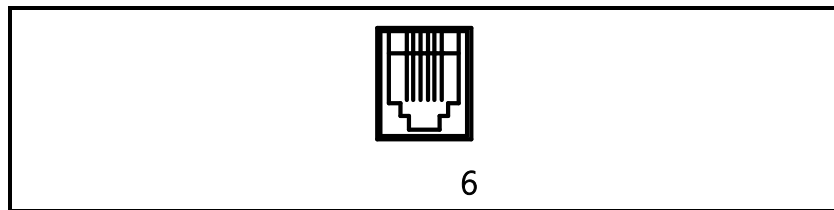
• シリアル

PIN番号	信号名	方向	機能
1	FG	-	フレームグラウンド
2	TxD	出力	データ送信
3	RxD	入力	データ受信
6	DSR	入力	データセット準備完了
7	SG	-	シグナルグラウンド
20	DTR	出力	データターミナル準備完了

• USB

PIN番号	信号名	割り当て (色)	機能
シェル	シールド	ドレイン線	フレームグラウンド
1	VBUS	赤	NC
2	D-	ホワイト	差動データライン
3	D+	緑	差動データライン
4	GND	ブラック	シグナルグラウンド

2-2-4. ドロワ



PN番号	概要	方向
1	シグナルGND	-
2	ドロアドライバー信号 #1	出力
3	ドロワ開閉信号	入力
4	+24 V	-
5	ドロアドライバー信号 #2	出力
6	シグナルGND	-

3. スイッチの設定

3-1. DIPスイッチの設定

工場出荷時の設定はほとんどすべてのユーザーに最適ですが、特別な要件がある場合はDIPスイッチを変更できます。プリンターには2組のDIPスイッチがあります。以下の表に、スイッチの機能を示します。

• DIPスイッチ1

スイッチ	機能	ON	OFF	標準
1-1	エミュレーションの選択 (*1)	次の表を参照		OFF
1-2				
1-3	オートカッタ	有効化	無効化	ON
1-4	SRP-275に対応	有効化	無効化	OFF
1-5	シリアルインターフェイスの選択	メモリースイッチ	DIPスイッチ	OFF
1-6	カット後にNVビットイメージ#1を印刷	有効化	無効化	OFF
1-7	ニアエンドスイッチ	有効化	無効化	ON
1-8	印刷コラム	42	40	OFF

• DIPスイッチ2 (RS232Cシリアルインターフェイスモデル)

スイッチ	機能	ON	OFF	標準
2-1	データ受信エラー	無視する	印刷しますか“?”	OFF
2-2	ブラックマークセンサー	有効化	無効化	OFF
2-3	ハンドシェイキング	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
2-4	語長	7ビット	8ビット	OFF
2-5	パリティチェック	有効化	無効化	OFF
2-6	パリティ選択	EVEN	ODD	OFF
2-7	ボーレートの選択 (*2)	次の表を参照		OFF
2-8				OFF

• DIPスイッチ2 (パラレルインターフェイスモデル)

スイッチ	機能	ON	OFF	標準
2-1	自動改行	有効化	無効化	OFF
2-2	ブラックマークセンサー	有効化	無効化	OFF
2-3~8	未定義			OFF

注意点

(*1) エミュレーションの選択 (DSW 1-1、 1-2)

エミュレーション	1-1	1-2
BXL/POS	OFF	OFF
BXL/POS-KP	ON	ON
STAR	OFF	ON
CITIZEN	ON	OFF

– BXL/POS-KP (キッチンプリンターモード) : オートカット後、用紙切れエラー時にプリンターからアラームが発生します。

(*2) ボーレートの選択 (伝送速度)

伝送	2-7	2-8
2400ボー	ON	ON
4800ボー	OFF	ON
9600ボー	OFF	OFF
19200ボー	ON	OFF

3-1-1. Citizen (iDP 3550) モード用のDIPスイッチ設定

• DIPスイッチ1

スイッチ	機能	ON	OFF	標準
1-1	エミュレーションの選択 (*1)	次の表を参照		OFF
1-2				
1-3	オートカッタ	有効化	無効化	OFF
1-4	CBMコマンド	CBM2モード (iDP3530システム)	CBM1モード (iDP3540システム)	OFF
1-5	国際文字 (*2)	次の表を参照		ON
1-6				
1-7				
1-8	CRモード	CR	CR+LF	OFF

• DIPスイッチ2 (RS232Cシリアルインターフェイスモデル)

スイッチ	機能	ON	OFF	標準
2-1	語長	8ビット	7ビット	ON
2-2	パリティチェック	無効化	有効化	ON
2-3	パリティ選択	ODD	EVEN	ON
2-4	ハンドシェイキング	DTR/DSR	XON/XOFF	ON
2-5	ボーレートの選択 (*3)	次の表を参照		OFF
2-6				
2-7	ニアエンドスイッチ	有効化	無効化	OFF
2-8	メカニズムの種類	グラフ	文字	OFF

📌 注意点

(*1) エミュレーションの選択 (DSW 1-1、1-2)

エミュレーション	1-1	1-2
BXL/POS	OFF	OFF
BXL/POS-KP	ON	ON
STAR	OFF	ON
CITIZEN	ON	OFF

– BXL/POS-KP (キッチンプリンターモード) : オートカット後、用紙切れエラー時にプリンターからアラームが発生します。

(*2) 国際文字の選択

番号 国名	DSW 1-5	DSW 1-6	DSW 1-7	コードページ
アメリカ	ON	ON	ON	0ページ (PC437 : アメリカ)
フランス	OFF	ON	ON	2ページ (PC850 : 多言語)
ドイツ	ON	OFF	ON	
英国	OFF	OFF	ON	
デンマーク	ON	ON	OFF	5ページ (PC865 : 北欧)
スウェーデン	OFF	ON	OFF	
イタリア	ON	OFF	OFF	2ページ (PC850 : 多言語)
Windowsコード	OFF	OFF	OFF	Windowsコード

(* 3) ボーレートの選択 (伝送速度)

伝送	2-5	2-6
2400ボー	ON	ON
4800ボー	OFF	ON
9600ボー	OFF	OFF
19200ボー	ON	OFF

3-1-2. Star (SP500) モード用のDIPスイッチ設定

• DIPスイッチ1

スイッチ	機能	ON	OFF	標準
1-1	エミュレーションの選択 (*1)	次の表を参照		OFF
1-2				
1-3	オートカッタ	有効化	無効化	OFF
1-4	黒・赤で印刷する	有効化	無効化	OFF
1-5	予約済み			OFF
1-6				
1-7				
1-8				

• DIPスイッチ2 (RS232Cシリアルインターフェイスモデル)

スイッチ	機能	ON	OFF	標準
2-1	予約済み			OFF
2-2				
2-3	ハンドシェイキング	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
2-4	語長	7ビット	8ビット	OFF
2-5	パリティチェック	有効化	無効化	OFF
2-6	パリティ選択	EVEN	ODD	OFF
2-7	ボーレートの選択 (*2)	次の表を参照		OFF
2-8				OFF

☞ 注意点

(*1) エミュレーションの選択 (DSW 1-1、1-2)

エミュレーション	1-1	1-2
BXL/POS	OFF	OFF
BXL/POS-KP	ON	ON
STAR	OFF	ON
CITIZEN	ON	OFF

- BXL/POS-KP (キッチンプリンターモード) : オートカット後、用紙切れエラー時にプリ

ンターからアラームが発生します。

(* 2) ボーレートの選択 (伝送速度)

伝送	2-7	2-8
2400ボー	ON	ON
4800ボー	OFF	ON
9600ボー	OFF	OFF
19200ボー	ON	OFF

⚠ 注意

DIPスイッチ設定の変更は、プリンターの電源が入っているとき、またはインターフェイスを使用してプリンターがリセットされたときにのみ認識されます。プリンターの電源を入れた後にDIPスイッチの設定を変更した場合、その変更はプリンターの電源を入れるかリセットするまで有効になりません。

3-1-3. DIPの設定の変更

設定を変更する必要がある場合は、以下の手順に従って変更してください。

⚠ 警戒

DIPスイッチのカバーを取り外す前にプリンターの電源を切ってください。電氣的な短絡によってプリンターが損傷する可能性があります。

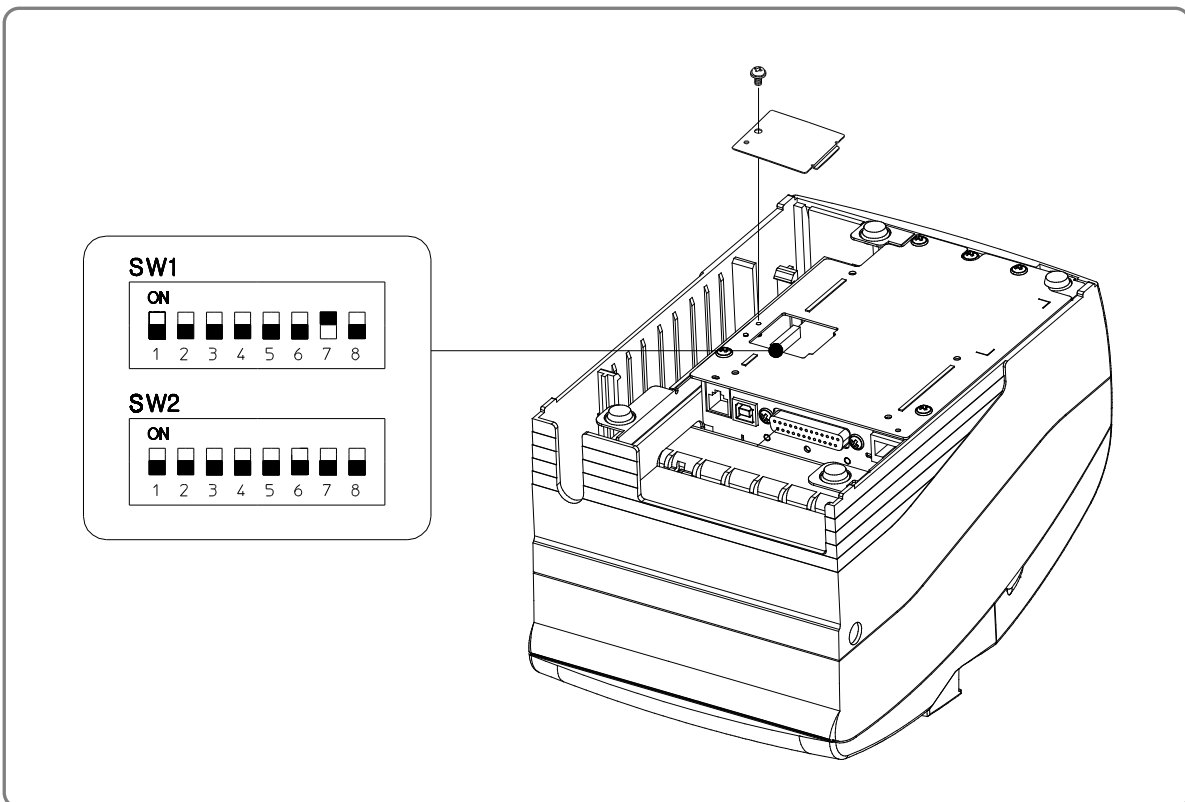
- 1) プリンターの電源が切れていることを確認してください。
- 2) DIPスイッチカバーからネジを外します。

次に、下の図に示されているDIPスイッチカバーを取り外します。

- 3) ピンセットなどの先のとがった道具を使ってスイッチを設定します。
- 4) ディップスイッチのカバーを元に戻します。それからねじで固定します。

🔑 注意点

プリンターの電源を入れると、新しい設定が有効になります。



3-2. メモリースイッチの設定

本機にはソフトウェアスイッチである「メモリースイッチ」が設定されています。本機にはソフトウェアスイッチである「メモリースイッチ」が設定されています。メモリースイッチセットには「MSW 2」、「MSW 8」、「カスタマイズ値」、「シリアル通信条件」があります。「メモリスイッチ設定ユーティリティ」では、下表のようにメモリースイッチの設定をオンまたはオフに変更することができます（標準設定：すべてOFF）。

注意点

メモリースイッチは2つの方法で変更できます。

- メモリースイッチ設定ユーティリティ
- コマンドからの操作

メモリースイッチの設定はNVメモリーに保存されます。したがって、プリンターの電源を切っても設定は維持されます。

• メモリースイッチ2

スイッチ	機能	オン	オフ
1	内蔵ブザー有効化/無効化	無効化	有効化
2	外部ブザー有効化/無効化	有効化	無効化
3	予約済み	-	オフに標準設定
4~8	コードページ選択 (*1)	次の表を参照	

注意点

以下のように設定することで、メモリースイッチ2-4~2-8で目的のコードページを選択できます。

(*1) コードページ選択

MSW 2-8	MSW 2-7	MSW 2-6	MSW 2-5	MSW 2-4	文字一覧
0	0	0	0	0	0ページ (PC437 : アメリカ)
0	0	0	0	1	1ページ (カタカナ)
0	0	0	1	0	2ページ (PC850 : 多言語)
0	0	0	1	1	3ページ (PC860 : ポルトガル語)
0	0	1	0	0	4ページ (PC863 : カナダ - フランス語)
0	0	1	0	1	5ページ (PC865 : 北欧)
0	0	1	1	0	16ページ (WPC1252 : ラテン語1)
0	0	1	1	1	17ページ (PC866 : ロシア語)
0	1	0	0	0	18ページ (PC852 : ラテン語2)

0	1	0	0	1	19ページ (PC858 : ヨーロッパ)
0	1	0	1	0	21ページ (PC862 : イスラエル)
0	1	0	1	1	22ページ (PC864 : アラビア語)
0	1	1	0	0	23ページ (タイ文字コード42)
0	1	1	0	1	24ページ (WPC1253 : ギリシャ)
0	1	1	1	0	25ページ (WPC1254 : トルコ語)
0	1	1	1	1	26ページ (WPC1257 : バルト海)
1	0	0	0	0	27ページ (ペルシア語) (* 2)
1	0	0	0	1	28ページ (WPC1251 : ロシア語) (* 2)
1	0	0	1	0	29ページ (PC737 : ギリシャ語) (* 2)
1	0	0	1	1	30ページ (PC775 : バルト海) (* 2)
1	0	1	0	0	31ページ (タイ文字コード14)
1	0	1	0	1	32ページ (OldCode : イスラエル)
1	0	1	1	0	33ページ (WPC1255 : イスラエル)
1	0	1	1	1	34ページ (タイ文字コード11)
1	1	0	0	0	35ページ (タイ文字コード18)
1	1	0	1	0	37ページ (PC857 : トルコ語)
1	1	0	1	1	38ページ (PC928 : ギリシャ語)
1	1	1	1	0	41ページ (WPC1258 : ベトナム語)

(* 2) フォントBのみ使用可能です。

• メモリースイッチ8

スイッチ	機能	オン	オフ
1	逆さま	オン	オフ
2	フォント選択	フォントB	フォントA
3	選択用紙終了ブザー	オフ	オン
4~5	予約済み	オフに標準設定	

• シリアル通信

機能	選択可能な値
変調率	2400 bps、4800 bps、9600 bps、19200 bps
パリティ	なし、奇数、偶数、-
ハンドシェイ キング	DSR/DTR, XON/XOFF
データ長	7ビット、8ビット

 **注意点**

シリアル通信条件を調整するには、DIPスイッチとメモリースイッチの2つの方法があります。

DIPスイッチ1~5は、DIPスイッチとメモリースイッチのどちらか有効である方を選択します。

「シリアル通信」設定を有効にするには、DIPスイッチ1~5の「シリアルインターフェイスの選択」機能を「メモリースイッチ」に調整する必要があります。

3-2-1. Starモードのメモリースイッチ設定

• 設定

メモリースイッチはMSW 0からMSW 8まであります。これらは**不揮発性**メモリー（フラッシュメモリー）に**保存**されています。設定を変更するには、ホストから**次のコマンドを送信**します。

[Name]	Set Memory Switch					
[Code]	ASCII	ESC	GS	#	$m \{n1\ n2\ n3\ 0n4\}_0 \dots \{n1\ n2\ n3\ n4\}_8$	LF NUL
	Hexadecimal	1B	1D	23	$m \{n1\ n2\ n3\ 0n4\}_0 \dots \{n1\ n2\ n3\ n4\}_8$	0A 00
	Decimal	27	29	35	$m \{n1\ n2\ n3\ 0n4\}_0 \dots \{n1\ n2\ n3\ n4\}_8$	10 0

[Defined Region] $m = "W", "T", ",", "+", "-", "@"$
 $"0" \leq n1, n2, n3, n4 \leq "9",$
 $"A" \leq n1, n2, n3, n4 \leq "F"$

[Function] 以下のクラスで定義されている定義コマンドを使用してメモリースイッチを定義した後、書き込みコマンドを送信してメモリースイッチを設定します。そのコマンドで定義された設定を不揮発性メモリーに書き込んだ後、プリンターは自動的にリセットされます。

不揮発性メモリーにコマンドを送信している間は、プリンターの電源を切らないでください。メモリースイッチの設定が破損します。すべてのメモリースイッチ設定を初期の工場出荷時設定にオフセットすることも可能です。

不揮発性メモリーの寿命を考慮し、このコマンドを使い過ぎないようにしてください。

機能	クラス	m	$\{n1\ n2\ n3\ 0n4\}_0 \dots \{n1\ n2\ n3\ n4\}_8$
データ定義 (データ仕様)	定義	","	$\{n1\ n2\ n3\ 0n4\}_0 \dots \{n1\ n2\ n3\ n4\}_8$
データ定義 (指定ビットを設定)	定義	"+"	$\{n1\ n2\ n3\ 0n4\}_0 \dots \{n1\ n2\ n3\ n4\}_8$
データ定義 (指定ビットを消去)	定義	"-"	$\{n1\ n2\ n3\ 0n4\}_0 \dots \{n1\ n2\ n3\ n4\}_8$
データ定義 (すべてのデータを消去)	定義	"@"	"0000"に固定
定義データの書き込みとリセット	書き込み	"W"	"0000"に固定
定義データの書き込み、リセットおよびテスト印刷	書き込み	"T"	"0000"に固定

(例) Memory Switch 1-8 = 0; Memory Switch 2-7 = 1; Memory Switch 2-A =1 for a test print:

```
PRINT #1, CHR$(&H1B);CHR$(&H1D);CHR$(&H23);CHR$(&H2D); ' <ESC><GS> # -
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H31);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0100
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
```



```
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H0A);CHR$(0); ' 0000 <LF> <NUL>
PRINT #1, CHR$(&H1B);CHR$(&H1D);CHR$(&H23);CHR$(&H2B); ' <ESC><GS> # +
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H34);CHR$(&H38);CHR$(&H30); ' 0480
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); CHR$(&H0A);CHR$(0); ' 0000<LF> <NUL>
PRINT #1, CHR$(&H1B);CHR$(&H1D);CHR$(&H23);CHR$(&H54); ' <ESC><GS> # T
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H0A);CHR$(&H0); ' 0000 <LF> <NUL>
```

• 工場出荷時設定

メモリースイッチ0からメモリースイッチ8までの工場出荷時設定を以下に示します。

設定は、1バイト文字の国（標準仕様（SBCS））と2バイト文字の国（漢字仕様（DBCS））で異なります。

– 標準仕様（SBCS）

メモリースイッチ番号	工場出荷時の設定 (n1、 n2、 n3、 n4)
MSW 0	"0000"
MSW 1	"0000"
MSW 2	"0000"
MSW 3	"0000"
MSW 4	"0000"
MSW 5	"0000"
MSW 6	"0000"
MSW 7	"0000"
MSW 8	"0000"

– 漢字仕様（DBCS）（中国向け）

メモリースイッチ番号	工場出荷時の設定 (n1、 n2、 n3、 n4)
MSW 0	"0010"
MSW 1	"0000"
MSW 2	"0000"
MSW 3	"0000"
MSW 4	"0000"
MSW 5	"0000"
MSW 6	"0000"
MSW 7	"0000"
MSW 8	"0000"

• 機能

– メモリースイッチ0

ビット	機能	0	1
F~C	予約済み	オフに標準設定	
B~A	赤と黒 (白黒反転)コマンド(*3)	次の表を参照	
9~5	予約済み		
4	国別仕様(*1)	SBCS (単一バイト国)	DBCS (ダブルバイト国)
3~2	<FF>コマンド(*2)	次の表を参照	
1~0	予約済み	オフに標準設定	

📌 注意点

(*1) 国別仕様

国名	MSW 0-4 = 0	MSW 0-4 = 1
国外	標準仕様	漢字

(*2) <FF>コマンド機能選択

MSW 0-3	MSW 0-2	<FF>コマンド機能	<FF>コマンド機能
オートカッタモデル		Tear Barモデル (SRP-275IIIタイプ)	
0	0	用紙送りを実行します。	用紙送りを実行します。
0	1	用紙がカット位置まで送られた後、部分カットを実行します(*3)	Tear-bar位置に給紙された紙
1	0	用紙送りを実行します。	用紙送りを実行します。
1	1	用紙がカット位置まで送られた後、部分カットを実行します(*3)	Tear-bar位置に給紙された紙

(*3) 赤・黒(白黒反転)コマンド

MSW 0-B	MSW 0-A	<ESC>4・<ESC>5のコマンド機能
0	0	白黒反転印刷(1パス)
0	1	<Option 1>白黒反転(7×9フォント印刷)+強調(2パス)
1	0	<Option 2>上線+下線+増強(2パス)
1	1	<Option 3>上段+下線+ダブルツール拡張+増強(4パス)

この設定は、後続の赤(白黒反転)印刷コマンドが設定されたときの表示要素を指定するように機能します。従来の赤黒(白黒反転)印刷に代わる機能です。

<ESC>"4" : 赤(白黒反転)印刷

<ESC>"5" : 赤(白黒反転)印刷のキャンセル。

<ESC>5で表示要素を取り消すと、前に設定された表示要素に戻ります。(下線、上線、ダブルツール拡張、増強などの表示要素は、それらを設定するコマンドがない場合は取り消されます(例えば、下線の<ESC>"-1指定)。

この設定は、ANK文字とブロック文字に対してのみ有効です。IBMブロック文字および12ドットの垂直方向文字で構成された漢字に対しては無効です(IBMブロック文字および漢字はこのコマンドには表示要素は適用されません)。

-メモリースイッチ1

ビット	機能	0	1
F~5	予約済み	オフに標準設定	
E~5			
4	Zero style	ノーマル	Slash zero
3~0	国際文字 (*1)	次の表を参照	

 注意点

(*1) 国際文字の標準値設定

MSW1-3	MSW1-2	MSW1-1	MSW1-0	国際文字
0	0	0	0	アメリカ
0	0	0	1	フランス
0	0	1	0	ドイツ
0	0	1	1	英国
0	1	0	0	デンマーク1
0	1	0	1	スウェーデン
0	1	1	0	イタリア
0	1	1	1	スペイン1
1	0	0	0	日本
1	0	0	1	ノルウェー
1	0	1	0	デンマーク2
1	0	1	1	PC-999

-メモリースイッチ2

ビット	機能	0	1
F	予約済み	オフに標準設定	
E	用紙を挿入した後に印刷可能な状態に回復する方法	FEEDボタンを押 します。	自動回復
D~4	予約済み	オフに標準設定	
3	文脈的オートカット機能 (*1)	無効化	有効化
2			
1~0	ニアエンドスイッチ機能 (*2)	次の表を参照	

 注意点

(*1) 文脈的オートカット機能

この機能は、7/6インチ以上に連続して給紙する給紙コマンドが発動している場合、用紙を自動カットします。

<ESC> "d" 0、のようにエスケープシーケンスを送信できないホストは、1/6インチの改行コード"<LF>"が7回送信されると用紙をカットすることができます。

(*2) ニアエンドスイッチ機能

ニアエンドスイッチが取り付けられている場合、設定は以下の表に示されているものを遵守する必要があります。

MSW 2-1	MSW 2-0	ニアエンドスイッチ機能
0	0	無効化
0	1	無効化
1	0	ニアエンドスイッチの状態をステータスに反映します。 印刷がニアエンドで止まらず、プリンターはオフラインにならない。
1	1	ニアエンドスイッチの状態をステータスに反映します。 印刷がニアエンドで止まらず、プリンターがオフラインになる。

-メモリースイッチ3

ビット	機能	0	1
F~D	予約済み	オフに標準設定	
C~8	文字一覧 (*2)	次の表を参照	
7~2	予約済み	オフに標準設定	
1~0	<CR>コマンド機能 (*1)	次の表を参照	

 **注意点**

(*1) <CR>コマンド機能

MSW3-1	MSW3-0 <CR>	機能
0	無視された件数：0	
0	無視された件数：1	
1	0	印刷して改行を実行します (<LF>と同じ)。
1	1	印刷 (改行なし)

(*2) 文字一覧設定

これらの設定は標準仕様のプリンターでのみ有効です。

MSW3-C	MSW3-B	MSW3-A	MSW3-9	MSW3-8	文字一覧
0	0	0	0	0	0ページ (PC437：アメリカ)
0	0	0	0	1	1ページ (カタカナ)
0	0	0	1	0	2ページ (PC850：多言語)
0	0	0	1	1	3ページ (PC860：ポルトガル語)
0	0	1	0	0	4ページ (PC863：カナダ - フランス語)
0	0	1	0	1	5ページ (PC865：北欧)
0	0	1	1	0	16ページ (WPC1252：ラテン語1)
0	0	1	1	1	17ページ (PC866：ロシア語)
0	1	0	0	0	18ページ (PC852：ラテン語2)
0	1	0	0	1	19ページ (PC858：ヨーロッパ)
0	1	0	1	0	21ページ (PC862：イスラエル)
0	1	0	1	1	22ページ (PC864：アラビア語)
0	1	1	0	0	23ページ (タイ文字コード42)
0	1	1	0	1	24ページ (WPC1253：ギリシャ)
0	1	1	1	0	25ページ (WPC1254：トルコ語)
0	1	1	1	1	26ページ (WPC1257：バルト海)
1	0	0	0	0	27ページ (ベルシア語) (*3)
1	0	0	0	1	28ページ (WPC1251：ロシア語) (*)

					3)
1	0	0	1	0	29ページ (PC737 : ギリシャ語) (* 3)
0	0	0	1	1	30ページ (PC775 : バルト海) (* 3)
1	0	1	0	0	31ページ (タイ文字コード16)
1	0	1	0	1	32ページ (OldCode : イスラエル)
1	0	1	1	0	33ページ (WPC1255 : イスラエル)
1	0	1	1	1	34ページ (タイ文字コード11)
1	1	0	0	0	35ページ (タイ文字コード18)
1	1	1	0	0	37ページ (PC857 : トルコ語)
1	1	1	0	1	38ページ (PC928 : ギリシャ語)
1	1	1	1	0	41ページ (WPC1258 : ベトナム語)

(* 3) フォントBのみ使用可能です。

-メモリースイッチ4

ビット	機能	0	1
F~1	予約済み	オフに標準設定	
0	データ受信エラー(シリアル)	"?"を印刷する	無視された件数:

-メモリースイッチ5

ビット	機能	0	1
F~0	予約済み	オフに標準設定	

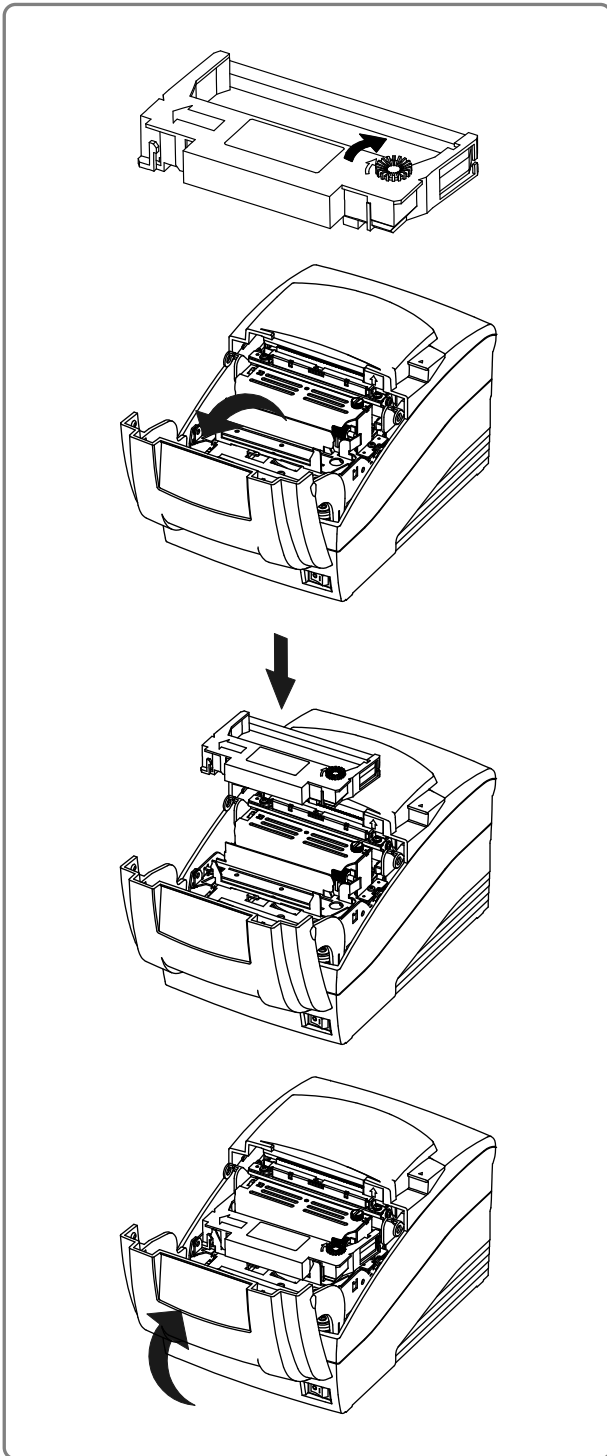
-メモリースイッチ6

ビット	機能	0	1
F~0	予約済み	オフに標準設定	

-メモリースイッチ7

ビット	機能	0	1
F~0	予約済み	オフに標準設定	

4. リボンカセットの取り付け



1) リボンカセットを挿入する前に、リボンがねじれないようにノブを時計方向に回します。

2) プリンターの前面カバーを開けます。

3) 古いリボンカセットがあれば取り出します。

4) 図のように新しいリボンカセットを挿入し、プリンターヘッドの後ろにリボンを配置することに特に注意してください。

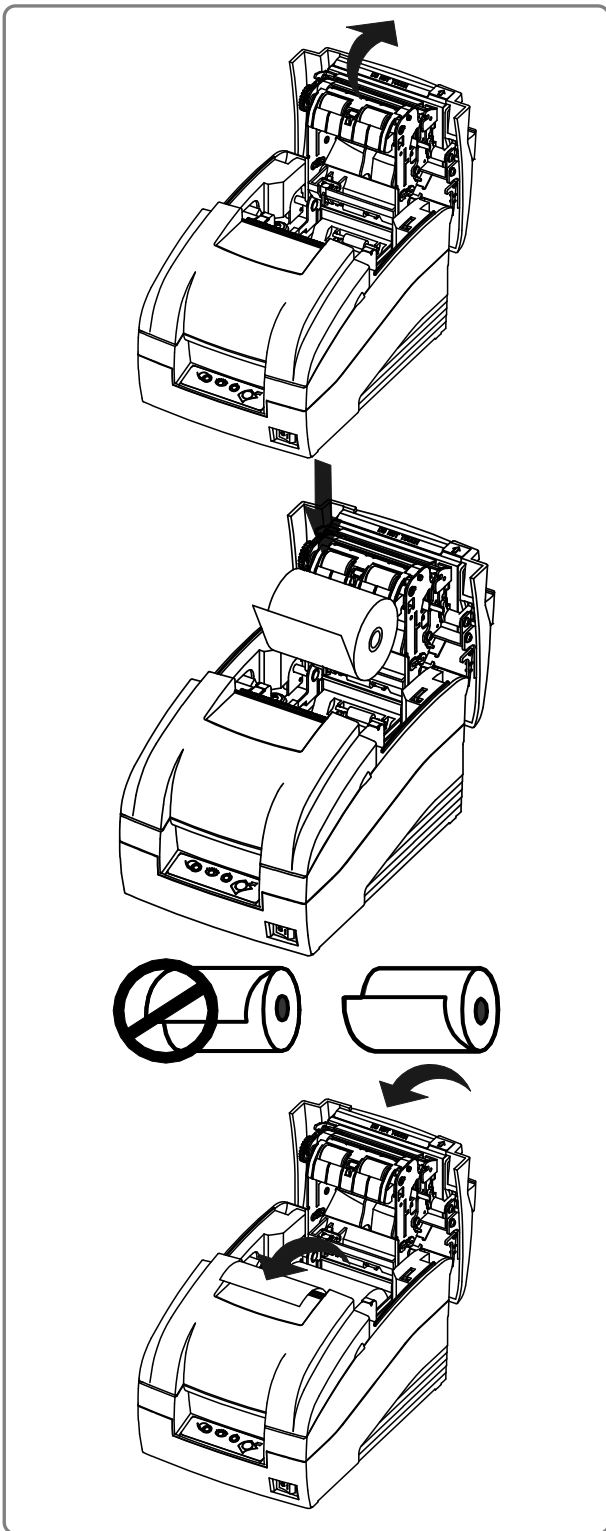
🔪 注意点

未承認のリボンカートリッジを使用すると、印刷品質が低下したり故障したりする可能性があります。保証が無効になります。

サポートされているリボンカートリッジの仕様については、ユーザーマニュアルのページ9-

3を参照してください。

5. ロールペーパーの取り付け



1) オープンボタンを押して背面カバーを開けます。

2) 使用済みのロールペーパーの芯があればそれを取り外します。

3) 図のようにロールペーパーを挿入します。

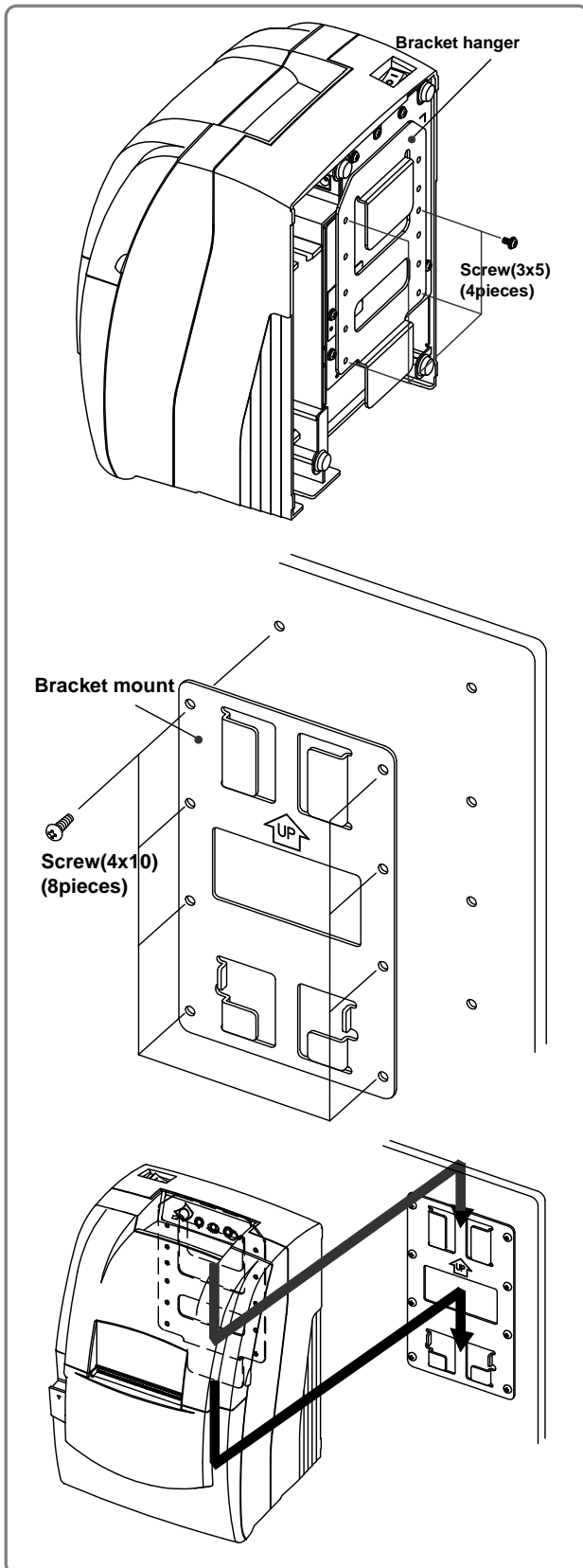
4) 用紙がペーパーロールから送られるべき方向に注意してください。

5) 図のように少量の用紙を引き出します。次に、カバーを閉じて、余分な用紙をプリンターの前面方向に引いて取り除きます。

⚠ 警戒

背面カバーを開くときにオートカッタの刃に触れないでください。

6. 壁掛けの取り付け (オプション)



1) 壁掛けを裏返し、ブラケットハンガーをフレームベースに取り付けてから、4本のネジを締めます。

2) ブラケットマウントを8本のネジで壁にしっかりと取り付けます。図のようにブラケットが矢印の方向に合うように正しく取り付けられていることを確認してください。そしてブラケットマウントは常に垂直に固定されるべきです。

3) 図のようにセットのブラケットハンガーをブラケットマウントに挿入します。

📌 注意点

壁掛けはオプション品です。壁掛け設置では用紙切れセンサーがサポートされないため、DIPスイッチ1-7はOFFに設定する必要があります。壁面取り付けの詳細については、販売者または製品を購入した販売店にお問い合わせください。

7. セルフテスト

セルフテストでは、プリンターが**正常に動作**しているかどうかを**特定**します。これは**印刷品質**、ROMバージョン、DIPスイッチ**設定**、メモリースイッチ**設定**、および**統計データ**をチェックします。

このテストは**他の機器**やソフトウェアから**独立**しているため、**最初**にプリンターを**設定**したときや**問題が発生**したときに**実行**することをお勧めします。セルフテストが**正しく機能**する場合、**問題は他の機器**またはソフトウェアにあり、プリンターにはありません。

• セルフテストの実行

- 1) プリンターの**電源**が切れていて、プリンターのカバーが**正しく閉じている**ことを確認してください。
- 2) フィードボタンを押しながら**電源**を入れ、ボタンを**放す**と**用紙**が給紙されます。**自己診断**が始まり、プリンタ**設定**が印刷されます。テストが**完了**すると**用紙**がカットされ、**印刷**が中止されます。(エラーランプが**点灯**します)。
- 3) FEEDボタンを押して**統計データ**の印刷を**続行**します。
- 4) FEEDボタンを押してローリングASCIIパターンの印刷を**続行**します。
- 5) ローリングASCIIパターンを**自動的に印刷**した後、セルフテストモードは**終了**します。

8. 16進ダンプ

• 16進ダンプ

この機能により、経験豊富なユーザーは、どのデータがプリンターに送信されているのかを正確に確認できます。

これはソフトウェアの問題を見つけるのに役立ちます。16進ダンプ機能をオンにすると、プリンターはすべてのコマンドとその他のデータを16進形式でガイドセクションと共に印刷して、特定のコマンドを見つけやすくします。

• 16進ダンプ機能を使用するには、次の手順に従います。

- 1) プリンターの電源がオフになっていることを確認したら、プリンターの背面カバーを開きます。
- 2) FEEDボタンを押しながらプリンターの電源を入れます。
- 3) 背面カバーを閉めます。
- 4) データをプリンターに送信するソフトウェアプログラムをすべて実行します。プリンターは「16進ダンプ」を印刷してから、すべてのコードを2桁形式で受け取ります。最初の列は16進コードを含み、2番目の列はコードに対応するASCII文字を表します。

16進ダンプ

16進ダンプを終了する方法

FEEDボタンを3回押します

1B 21 00 1B 26 02 40 40 .!.. & . @ @

1B 25 01 1B 63 34 00 1B . % .. c 4 ..

```
41 42 43 44 45 46 47 48 A B C D E F G H
```

```
<Online Hex Dump Completed>
```

(ピリオド(。))は、ASCIIに相当するものがないコードごとに印刷されます。)

5) 印刷が終了したら、プリンターの電源を切ります。

9. 仕様

9-1. 印刷仕様

アイテム	概要	備考
印刷方法	シリアル型インパクト方法	
ヘッド線	9ピンシリアル型	
ドットピッチ	0,352 mm (1/72")	
ドット線径	0,28 mm (0,01")	
印刷方向	摩擦送りによる双方向 (ロジックシーキング)	
1行あたりの文字数	最大 42 (文字)	
印刷速度	5.1 LPS (1秒あたりの行数)	
印刷幅	63.5 mm	
行間隔	4,233 mm (1/6")	
給紙方法	フリクションフィード	
給紙速度	約158 mm (6.2インチ)	
文字フォント	7x9/9x9	
文字セット	アルファベット文字 : 95 国際文字 : 48 エクステンデッド・グラフィックス : 128 x 27ページ	

9-2. 用紙仕様

アイテム	概要	備考
用紙の種類	ペーパーロール	
ロールペーパー幅	76±0,5 mm	
ペーパーロール径	最大 ø83 mm (3,27インチ)	
ノーマル用紙	厚さ : 1枚0,06~0,085 mm (0,0024~0,0034インチ) 重量 : 52.3~64 g/m ² (0,115~0,1411ポンド)	
芯の外径	最大 ø19 mm (0,75インチ)	

9-3. リボンカセットの仕様

アイテム	概要	備考
------	----	----

スタンダード (標準)	GRC-201BR	
色	赤と黒	
サイズ	13 mm (W)	
寿命	GRC-201BR : 150万文字 (ブラック) 75万文字 (赤)	連続印刷7x9フォント ASCII 25°C

📌 注意点

未承認のリボンカートリッジを使用すると、印刷品質が低下したり故障したりする可能性があります。保証が無効になります。

9-4. 電気的特性

アイテム		概要	備考
SMPS供給電圧		24 VDC	
消費電流 (24Vにて、ただしド ア駆動を除く)	動作モード	平均：約0,5 A ピーク：約1.5 A	
	スタンバイモ ード	平均：約0,3 A	

 **注意点**

ドア駆動では最大1 A。

9-5. 信頼性

アイテム	概要	備考
生涯発火頻度	メカニズム：1,800万行 オートカッタ：約150万カット (寿命の終わりは、プリンターが摩耗期間の始まりに達する時 点として定義されます)。	
ヘッド	線ごとに約3億ドット	

9-6. 環境条件

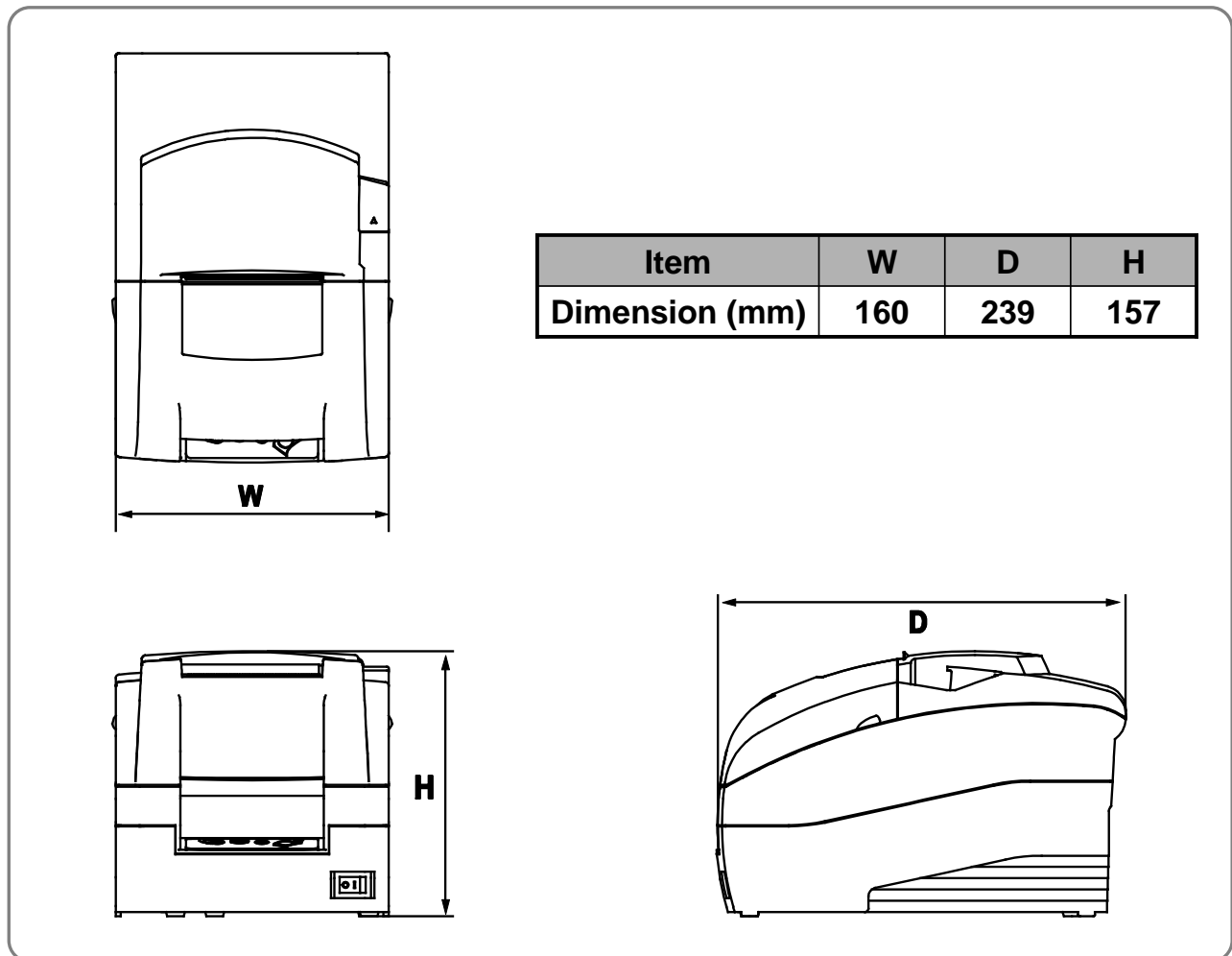
アイテム	概要	備考
温度	動作温度：0～40 °C (32～104 °F) 保管温度：-20～60 °C (-4～140 °F)	
相対湿度	動作：10～80% RH (非結露) 保管：10～90% RH (非結露)	

 **注意点**

この装置は屋内用であり、すべての通信配線は建物内に限られています。

9-7. 寸法と重量

• 寸法



• 重量

おおよその重さ : 約2.5 kg

積み込み重量 : 4.0 kg

9-8. オプション機能

オプション機能は、標準機能を置き換えるか、プリンターの操作を強化します。

すべてのオプション機能は工場出荷時にインストールされており、プリンターの注文時に選択する必要があります。

-
-
- オートカッター (SRP-275IIIA : オートカッターを除く。SRP-275IIIC : オートカッターを含む)

-
-
- インターフェイス (OES : USB + シリアル + イーサネット / OS : USB + シリアル / OP : USB + パラレル)

-
-
- キャビネットの色 (アイボリー、ダークグレー)

-
-
- ブラックマークセンサー (前後)

ブラックマークの印刷濃度の仕様 (DensiEye 700を使用)

ブラックマークの濃度印刷 : 1.0以上

非黒マークの密度 : 0,1以下

10. 付録 – トラブルシューティング

この章では、プリンターに関する問題の解決方法について説明します。

10-1. エラーLEDの点滅パターン

プリンターは指定した用紙セクションのすべてのプリンター動作を停止し、オフラインになり、エラーが検出されるとエラーLEDが点滅します。

• 自動的に回復するエラー

エラー	概要	エラーLEDの点滅パターン	回復
背面カバーのオープンエラー（回復可能エラーが選択されている場合）（*1）	印刷中に背面カバーが開いています		背面カバーを閉じると自動的に回復します。
プリントヘッド温度エラー（*2）	プリントヘッドの温度が非常に高いです。		プリントヘッドが冷えると自動的に回復します。

📌 注意点

（*1）これらの条件はMSW8-5、8-8によって選択されます。MSW8-5（カバーオープン状態のマッピング）がオフのときは、エラーは発生しませんが、代わりに「用紙切れエラー」が発生します。MSW8-8がオフの場合、このエラーは自動的に回復可能なエラーとして処理されます。

（*2）プリントヘッド温度エラーは異常ではありません。

• 回復可能なエラー

回復可能なエラーが発生した場合、エラーの原因を取り除いた後、電源を切らずにエラー回復コマンドを受信することで、エラーから回復することができます。

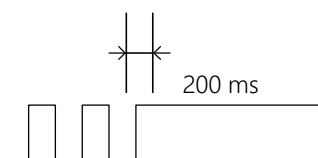
エラー	概要	エラーLEDの点滅パターン	回復
背面カバーオープンエラー（*1）	印刷中に背面カバーが開いています。		背面カバーを閉じると自動的に回復します。
オートカッターエラー（Type Cのみ）	オートカッターが正しく動作しない。		エラー回復コマンドで回復します。
定位置検出エラー（これは「機械的エラー」です）	紙詰まりのため、定位置を検出できません。		エラー回復コマンドで回復します。

📌 注意点

（*1）これらの条件はMSW8-5、8-8によって選択されます。MSW8-5（カバーオープン状態

のマッピング) がオフのときは、エラーは発生しませんが、代わりに「用紙切れエラー」が発生します。MSW8-8がオフの場合、このエラーは自動的に回復可能なエラーとして処理されます。

• 回復不可能なエラー

エラー	概要	エラーLEDの点滅パターン	回復
メモリーまたはゲートアレイのR/Wエラー	R/Wチェックの後、プリンターは正しく機能しません。 画像スキャン結果のNVメモリーWriting to, reading out, or erasing the NV memory for image scanning results does not work correctly.への書き込み、読み出し、または消去が正しく機能しない。		背面カバーを閉じると自動的に回復します。
高電圧エラー	電源電圧が非常に高いです。		回復することは不可能です。
低電圧エラー	電源電圧が非常に低いです。		回復することは不可能です。
CPU実行エラー	CPUが誤ったアドレスを実行しているか、I/Fボードが接続されていません。		回復することは不可能です。
プリントヘッド温度検出回路エラー。	プリントヘッド温度に異常があります。		回復することは不可能です。

📌 注意点

このランプが点滅している場合は、数秒間プリンターの電源を切ってから入れ直してください。

それでもランプが点滅している場合は、上司またはサービスマンに連絡してください。

10-2. プリンターが印刷を開始しない

- 点灯している操作パネルのランプはありますか？ 点灯していない場合は、以下を確認してください。
 - プリンターの電源が入っていることを確認してください。
 - 電源ケーブルがプリンターとコンセントに正しく接続されていることを確認してください。
- いずれかのライトが点灯している場合は、以下を確認してください。
 - ERROR LEDが点灯している（および点滅していない）場合、プリンターはオフラインです。カバーが閉じていることを確認し、用紙の状態を確認してください。ロールペーパーの取り付けまたは交換の手順については、第5章を参照してください。

- ERRORLEDが点滅している場合は、エラーがあります。この場合、数秒間プリンターの電源を切ってから入れ直してください。それでもランプが点滅している場合は、上司またはサービスマンに連絡してください。
- PAPER OUT LEDが点灯している場合は、プリンタのロールペーパーを確認してください。ロールペーパーの取り付け方法については、第5章を参照してください。

10-3. プリンターが印刷を停止する

- ERROR LEDが点灯している（および点滅していない）場合、プリンターはオフラインです。カバーが閉じていることを確認し、用紙の状態を確認してください。ロールペーパーの取り付けまたは交換の手順については、第5章を参照してください。
- ERROR LEDが点滅している場合は、エラーがあります。この場合、数秒間プリンターの電源を切ってから入れ直してください。それでもLEDが点滅している場合は、上司またはサービスマンに連絡してください。
- プリンターの電源を切り、紙詰まりがないか確認してください。紙詰まりを解消するには、次の手順に従います。
 - 1) プリンターの電源を切り、プリンターの背面カバーを開きます。
 - 2) 詰まった用紙を取り除き、第5章の説明に従ってロールペーパーをセットし直します。
 - 3) 背面カバーを閉めます。
 - 4) プリンターの電源を入れます。

10-4. 自分でプリンターの状態を確認したい場合

• セルフテスト

プリンターが正しく動作することを確認するために、セルフテストを実行します。セルフテストを実行するには、第8章のセルフテストの手順を参照してください。セルフテストがうまくいかない場合は、上司またはサービスマンにお問い合わせください。

セルフテストが正常に機能する場合は、以下を確認してください。

- 1) プリンターとコンピューター間のインターフェイスケーブルの両端の接続を確認します。また、このケーブルがプリンターとコンピューターの両方の仕様を満たしていることを確認してください。
- 2) プリンターとコンピューターでデータ転送設定が異なる場合があります。データ転送用のプリンターのDIPスイッチ設定がコンピューターの設定と同じであることを確認してください。プリンターのインターフェイス設定は、セルフテストのプリントアウトで確認できます。

注意点

それでもプリンターが印刷しない場合は、販売店または資格のあるサービス担当者に連絡してください。

10-5. 印刷の質が悪い

リボンカセットの状態を確認してください。リボンカセットの寿命が尽きた場合は、第4章の説明に従ってリボンカセットを交換してください。

注意点

それでもプリンターの状態が悪い場合は、販売店または有資格のサービス担当者に連絡してください。