



PriFlex GIANT シリーズ ユーザーズ・ガイド



Made for



iPod



iPhone



iPad

ヒット株式会社

Copyright © 2017 BEESMART INC. / AMTEQ KOREA All rights reserved. (不許複製・禁無断転載)

iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano、iPod shuffle、iPod touch は米国およびその他の国における Apple Inc. の登録商標、または商標です。 iPad は、Apple Inc. の登録商標です。

PriFlex GIANT User's Guide

はじめに

このたびは、「PriFlex GIANT シリーズ」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ご使用前に必ず本ユーザーズ・ガイドをよくお読みいただき、正しくお使いください。またお読みになった後は、
お使いになる方がわかる場所に大切に保管してください。

「PriFlex GIANTシリーズ」ご使用にあたって

- 本製品は日本国内の電波法に準拠し、無線機器としての正式認定を受けております。本機を海外で使用すると法律で罰せられる場合があります。海外向けの商品については、巻末の「お問い合わせ先」までご連絡ください。
- 本製品に使用している専用ACアダプタは、電気用品安全法(PSE法)に適合しています。
- 本製品は、RoHS対応製品です。
- 万一、保証期間内に弊社製造上の原因により不良が生じた場合は、無償修理いたします。ただし、地震等の天災、その他の事故、お客様および第三者の故意または過失、本書のガイド以外の使用条件による場合は、当社としては責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品の使用または使用不能で生じる、その他の損失(事業利益の損失、情報損失、情報漏洩等)については、当社としては責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本書の内容につきましては、将来予告なしに変更する場合があります。また内容について、不明な点や誤りがございましたら、下記「お問い合わせ先」までご連絡ください。
- 本製品、および本書は著作権法により保護されています。本製品、および本書の一部、または全部を無断で複製、複写、転載、あるいは改変することは法律で禁止されています。
- iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano、iPod shuffle、iPod touch は米国およびその他の国における Apple Inc.の登録商標、または商標です。 iPad は、Apple Inc. の登録商標です。

文書番号: JK68-60036M
(Rev 1.0 2017年2月)
ヒット株式会社

目次

はじめに	3
「PriFlex GIANT シリーズ」ご使用にあたって	3
安全上の注意について(必ずお守りください)	5
Bluetooth 機能について	9
Bluetooth 機能使用上の注意	9
使用周波数帯	9
第1章 プリンタの構成	10
1.1. 付属品の確認	10
1.2. 各部の名称	10
1.3. 本体モデルの確認	11
第2章 プリンタの設置	12
2.1. 電源ケーブルの接続	13
2.2. 通信の準備	14
2.3. キャッシュドローアの接続	18
2.4. 用紙幅の変更	19
2.5. 壁掛け設置	20
2.6. スプラッシュカバーの取り付け(オプション)	21
第3章 プリンタの操作	22
3.1. 操作パネル	22
3.2. 用紙の交換	23
3.3. ニアエンド・センサーの調整	24
第4章 プリンタのお手入れ	25
4.1. プリントヘッドの清掃	25
4.2. エラー状態と対処方法	26
付録	27
ディップスイッチの設定	27
プリンタの仕様	29
お問合せ先	30

安全上の注意について (必ずお守りください)

「安全上の注意について」は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぐために守っていただきたい内容を示しています。内容をよくお読みの上、必ずお守りください。

- 次の表示区分は、誤った使用による危害や損害の程度を説明しています。

 警告	この表示は、誤った取扱いにより、「死亡または重症を負う可能性が想定される」内容を示しています。
 注意	この表示は、誤った取扱いにより、「障害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される」内容を示しています。

- 次の表示区分は、誤った使用による危害や損害の程度を説明しています。

 禁止	この表示は、誤った取扱いにより、「死亡または重症を負う可能性が想定される」内容を示しています。
 強制	この表示は、誤った取扱いにより、「障害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される」内容を示しています。

⚠ 警告

 強制	<p>ACアダプタは、必ず本製品専用のものを使用してください。 専用品以外の AC アダプタを使用した場合は、漏液、発熱、破損、発火など、事故や故障の原因となります。</p>
 禁止	<p>付属の専用 AC アダプタを本機以外の機器に接続したり、使用したりしないでください。 AC アダプタや接続した機器の故障原因となることがあります。</p>
 禁止	<p>分解、改造をしないでください。また、定められた技術者以外での修理はしないでください。 火災、けが、感電などの事故または故障の原因となります。</p>
 禁止	<p>水に濡らさないでください。 水や薬品などの液体が入ると発熱、感電、火災、故障などの原因となります。使用場所、取扱いに十分ご注意ください。</p>
 禁止	<p>濡れた手で触らないで下さい。 感電等人体に大きな影響を及ぼす原因となります。</p>
 禁止	<p>火のそばや暖房器具のそばなど、高温となる場所での使用や保管をしないでください。 機器の変形、故障など、火災や事故、故障の原因となります。</p>
 禁止	<p>引火、爆発の恐れがある場所では、使用しないでください。 紙、布等の燃えやすいものの近く、プロパンガス、ガソリンなど引火性ガスや粉塵が発生する場所で使用すると、火災や爆発の原因となります。</p>
 禁止	<p>強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。 機器の故障、火災の原因となります。</p>
 禁止	<p>端子部を金属や導電性のもの(クリップや鉛筆の芯など)で触れないでください。 ショートによる火災や故障の原因となります。</p>
 禁止	<p>電子レンジや高圧容器などの器具、調理器に入れしないでください。 火災や、事故、故障の原因となります。</p>

警告

 強制	使用中および保管時に、煙が出たり、臭いや音がしたり、変色、変形などの異常が発生した場合は、ただちに本機の電源を切り、電源プラグを抜いて、販売店または弊社に連絡してください。
 強制	薬品の管理等、人命に影響を与える可能性があるシステムでは、データが誤った場合でも人命に影響を与える可能性がないよう、冗長設計、安全設計には十分ご注意ください。
 強制	病院など使用を禁止された場所では、電源を切ってください。 電子機器や医療用電気機器に影響を与える場合があります。医療機関内では取り決めを遵守し、係員から指示があった場合はこれに従ってください。禁止行為をした場合や、係員の指示に従わない場合は、法令により罰せられることがあります。
 強制	心臓ペースメーカー等の埋め込み型医療機器や、高精度の制御を行なう電子機器の近くでは、本体の電源を切ってください。 電子機器が誤動作するなどの影響を与える場合があります。
 強制	屋外で使用中に、雷が鳴りだしたら、すぐに電源を切って安全な場所に移動してください。 落雷、感電の原因となります。
 強制	電源スイッチをオフにしても電源が切れない場合は、直ちに電源ケーブルをコンセントから外してください。 そのまま放置すると、発熱、破裂、発火、漏液等による事故や故障の原因となることがあります。
 強制	長時間使用しない場合は、ACアダプタをコンセントから抜いてください。 感電、火災、故障の原因となります。
 強制	お子様の手の届かない場所に保管してください。 いたずらでけがや事故の原因となります。

⚠ 注意

 強制	<p>本機には弊社認定の用紙ロールをご利用ください。 認定品以外を使用すると、印字がかすれるなど、印字品位や印字速度に影響が出る場合や、故障の原因となることがあります。用紙ロールのご購入は、本製品をお買い求めの販売店または巻末の「お問い合わせ先」までご連絡ください。</p>
 強制	<p>ケーブルの抜き差しは、必ずプラグを持って行なってください。 ケーブルの断線や内部の破損を引き起こして、火災の原因となる場合があります。</p>
 強制	<p>本機および AC アダプタが熱を持つ場合がありますので、毛布や衣類の上など、熱がこもり易い場所を避けて使用してください。 機器の故障や火災に至る可能性があります。</p>
 強制	<p>お客様の体質や体調によっては、かゆみやかぶれが生じる場合があります。異常を感じましたら、すぐに使用を中止し医師に相談してください。</p>
 禁止	<p>自動車の中や直射日光が当たる場所など、温度が高くなる場所に保管、放置しないでください。 筐体、部品の変形や故障、発火など火災の原因となることがあります。</p>
 禁止	<p>湿気、ほこりの多い場所、急激な温度変化のあるところでの使用や保管は避けてください。 水分やほこりが入り、故障・火災・感電の原因となることがあります。</p>
 禁止	<p>一般のゴミと一緒に捨てないでください。 発火や環境破壊の原因となりますので、不要になった場合は、回収を行なっている地域の市町村の指示にしたがって処理するか、巻末の「お問い合わせ先」までご相談ください。</p>

Bluetooth機能について

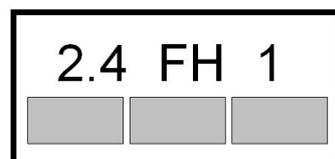
- Bluetooth機能とは、ノートパソコン、携帯電話、スマートフォン、ヘッドホンなどのBluetooth対応電子機器同士をケーブルなしで接続可能にする無線技術です。

Bluetooth機能使用上の注意

- 本製品のBluetooth機能は、日本国内でのみご使用ください。海外でご使用になると罰せられることがあります。
- 本製品は、Bluetooth標準規格に準拠したセキュリティに対応しておりますが、Bluetoothを使用した通信時にデータや情報の漏洩が発生しなくても、当社としては責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局などが運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。万一、本製品と移動体識別用の構内無線局との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、電波の発射を停止して電波干渉を避けてください。

使用周波数帯

- 本製品のBluetooth機能が使用する周波数帯は次の通りです。



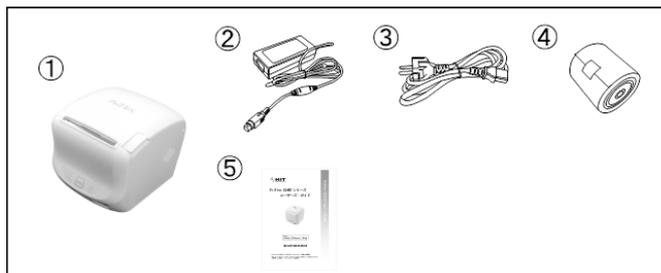
2.4	2400MHz 帯を使用する無線設備を表します。
FH	変調方式がFH-SS方式であることを示します。
1	想定される与干渉距離が10m以下であることを示します。
	2400MHz～2483.5MHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可であることを意味します。

第1章 プリンタの構成

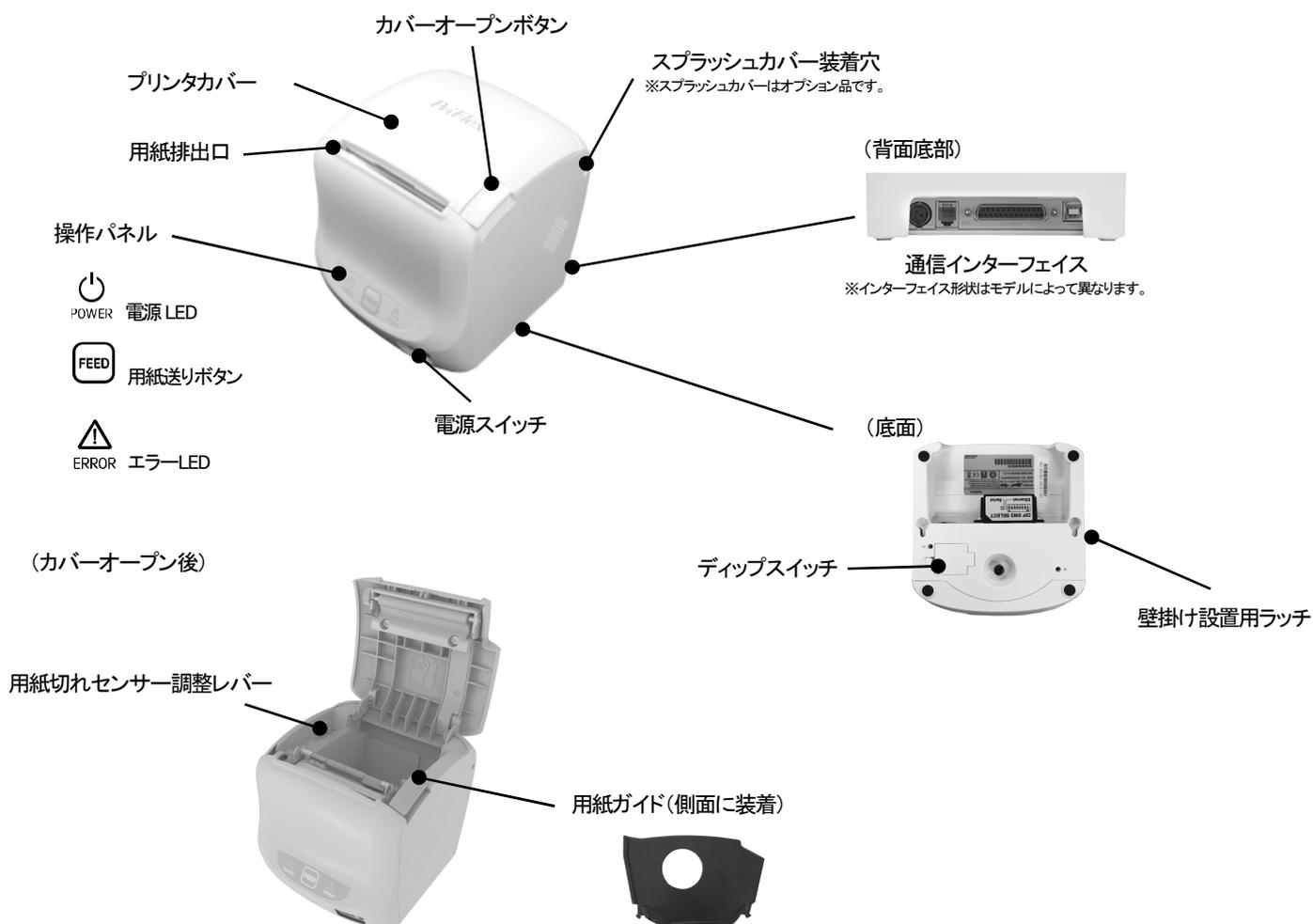
- 梱包を開けましたら、本体、付属品の梱包内容を確認してください。
- 万一不足や不良がありましたら、お買い求めの販売窓口までご連絡ください。

1.1. 付属品の確認

- ① PriFlex GIANT シリーズ プリンタ本体
- ② ACアダプタ
- ③ 電源ケーブル
- ④ 印刷用紙サンプル(1巻)
- ⑤ ユーザーズ・ガイド(本書)



1.2. 各部の名称



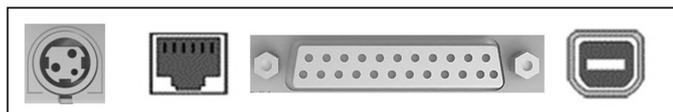
1.3. 本体モデルの確認

当プリンタは、背面底部の通信インターフェイスによって、シリアル/USB モデル、Bluetooth モデル、LAN (Ethernet)モデルの3タイプのモデルがあります。



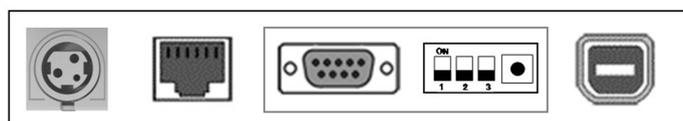
(背面底部)
通信インターフェイス

シリアル / USB モデル
[型番: GIANT-150S]
(Page14 へ)



電源コネクタ キャッシュドロワ
コネクタ シリアルケーブルコネクタ USB ケーブル
コネクタ

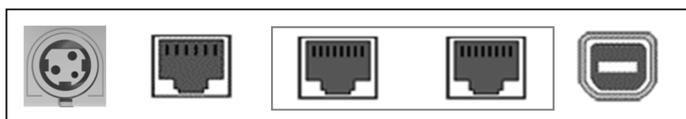
Bluetooth モデル
[型番: GIANT-150B]
(Page15 へ)



電源コネクタ キャッシュドロワ
コネクタ シリアルケーブル
コネクタ Bluetooth
ディップスイッチ USB ケーブル
コネクタ

[Bluetooth モジュール部]

LAN(Ethernet)モデル
[型番: GIANT-150L]
(Page17 へ)

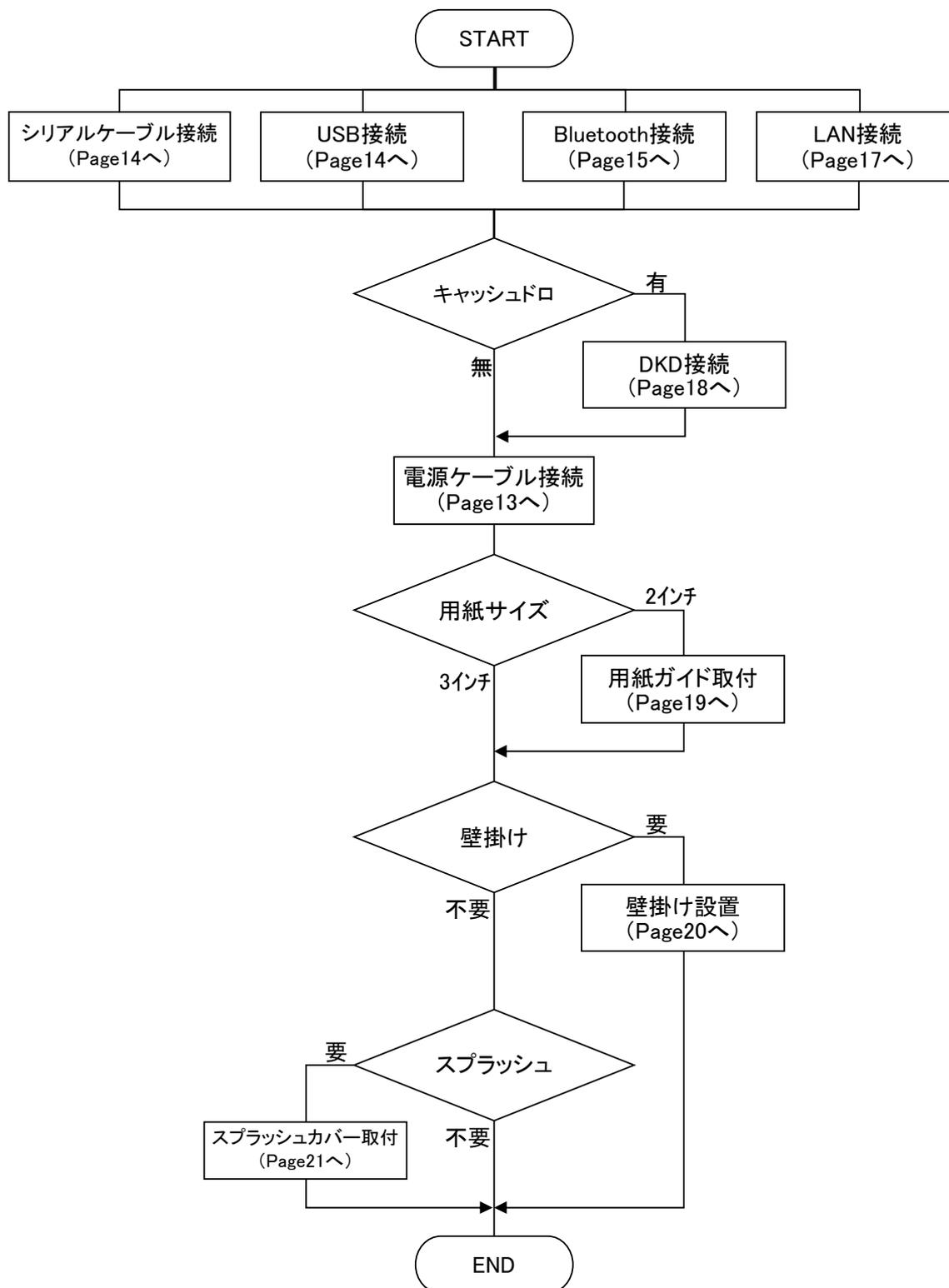


電源コネクタ キャッシュドロワ
コネクタ シリアルケーブル
コネクタ 有線 LAN コネクタ USB コネクタ

[有線 LAN モジュール部]

第2章 プリンタの設置

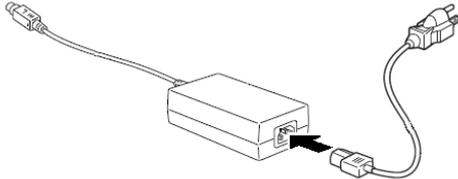
以下の手順に従ってプリンタを設置してください。



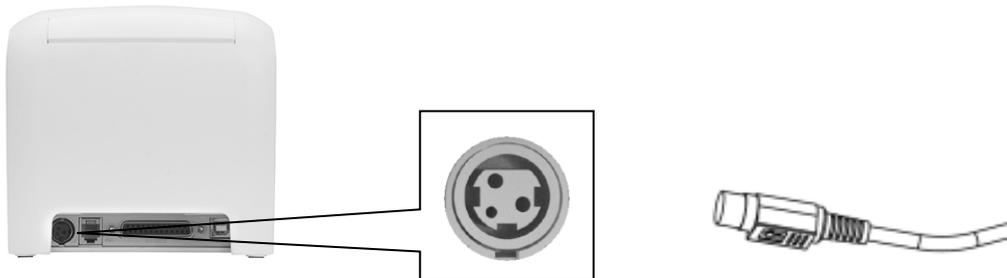
2.1. 電源ケーブルの接続と取り外し

■ 電源ケーブルの接続

1. プリンタの電源コードがコンセントから抜けていることを確認してください。
2. AC ケーブルを AC アダプタに差し込みます。



3. AC アダプタのケーブルをプリンタの電源コネクタに接続します。



AC アダプタのコネクタは平らな面を下に。

⚠ 注意

- ◆ 必ず本体付属の専用 AC アダプタと電源ケーブルを使用してください。
- ◆ 長時間使用しない場合は、AC アダプタをコンセントから抜いてください。
- ◆ 常温環境下で使用ならびに保管してください。

■ 電源ケーブルの取り外し

プリンタから電源を抜く時は、AC アダプタのコネクタの平らな面を手前にスライドさせて抜いてください。



AC アダプタのコネクタの平らな面を、手前にスライド

⚠ 注意

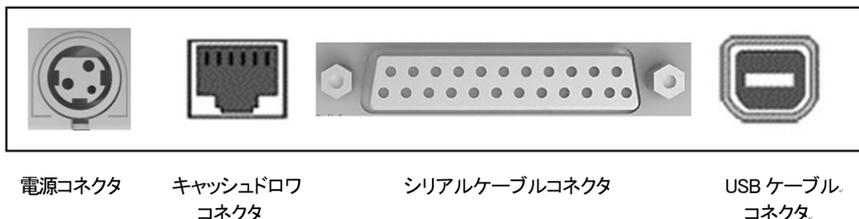
- ◆ プリンタの電源ケーブルを抜く時は、プリンタ本体の電源をオフにしてください。その後、電源コードがコンセントから抜かれていることを確認してください。
- ◆ 電源ケーブルは、電源コネクタの反対方向にまっすぐ抜いてください。

2.2. 通信の準備

2.2.1. シリアル / USB モデル [GIANT-150S]

■ モデルの確認

当モデルの通信インターフェイスは以下の図の通りとなります。

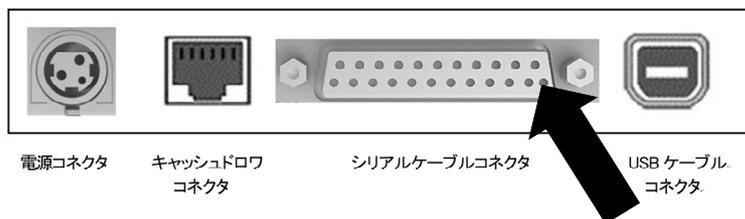


⚠ 注意

- ◆ ケーブルを接続する前に、プリンタの電源と、プリンタが接続する機器の電源がオフになっていることを確認してください。

■ シリアル接続

シリアルケーブルを挿入してください。

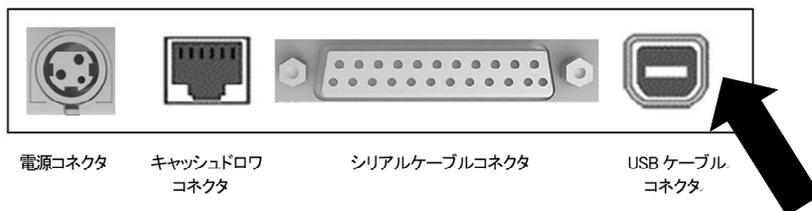


⚠ 注意

- ◆ シリアルケーブルは別途お買い求めください。プリンタ側は 25 ピン(メス)タイプのコネクタになります。

■ USB 接続

USB ケーブル(B コネクタ)を挿入してください。



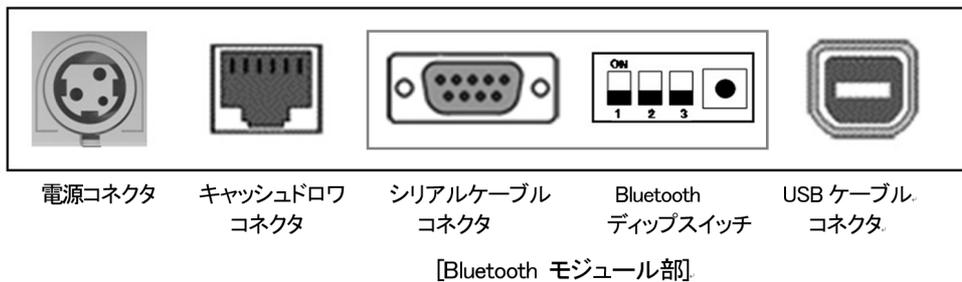
⚠ 注意

- ◆ USB ケーブルは別途お買い求めください。プリンタ側は B コネクタ(オス)タイプのコネクタになります。

2.2.2. Bluetooth モデル [GIANT-150B]

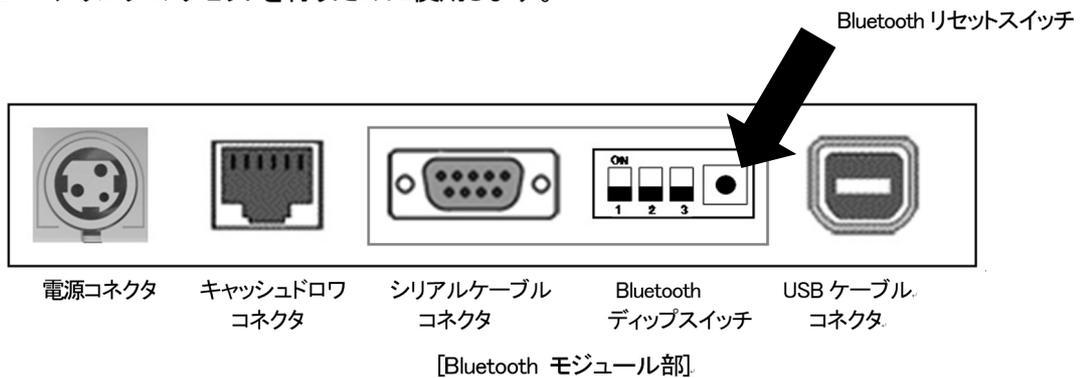
■ モデルの確認

当モデルの通信インターフェイスは以下の図の通りとなります。



■ Bluetooth のリセット

Bluetooth ペアリングのリセットを行うために使用します。



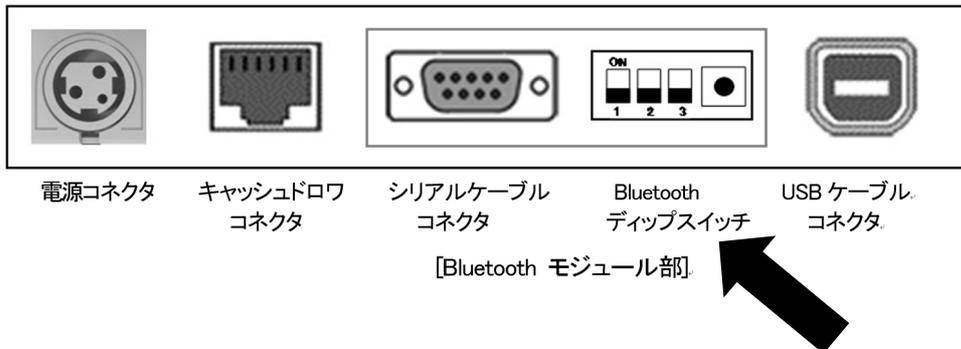
1. プリンタに用紙をセットし、電源をオフにする。
2. Bluetooth リセットスイッチを押したまま、プリンタの電源をオンにする。
3. Bluetooth の情報が印刷され、ペアリング情報がリセットされます。

⚠ 注意

- ◆ ペアリングを行う前には、必ずリセットを行ってください。

■ Bluetooth ディップスイッチの設定

当プリンタでは、接続するホストデバイスの Bluetooth 接続方式に合わせて接続方法を変更できます。Bluetooth の接続方式の変更はディップスイッチを使用して行います。



S/W	機能	ON	OFF	初期設定値
1	Bluetooth 通信モード	Active	Passive	ON
2	保守員用1	保守モード	通常モード	OFF
3	保守員用2	保守モード	通常モード	OFF

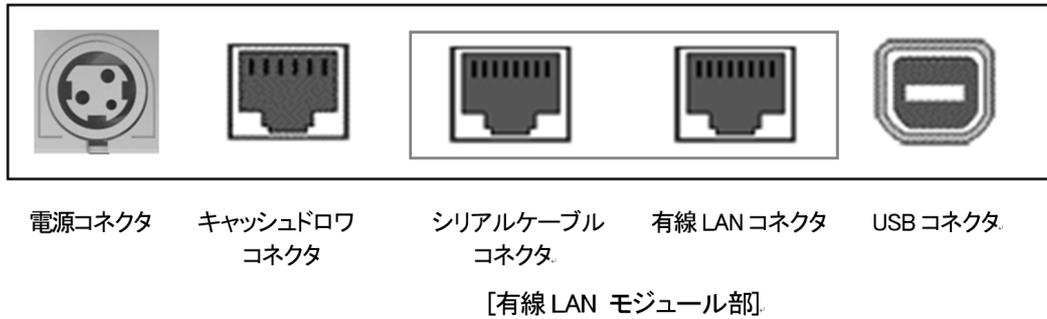
⚠ 注意

- ◆ S/W 1 (Bluetooth 通信モード) は、以下の通り設定してください。
 - ・ホストデバイスが iOS、Android の場合: Active モード
 - ・ホストデバイスが Windows の場合: Passive モード
- ◆ S/W 2、S/W 3 は OFF のままご使用ください。

2.2.3. LAN モデル [GIANT-150L]

■ モデルの確認

当モデルの通信インターフェイスは以下の図の通りとなります。

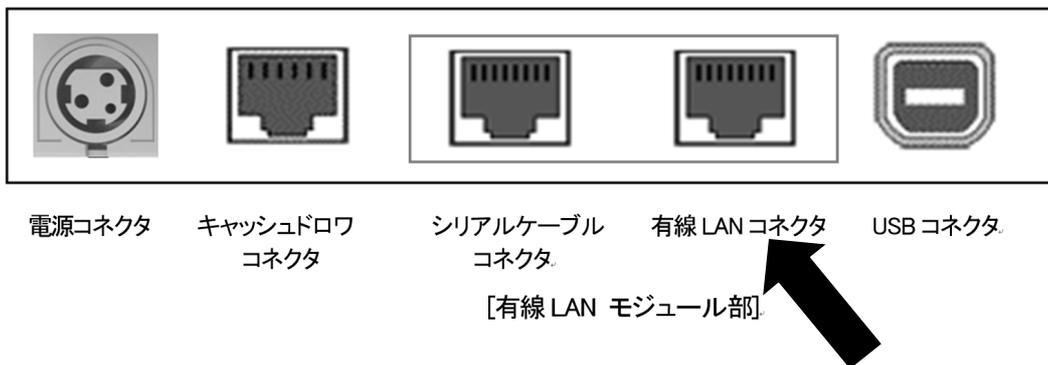


⚠ 注意

- ◆ ケーブルを接続する前に、プリンタの電源と、プリンタが接続する機器の電源がオフになっていることを確認してください。

■ LAN 接続

LAN ケーブルを有線 LAN コネクタに接続し、GIANT 設定ツールを使用して IP アドレス等を設定してください。

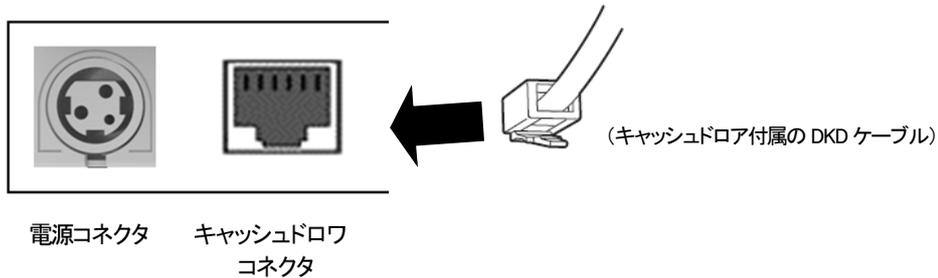


⚠ 注意

- ◆ LAN ケーブルをシリアルケーブルコネクタに接続しないでください。
- ◆ GIANT 設定ツールは PriFlex GIANT シリーズの製品ページからダウンロード頂けます。
PriFlex GIANT シリーズ製品ページ: <http://www.hit-kk.co.jp/product/priflexgiant/>

2.3. キャッシュドローアの接続

当プリンタには DKD (ドローアキックドライバ) コネクタを搭載しています。
キャッシュドローアに付属している DKD ケーブルを、プリンタの DKD コネクタに接続することで、キャッシュドローアが使用できます。



⚠ 注意

- ◆ プリンタの仕様に合ったキャッシュドローアを使用してください。
仕様に合わないキャッシュドローアを使用した場合は、キャッシュドローアやプリンタに異常が生じることがあります。
- ◆ キャッシュドローアコネクタに、電話線を接続しないでください。電話回線またはプリンタ本体を破損する恐れがあります。

2.4. 用紙幅の変更

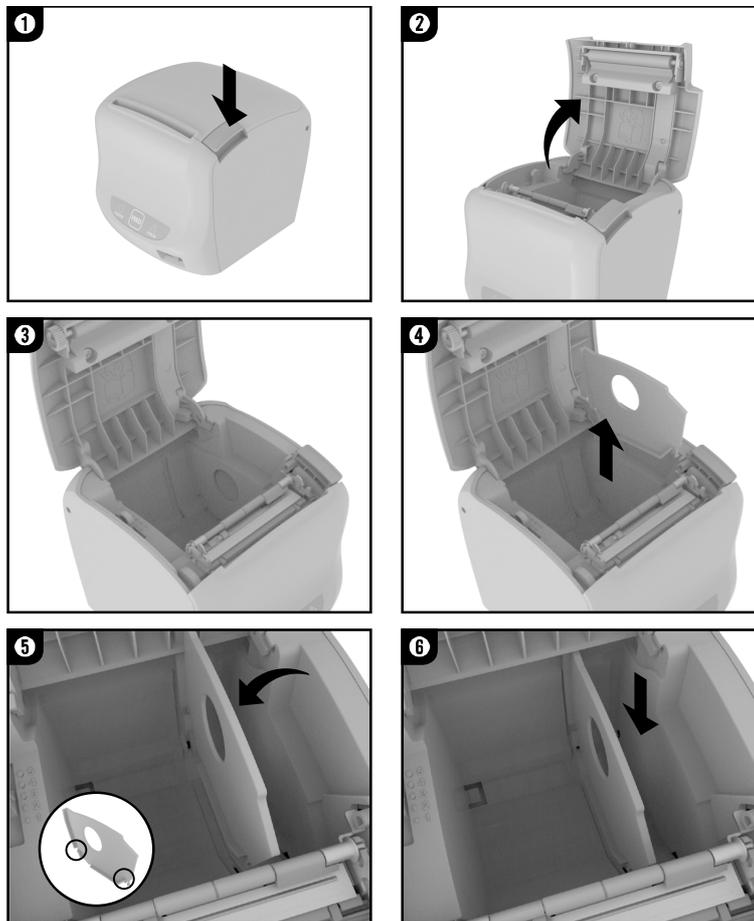
当プリンタは用紙幅 80mm と用紙幅 58mm の印刷が可能です。出荷時は 80mm 幅に設定されています。58mm の用紙を使用する場合は、付属の用紙ガイドの取り付け位置を変更した後、GIANT 設定ツールを使用して、印字幅を 58mm にセットしてください。58mm にセットすると、印字速度は自動的に 150mm/秒にセットされます。

■ 用紙ガイドの取り付け位置変更方法

1. カバーオープンボタンを押します。
2. プリンタカバーを開けます。
3. 内部の右側面に用紙ガイドが設置されています。
4. 図のように用紙ガイドを取り外してください。
5. 取り出した用紙ガイドを 58mm 用紙の使用位置(溝)に設置してください
6. 「カチッ」と音が鳴るまで下に押し込んでください。



(用紙ガイド)



⚠ 注意

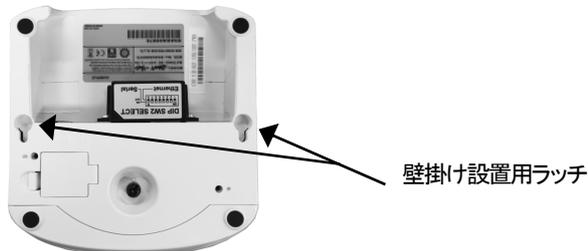
- ◆ 出荷値(80mm 幅)のまま 58mm 幅の用紙を使用しないでください。印刷時のズレや障害の原因となります。
- ◆ 用紙ガイドの取り付け位置の変更は、プリンタの電源をオフにした状態で行ってください。
- ◆ 用紙ガイドは、必ず「カチッ」と音が鳴るまで押し込んでください。
- ◆ 押し込みが緩いと印刷時にズレが生じる場合があります。
- ◆ GIANT 設定ツールは PriFlex GIANT シリーズの製品ページからダウンロード頂けます。
PriFlex GIANT シリーズ製品ページ: <http://www.hit-kk.co.jp/product/priflexgiant/>

2.5. 壁掛け設置

当プリンタには底面に壁掛け用のラッチが標準搭載されています。

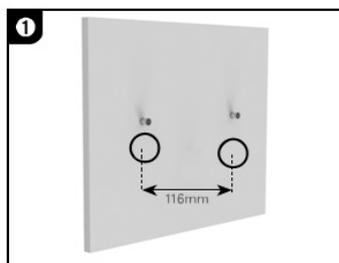
ネジなどを利用してプリンタを壁に固定することにより、壁掛け状態で使用することができます。

(底面)

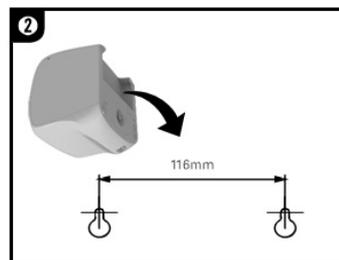


ネジを利用して壁掛けをする場合には以下を参考にしてください。

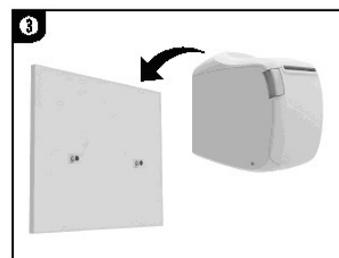
1. プリンタを設置する壁に印をつけてください。
(2つの穴の中心距離 116mm の水平な位置)



2. 印をつけた場所にネジの頭を少し残して
ネジを埋め込みます。
(ネジサイズ: 頭部 5mm 以上 9mm 以下、外径 4mm)



3. プリンタをネジの頭に合わせて挿入し、
下に下げてプリンタを固定してください。



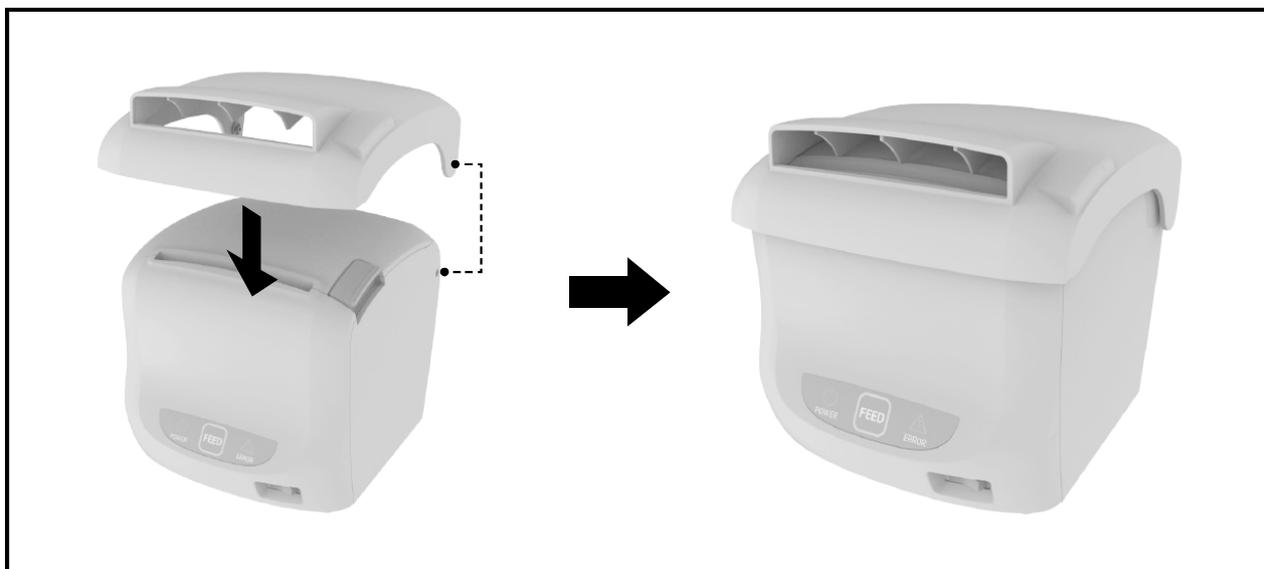
⚠ 注意

- ◆ 壁掛け設置はネジ等の部材の調達を含め、お客様ご自身のご判断と責任で対応ください。
- ◆ 当プリンタは 3~4Kg 程度の荷重がかかります。落下等しないようにしっかりと固定してください。
- ◆ 当プリンタの落下等に起因する損失については弊社としては責任を負いかねますのでご了承ください。
- ◆ 落下等に起因する故障は保証の対象外となりますのでご注意ください。

2.6. スプラッシュカバーの取り付け(オプション)

当プリンタでは、水の飛沫や、油の飛沫からプリンタを簡易的に保護できる、スプラッシュカバーをオプションでご用意しております。

水や油の飛沫が気になる場合にはスプラッシュカバーをご利用ください。



取り付けは、スプラッシュカバー突起部(左右 2 箇所)をプリンタケースの溝に挿入します。

注意

- ◆ スプラッシュカバーはオプション品です。販売店にお問い合わせください。
- ◆ 壁掛け設置の場合は、スプラッシュカバーは原則不要です。
- ◆ スプラッシュカバーは、水や油からプリンタを完全に保護するものではありません。
- ◆ 当プリンタを長くお使いいただくためにも、お客様ご自身でも、水や油から保護する対策を実施ください。

第3章 プリンタの操作

3.1. 操作パネル



■ 電源ボタン



プリンタの電源をオン/オフします。

■ 電源 LED



プリンタの電源がオンになっている場合に点灯します。

■ 用紙送りボタン



用紙を排出するためには、FEED ボタンを1回押してください。
FEED ボタンを押し続けると、用紙を連続的に排出することができます。
このボタンは、ESC c 5 コマンドによって使用不可にすることができます。

⚠ 注意

- ◆ 用紙送りボタンを押しながら電源オンすると、セルフテスト印刷を行います。

■ エラーLED

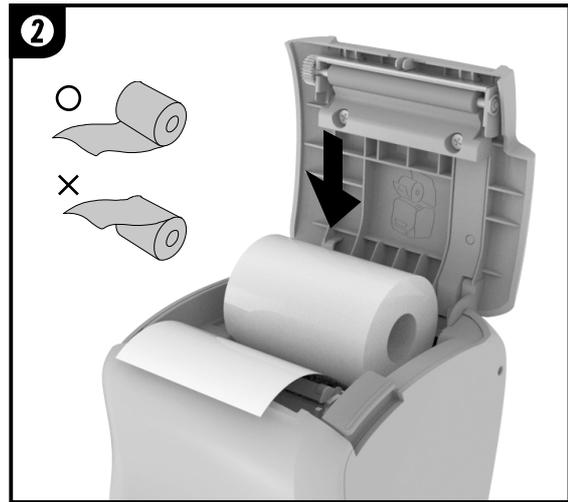
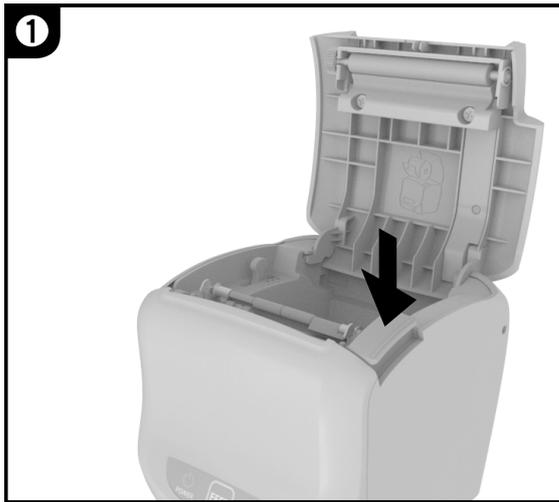


エラーが発生した時、あるいは用紙切れが近い場合用紙切れの場合に点灯または点滅します。

3.2. 用紙の交換

3.2.1. カバーを開ける

1. カバーオープンボタンを押して、カバーを開けてください。
使用済みの用紙が内部にある場合は取り除いてください
2. 用紙を図2のように挿入してください。



⚠ 注意

- ◆ 規格に準拠した用紙を使用してください。規格に合わない用紙を使用した場合、プリンタに異常が起こることがあります。
- ◆ 印刷中はプリンタカバーを開けないでください。プリンタの故障の原因となります。
- ◆ プリントヘッドとその周辺には触らないで下さい。印字直後は高温になっていることがあります。

3.2.2. カバーを閉める

- 1 少量の用紙を前方に真っすぐ引き出します。
- 2 カバーの中央を強く押して、カバーを閉めます。

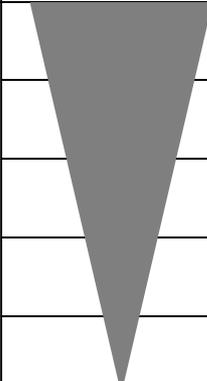


3.3. ニアエンド・センサーの調整

当プリンタには、用紙残量の目安をお知らせするニアエンド・センサーが内蔵されています。

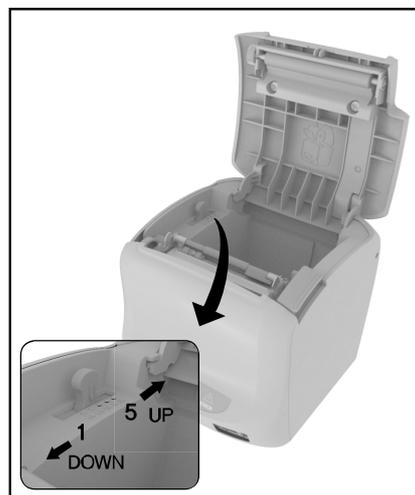
用紙残量が設定された残量になると、印刷後に、LED の点滅とブザー音が短く2回鳴り、お知らせします。用紙切れを未然に防止し、早めの交換を促す際に便利な機能です。

ご使用方法に合わせて、用紙残量センサーの感度の調整が可能です。

センサー・レベル	お知らせ方法	ロール用紙残量の設定目安	初期設定値
1	(印刷後) エラーLED 点滅 ブザー音 短音2回		
2			
3			
4			
5			
		残量が少ない (遅めのお知らせ)	●

■ ニアエンド・センサー調整方法

1. プリンタカバーを開けます。
2. ニアエンド・センサーの調整レバーは左手にあります。
3. センサーのレベルを調整してください。
4. カバーを閉めてください。
5. プリンタの電源をオフ/オンをしてください。



⚠ 注意

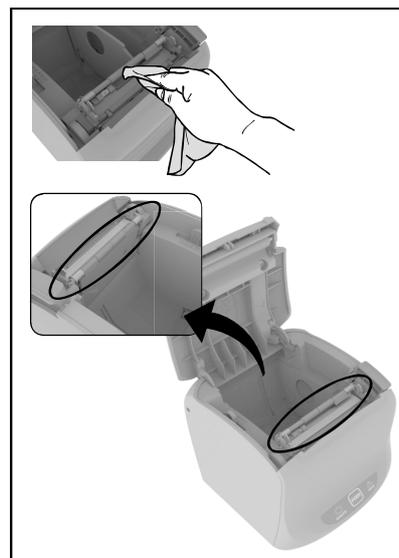
- ◆ ニアエンド・センサーのお知らせ後も、印刷は継続して行えます。
- ◆ ニアエンド・センサーは用紙のロール直径を感知し、残量の目安をお知らせしています。
- ◆ ニアエンド・センサーは目安をお知らせするものであり、精緻な状態をお知らせするものではありません。
- ◆ ニアエンド・センサーは、紙管 18mm の用紙を基準に感知領域を設定しています。

第4章 プリンタのお手入れ

4.1. プrintヘッドの清掃

プリンタのヘッドや内部に用紙の汚れ等が溜まると、印刷品質が低下します。この場合は以下の方法でプリンタを清掃してください。

1. クリーニング用の綿棒と無水アルコールを準備してください。
2. プリンタの電源を切ってください。
3. プリンタのカバーを開け、用紙ロールを取り出します。
4. 無水アルコールをしみこませた綿棒や布などでプリントヘッド部分を軽く拭いてください。
5. 用紙を正しくセットした後、プリンタのカバーを閉じてください。



⚠ 注意

- ◆ 電源をオフにし、電源プラグをコンセントから抜いてから、お手入れをしてください。
- ◆ プrintヘッドに傷などが入らないよう十分に注意してください。
- ◆ プリンタのほこりを払う際には、パソコン用のミニクリーナーや、エアダスター等を使用してください。
- ◆ 汚れを拭き取る時には、柔らかい布を使用してください。また、水や中性洗剤を使用する場合には、よく絞ってから汚れを拭き取り、プリンタの内部に水気が入らないように注意してください。
- ◆ 本体をお手入れする際にベンジンやアルコールなどの揮発性の薬品は使用しないでください。
- ◆ 硬いブラシを使用しないでください。
- ◆ プrintヘッド、用紙ローラーの汚れは、印字や用紙送りのトラブルの原因となります。使用頻度や、環境に応じて定期的なクリーニングを行って下さい。

4.2. エラー状態と対処方法

プリンタの動作中に異常が発生して正常な動作ができない場合に、コントロールパネルのエラーLEDが点滅しながらブザーが鳴ります。

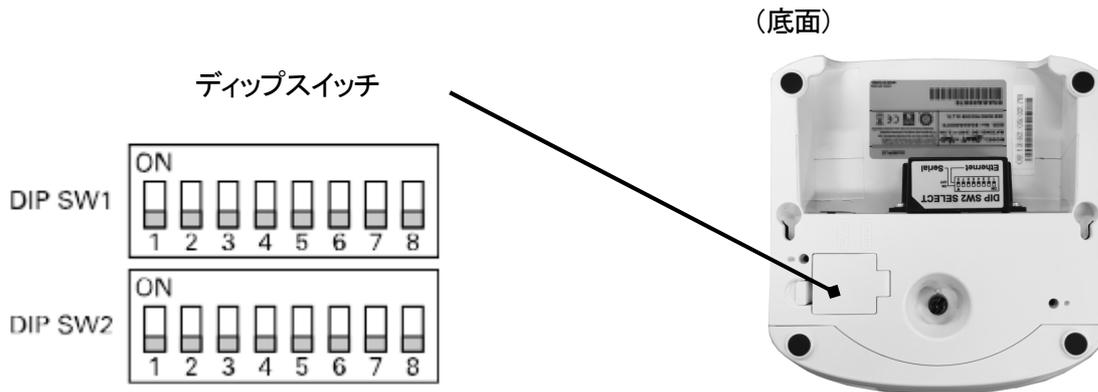
エラーLED	ブザー音	症状	対処方法
点滅	長音 繰り返し	用紙切れ	<ul style="list-style-type: none">プリンタカバーを開けると音は消えます。用紙を新しいものに交換し、正しく挿入後、カバーを閉じるとエラーは解除されます。
点滅	長音 繰り返し	カッター 詰まり	<ul style="list-style-type: none">カッターのナイフが、異物等の詰まりにより、正常に動作しない場合に発生するエラーです。プリンタの電源オンの状態でプリンタカバーを開けると、自動で定位置に戻ります。異物を除去し、プリンタのカバーを閉じるとエラーは解除されます。
点滅	短音 繰り返し	カッター 定位置ずれ	<ul style="list-style-type: none">カッターが前方で止まっている場合に発生するエラーです。プリンタの電源オンの状態でプリンタカバーを開けると、自動で定位置に戻ります。プリンタのカバーを閉じるとエラーは解除されます。

注意

- ◆ カッターの異物を除去する際には、ピンセットなどの工具を使用して行ってください。カッター部に直接手で触れないでください。ケガをする恐れがあります。

ディップスイッチの設定

当プリンタは、ご使用方法に合わせて、ディップスイッチで設定の変更ができます。
ディップスイッチを利用して、通信インターフェイスの設定、印刷濃度の調整、キッチンペルの使用の有無などを設定することができます。



■ ディップスイッチ1の設定

S/W	機能	ON	OFF	初期設定値
1	フロー制御	XON/XOFF	DSR/DTR	OFF
2	データ長	7Bit	8Bit	OFF
3	パリティチェック	する	しない	OFF
4	パリティ	偶数	奇数	OFF
5	転送速度	*下記の表を参照		OFF
6				OFF
7				OFF
8	USB モード	VCOM	USB	OFF

[転送速度]

転送速度	SW-5	SW-6	SW-7	備考
2400 baud	ON	ON	ON	-
4800 baud	ON	ON	OFF	-
9600 baud	ON	OFF	ON	-
14400 baud	ON	OFF	OFF	-
19200 baud	OFF	ON	ON	-
38400 baud	OFF	ON	OFF	-
57600 baud	OFF	OFF	ON	-
115200 baud	OFF	OFF	OFF	-

■ デイップスイッチ2の設定

S/W	機能	ON	OFF	初期設定値
1	エミュレーション	STAR	EPSON	OFF
2	キッチンベル	有効	無効	OFF
3	オートカッター	無効	有効	OFF
4	セルフテストモード	HEX ダンプ	セルフテスト	OFF
5	印刷濃度	*下記の表を参照		OFF
6				OFF
7	ダウンロードモード	メモリスティック	インターフェイス	OFF
8	LAN 通信 (GIANT-150L のみ)	シリアル通信	LAN 通信	OFF

[印刷濃度]

印刷濃度	SW-5	SW-6	初期設定値
1(薄い)	ON	ON	-
2	OFF	OFF	初期設定値
3	ON	OFF	-
4(濃い)	OFF	ON	-

プリンタの仕様

型番	GIANT-150S	GIANT-150B	GIANT-150L
印刷方式	ダイレクトサーマルライン		
解像度	203 dpi		
受信バッファサイズ	64K バイト		
対応紙幅	80mm・58mm ロール用紙(選択可)		
最大印字速度	230mm/秒(80mm 幅) 150mm/秒(58mm 幅)		
エミュレーション	EPSON(ESC/POS)、STAR		
収納ロール紙外径	83mm		
用紙交換方法	ドロップイン方式		
インターフェイス	USB シリアル(25ピン)	Bluetooth Ver.3.0 USB, シリアル(9ピン)	有線 LAN(Ethernet) USB, シリアル(RJ型)
キッチンベル	内蔵		
外部機器接続インターフェイス	キャッシュドロア(DKD)インターフェイス		
用紙カット機能	オートカッター搭載		
カット	パーシャルカット (80mm 幅:中央一点残し/58mm 幅:右一点残し)		
電源電圧	入力電圧	100 ~ 240 V AC	
	周波数	50 ~ 60 Hz	
	出力電圧	+24 V DC	
環境条件	温度	5 ~ 45 °C(動作時) -10 ~ 50 °C(保管時)	
	湿度	10 ~ 90 %RH; 用紙は除く	
寿命 * 1) 2)	メカニズム	7,000 万行	
	プリントヘッド	1 × 10 ⁸ パルス(150km)	
	オートカッター	150 万カット	
サイズ(mm) (W×D×H)	131 × 155 × 133		
重量	約 900g		
オプション	スプラッシュカバー/各種ケーブル		

※1) この値は標準的な温度、指定された用紙、印刷濃度レベル 2 (工場出荷値) の状態で計算された値です。

※2) この値は温度、印刷レベルに応じて異なる場合があります。

※印刷速度は、データ転送速度とコマンドの組み合わせによって遅くなる場合があります。

お問合せ先

本製品および本書に関する、ご意見、ご質問、およびオプション品、消耗品(用紙ロール、プリントヘッド)のご購入に関するお問い合わせは、ご購入先までご連絡ください。

代理店または販売店

PriFlex GIANT シリーズ製品情報ホームページ: <http://www.hit-kk.co.jp/product/priflexgiant/>
※マニュアル、各種ツール、各種ドライバがダウンロード頂けます。

総販売元: ヒット株式会社
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 1-29-4 日本橋蛸殻町東急ビル
ホームページ: <http://www.hit-kk.co.jp>
お問い合わせメールアドレス: info@hit-kk.co.jp

ヒット株式会社

Copyright © 2017 BEESMART INC./ AMTEQ KOREA All rights reserved

Rev 1.0

JK68-60036M