brother

ユーザーズガイド

TP-M5000N



ご使用になる前に、必ず本書をお読みください。 本書はお読みになったあとも、大切に保管し、 いつでも見ることができるようにしてください。 日本語

はじめに

このたびは、テープクリエーター TP-M5000N(以降、「本機」)をお買い上げいただき、まこ とにありがとうございます。ご使用になる前に、必ず、ユーザーズガイド(本書)をお読みの 上、正しくお使いください。最新版のユーザーズガイドは、弊社ホームページ上のソリュー ションセンター(http://support.brother.co.jp/)からダウンロードすることも可能です。本書は お読みになったあとも大切に保管し、いつでも見ることができるようにしてください。

VCCI 規格

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

電源高調波

JIS C 61000-3-2 適合品

本装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 に適合しています。

重要なお知らせ

- 本書の内容と本機の仕様は予告なく変更されることがあります。
- ■本書の内容の一部または全部を無断で複写、転載することは禁じられています。
- 地震および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または 過失、誤用、その他特殊な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切その責任 を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本機の使用または使用不能から生じるいかなる他の損害(消失、事業利益の損失、遺失利益、事業の中断、通信手段の消失または第三者からのいかなる請求など)に関して、当社は 一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ■本書に記載されている画面イメージは、お使いの OS またはテープクリエーターによって異なる場合があります。
- 本機を安全かつ適切に使用するため、ご使用の前に、同梱されている書類を必ずすべてお読みください。
- 万一、当社の製造上の原因による品質不良があった場合には、商品をお取り替えまたは修理 いたします。それ以外の責はご容赦いただきます。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害 に関して、当社は一切責任を負いません。
- ブラザー工業株式会社は、本書に掲載された仕様ならびに資料を予告なしに変更する権利を 有します。また、提示されている資料に依拠したため生じた損害(間接的損害を含む)に対 しては、出版物に含まれる誤植その他の誤りを含め、一切の責任を負いません。
- ■本機は、購入した国のみで使用することを承認されています。国ごとの電力規制に違反する 可能性がありますので、購入した国以外で本機を使用しないでください。
- ■本書では、Windows Vista[®]のすべてのエディションを総称して、Windows Vista[®]と表記します。
- 本書では、Windows[®] 7 のすべてのエディションを総称して、Windows[®] 7 と表記します。
- 本書では、Windows[®] 8 のすべてのエディションを総称して、Windows[®] 8 と表記します。
- ■本書では、Windows[®] 8.1 のすべてのエディションを総称して、Windows[®] 8.1 と表記します。
- 本書では、Windows Server[®] 2008、および Windows Server[®] 2008 R2 のすべてのエディションを総称して、Windows Server[®] 2008 と表記します。
- 本書では、Windows Server[®] 2012、および Windows Server[®] 2012 R2 のすべてのエディションを総称して Windows Server[®] 2012 と表記します。

テープや布リボン作成に関するご注意

- テープや布リボン作成をする際は、以下の点にご注意ください。
- 著作権のあるもの 著作権の対象となっている著作物を、個人的に限られた範囲内で使用する以外の目的でテー プや布リボンを作成することは、禁止されています。

目次

1 ご使用の前に

使用の前に	1
	1
安全上のご注意	2
使用上のご注意	7
登録商標	8
オープンソースライセンス公開	8
付属品	9
消耗品(別売品)	10
各部の名称	11
操作パネル	11
本体の準備	13
電源を接続する	13
テープカセットをセットする	13
インクリボンカセットをセットする	14
紙管ホルダーをセットする	14
テープカセット・布リボンカセット・インクリボンカセットについて	17
プリンタードライバーとソフトウェアをインストールする	18
本機とパソコンを接続する	19
USB ケーブルで接続する	19
有線 LAN で接続する	20

2 ソフトウェア

ソフトウェアについて	21
P-touch Editor 5.1 を使用する	21
操作モードについて	22
P-touch Editor 5.1 でテープや布リボンのデータを作成、印刷する	25
複数のテープや布リボンを作成する	29
画像ファイルについて	30
P-touch Library 2.2 を使用する (Windows [®] のみ)	31
P-touch Library 2.2 にテンプレートを登録する	32
P-touch Library 2.2 の使用方法	32
P-touch Update Software を使用する (Windows [®] のみ)	34
P-touch Editor 5.1 /ファームウェアをアップデートする	34
	-

21

36

3 プリンター設定ツール

プリンター設定ツールについて (Windows [®] をご使用の方)	36
プリンター設定ツールをお使いになる前に	
プリンター設定ツールを使用する(Windows [®] をご使用の方)	36
通信設定(Windows [®] をご使用の方)	37
設定画面について	
メニューバー	
複数台のテープクリエーターに同様の設定内容を適用する	40
本体設定(Windows [®] をご使用の方)	41
メニューバー	41
プリンター設定ツール(Mac をご使用の方)	42
印刷設定ツールを使用する前に	42

iii

プリンター設定ツールを使用する	(Mac をご使用の方)	43
設定ダイアログボックス		43

4 ネットワーク(Windows[®] のみ)

IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを設定する	44
BRAdmin Light で設定する	44
その他のネットワーク管理ユーティリティについて	45
ウェブブラウザー (Web Based Management)	45
BRAdmin Professional	45
ウェブブラウザー(Web Based Management)で管理する	
ウェブブラウザーを使用して本機を設定する	
ネットワークの仕様	48

5 お手入れ

印字ヘッドのお手入れ	
インクリボンガイドローラーのお手入れ	
プラテンローラーのお手入れ	
ボトムカバーのお手入れ	
紙管ホルダーのお手入れ	50

6 こんなときは

表示ランプが点灯、点滅したときは	51
こんなメッセージが表示されたときは	
困ったときは	53
よくあるご質問	53
基本編	
ネットワーク編	

7 付録

製品仕様	60
アフターサービス	61
ユーザーサポートについて	61
部品の保有期間について	61

51

60

49

44

1 ご

ご使用の前に

安全にお使いいただくために

万一、異常が発生した場合はすぐに使用を中止し、お買い上げの販売店、または弊社コールセ ンターにご連絡ください。

人身、製品等への傷害を回避するため、本章に記載された安全情報に必ず従ってください。 本書で使用している表示と絵表示は次の通りです。

▲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あ 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り扱いをすると、人が傷害を負う可能性がある内容を示 しています。
重要	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、物的損害が発生する可能性がある内容 を示します。

	「火災の危険があること」を示しています。
	「分解してはいけないこと」を示しています。
	「感電の危険があること」を示しています。
	「水ぬれ禁止」を示しています。
	「やけどの危険があること」を示しています。
0	「しなければいけないこと」を示しています。
\bigcirc	「してはいけないこと」を示しています。
	「電源プラグを抜くこと」を示しています。
(「火気に近づけてはいけないこと」を示しています。
	「可燃性スプレーを使用してはいけないこと」を示しています
	「アルコールなどの有機溶剤や液体を使用してはいけないこと」を示しています。
	「アース接続」を示しています。
	本機についての補足情報や手順を示しています。

安全上のご注意

	▲警告		
本体	ž		
$\bigotimes_{\textcircled{\black}}$		煙が出ている、変な臭いがする、変な音がするなどの異常な状態で使用しないでください。 火災・感電・故障の原因となります。すぐに本機の電源スイッチを切り、電源コードをコン セントから抜いて、お買い上げの販売店、または弊社コールセンターに修理をご依頼くださ い。	
0		子供、特に乳幼児の手の届かないところに保管してください。けがなどの原因となります。	
•		本機が入っていた袋は、お子様がかぶって遊ばないように、手の届かないところに保管また は廃棄してください。かぶって遊ぶと窒息のおそれがあります。	
	® A	本機を分解、改造しないでください。火災や感電、故障の原因となります。内部の点検、調 整、修理はお買い上げの販売店、または弊社コールセンターにご依頼ください。(お客様によ る分解、改造により故障した場合は、保証期間内でも有償修理となります。)	
\bigcirc		次の場所では使用、保管しないでください。火災、感電、故障の原因となります。	
A	\bigotimes	■ 台所・浴室・加湿器の近くなど水がかかる場所、湿気の多い場所	
8		■ 雨・霧などが直接入りこむ場所	
		■ ほこりの多い場所	
		■ 火気・熱機器・揮発性可燃物に近い場所	
		■ 強い直射日光が当たるなど高温の場所	
		■ 結露する場所	
\bigcirc	A	激しい雷雨の最中は本機に触れないでください。感電の原因となります。	
8 A	۲	液体でぬらさないでください。火災や感電、故障の原因となります。	
⊗ <u>∕</u> ∱	۸	火気に近づけないでください。火災や感電、故障の原因となります。	
$\bigotimes_{\mathbb{A}}$		本機の上に次のような物を置かないでください。これらが本機内部の電気部品などに接触す ると、火災や感電、故障の原因となります。本機内に入ったときは、電源コードをコンセン トから抜いて、お買い上げの販売店、または弊社コールセンターにご連絡ください。	
		■ ネックレス、ブレスレットなどの金属物	
		■ コップ、花瓶、植木鉢など、水や液体が入った容器	
\bigcirc	۸	通気性を保つため、通風孔がふさがれるような場所には設置しないでください。熱がこもり、 火災の原因となります。	

-

	▲警告		
 (%) (%)		本機を清掃する際、可燃性のスプレーなどは使用しないでください。また、近くでのご使用 もおやめください。火災や感電の原因となります。	
<u> </u>	Ð	本機の汚れは、柔らかい乾いた布で拭いてください。	
		可燃性スプレーの例	
		■ ほこり除去スプレー	
		■ 殺虫スプレー	
		■ アルコールを含む除菌、消臭スプレーなど	
		■ アルコールなどの有機溶剤や液体	
€ ▲	۸	本機に有機溶剤(ベンジン、シンナー、除光液、芳香剤など)を付着させないでください。 本機が変形または溶解し、感電や火災の危険性があります。	
$\bigotimes_{\hat{A}}$		本機の内部や端子に異物を入れないでください。クリップやホチキスの針などの金属片や液体が本機内の部品と接触すると、火災や感雷、故障の原因となります。万一、異物が本機に	
<u> </u>		入った場合は、すぐに本機の電源スイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いて、お 買い上げの販売店、または弊社コールセンターにご連絡ください。	
	۸	本機の掃除をするときは必ず電源スイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いてくだ さい。火災や感電、故障の原因となります。	
\oslash		印字ヘッド周辺の金属部分には触れないでください。使用中、印字ヘッドは高温になります。 また、使用後もしばらくは高温のままです。直接手で触れないでください。	
電源	i コー	4	
0	\bigtriangleup	必ず付属の電源コードを使用して、指定された電源で使用してください。	
A		それ以外で使用すると、火災や感電、故障の原因となります。	
\bigcirc		ぬれた手で電源コード、電源プラグに触れないでください。感電の原因となります。	
8 A	۸	液体でぬらさないでください。火災や感電、故障の原因となります。	
0		子供、特に乳幼児の手の届かないところに保管してください。けがなどの原因となります。	
8		火気に近づけないでください。ケーブル類の被覆が溶けて火災や感電、故障の原因となりま す。	
$\bigotimes_{}$		電源コード差込口、USB ポート、LAN ポートに物を入れたり、ふさいだりしないでくださ い。火災、感電ややけど、故障の原因となります。	

ご使用の前に

		▲警告
0	٨	定期的に電源プラグをコンセントから抜いて、電源プラグの刃の根元や、刃の間を清掃して ください。長期間電源プラグをコンセントに差しておくと、電源プラグの刃の根元にほこり が積もり、漏電や火災の原因になります。
	۸	ケーブル類に有機溶剤(ベンジン、シンナー、除光液、芳香剤など)を付着させないでくだ さい。ケーブル類が変形または溶解し、感電や火災の危険性があります。
$\bigotimes_{\mathbb{A}}$	۸	傷んだ電源プラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。火災や感電、故障の原因 となります。
$\bigotimes_{\mathbb{A}}$		たこ足配線はしないでください。火災や感電、故障の原因となります。
	۸	電源コードを抜くときは、コードを引っ張らずに電源プラグの本体(金属でない部分)を 持って引き抜いてください。火災や感電、故障の原因となります。
\bigcirc	۸	ケーブル類の誤った取り扱いは火災や感電の原因となるので、以下のことを守ってください。
A		■ 傷つけない
		■ 加工しない
		■ ねじらない
		■ 無理にまげない
		■ 引っ張らない
		■ 物を載せない
		■ 加熱しない
		■ たばねない
		■ はさみ込まない
0	۸	電源プラグや電源ケーブルソケットは根元まで確実に差し込んでください。火災や感電、故 障の原因となります。
\bigcirc	۸	原則、延長コードは使用しないでください。
A		使用される場合は、延長コードの使用方法に従って正しく使用してください。使い方を誤る と火災や感電、故障の原因となりますので十分ご注意ください。
0	۸	各種ケーブルやテープカセット・布リボンカセット・インクリボンカセットなどを取り付け る際は、取り付ける向きや手順を間違えないでください。
		また、指定以外の物は使用しないでください。火災やけがをするおそれがあります。
0	e	必ず電源コードをコンセントにつなぐ前に保護接地線(アース線)を接続してください。ま た、アース線を外す際は、必ず電源スイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いたあ とでアース線を外してください。
0		同梱されている電源コードは、本製品専用です。本製品以外に使用しないでください。また、 同梱されている電源コード以外の電源コードを本製品に使用しないでください。

	▲注意				
本体					
0	お子様が本機の動作する部分や開口している部分に指を入れないように注意してください。				
\otimes	本機を片手で持たないでください。片手で持つと落下の危険性があり、けがなどの原因とな ります。				
\otimes	本機のカバーだけを持って、使用しないでください。カバーが外れて、本機が落ちると、け がなどの原因となります。				
\oslash	本機を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。倒れたり、 落下して、けがをするおそれがあります。				
\bigcirc	本機の上に重い物を置かないでください。バランスが崩れて倒れたり、落下して、けがをす るおそれがあります。				
電源コー	۲ 				
	ご使用にならないときは、安全のために必ず電源コードをコンセントから抜いてください。				
テープカ	テープカセット・布リボンカセット・インクリボンカセット				
\otimes	テープカセット・布リボンカセット・インクリボンカセットをぐらついた台や高い棚の上な ど不安定な場所に置かないでください。倒れたり、落下して、けがをするおそれがあります。				
ヘッドク	リーニングペン				
\oslash	ヘッドクリーニングペンをロに入れたり、目や皮膚につけないでください。また、火中に投 じないでください。				

ご使用の前に

本体					
\oslash	本機はテレビやラジオ、電子レンジの近くに置くと、誤動作する可能性があります。電磁妨 害のもとになる機器の近くには設置しないでください。				
\bigotimes	落としたり、叩いたり、傷つけるようなことはしないでください。				
\bigcirc	本機に貼られているラベル類(操作を示したり、製品番号が記載されたラベル)は、はがさ ないでください。				
	本機のお手入れには、シンナー、ベンジン、アルコールなどの有機溶剤は使用しないでくだ さい。塗装がはがれたり、傷の原因となります。本機の汚れは、柔らかい乾いた布で拭いてく ださい。				
CD-ROM					
\bigcirc	付属の CD-ROM に傷をつけないように注意してください。また、CD-ROM を極端に高温、 あるいは低温の場所に置いたり、CD-ROM の上に重い物を載せたり、力を加えたりしないで ください。				
0	付属の CD-ROM に収録されているソフトウェアは、本機を使用する目的に限り、一事業所内 で複数のパソコンにインストールして使用することができます。				
警告ラベ					
0	本機には、下図のような警告ラベルが表示されています。各警告ラベルの内容を十分理解し、 記載事項を守って作業を行ってください。また、警告ラベルをはがしたり、傷つけたりしな いよう十分注意してください。				

	その他のご注意/お願い
\otimes	いつでも電源コードが抜けるように、電源コードの周りには物を置かないでください。
	非常時に電源コードが抜けなくなります。
0	印刷するときは、トップカバー、ボトムカバーを必ず閉めてください。
0	長期間ご使用にならないときは、テープカセットを外して保管してください。
\bigcirc	ぬれた手で本機に触れないでください。動作不良の原因となります。

.

Chapter 1

使用上のご注意

■本機を持ち上げる場合は、下記の指定された部分を両手で持ってください。指定された部分 以外をつかんで持ち上げないでください。



- ■本機を長時間使用すると、極端に高温になることがありますので、テープカセット、布リボンカセット、インクリボンカセットまたは紙管をセットする場合を除いて本機内部には触れないでください。
- カバーを開けたまま、本機を長時間放置しないでください。本機内部にほこりが入るおそれ があります。
- 本機内部のセンサには触れないでください。
- ■本機の上にゴムやビニールを長時間置かないでください。
- 長時間使用しないときは、コンセントから電源プラグを抜いて保管してください。
- ■お買い上げ時には、液晶ディスプレーに保護フィルムが貼られています。保護フィルムをは がしてからご使用ください。
- ■印刷を一旦停止してから、再開すると印字しているテープや布リボンに余白ができます。印刷の一旦停止は注意して使用してください。

登録商標

BROTHER は、ブラザー工業株式会社の商標または登録商標です。

© 2017 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.

Microsoft、Windows、Windows Vista、 Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国におけ る登録商標です。

Macintosh、Mac OS、および OS X は、米国 およびその他の国における Apple Inc. の商標 です。

Adobe、Reader は、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国 およびその他の国における登録商標です。

本ガイドに製品名が記載されている各ソフ トウェアの開発会社は、著作プログラムに 特定したソフトウェアライセンス契約を有 します。

ブラザー製品および関連資料等に記載され ている社名及び商品名はそれぞれ各社の商 標または登録商標です。

オープンソースライセン ス公開

オープンソースライセンスに関する記述は、 弊社サポートサイト(ブラザーソリュー ションセンター http://support.brother.co.jp/) の製品マニュアルをご覧ください。

付属品

本機を使用される前に、次の付属品がそろっているか確認してください。万一、不足や破損が ある場合は、お手数ですが、お買い上げの販売店にお問い合わせください。 (イラストは現物と異なることがあります。)

TP-M5000N 本体		紙管ホルダー	
		低 管内径: 76.2mm	紙管内径:30.48mm
)	電源コード	CD-ROM
ユーザーズガイド (保証書を含む) <本書>	クイックセット アップガイド	クリーニングペン	USB ケーブル

TP-M5000N で作成できるテープ・布リボン

	テープ			布リボン	
素材	材 PET OPP		ポリエステルサテン		
幅	15mm	38mm	50mm	15mm	38mm
紙管内径 76.2mm	0	0	0	0	0
紙管内径 30.48mm	—	—	—	0	0
最大巻取長	25m	66m	66m	25m	25m

消耗品(別売品)

テープカセット	布リボンカセット
※ テープ印刷用	※布リボン印刷用
テープ用インクリボンカセット	布リボン用インクリボンカセット
紙管	紙管

- 最新の消耗品についてはブラザーホームページ (http://www.brother.co.jp/product/tc/) または カタログをご確認ください。
- 本書では、「テープ用インクリボンカセット」と「布リボン用インクリボンカセット」を合わせて単に「インクリボンカセット」として記述しています。

各部の名称

前面





- 1 トップカバー
- 2 操作パネル
- 3 オープンボタン
- 4 ボトムカバー
- 5 印字ヘッド
- 6 インクリボンガイドローラー
- 7 カッター
- 8 プラテンローラー

背面



- 1 電源コード差込口
- 2 USB ポート
- 3 LAN ポート





- 液晶ディスプレー テープカセット、布リボンカセットやインク リボンカセットの状態、各メニュー、エラー メッセージなどが表示されます。
- 2 電源表示ランプ
- 3 **電源ボタン(**小) 電源を入/切します。
- 4 一旦停止ボタン(Ⅲ) 印刷中にボタンを長押しすると、印刷が一時 停止します。その後、印刷を再開するかキャ ンセルするかを選択できます。
- 5 セットボタン (⑥) 紙管にテープや布リボンを貼り付けてから押 すと、印刷できる状態になります。

- 6 カットボタン (><) テープをカットします。 ※ 布リボンのカットはできません。はさみで カットしてください。
- 7 ステータス表示ランプ

8 MENU/ESC ボタン

待機中にボタンを押すと、本機で設定できる 項目を表示します。 ボタン操作中に、もう一度押すと、前のペー ジへ戻ります。

本機で設定できる項目については、下記をご 覧ください。

■ 表示切替設定

待ち受け画面の表示を**詳細モードと一覧** モードに切り替えます。

・詳細モード



• 一覧モード

	40.7	7−7°
サッンリョウ	310m	310m
<u>772°</u>	50mm	50mm
10	70	ĐO
917°	OPP	OPP
37742°		76mm



テープ残量、布リボン残量、インク残量は、 一定量より少なくなると、画面に「!」マー クが表示されます。

- バックライト設定
- 単位設定
- 言語設定

画面に表示する言語を設定できます。

- オートパワーオフ設定
- 画面の濃さ
- カットオプション

- サイズ確認通知
 - お買い上げ時の設定では、セットされた テープカセットよりインクリボンカセッ ト幅が広い場合に、メッセージを表示し ます。OK ボタンを押すと印刷できます。 テープカセットより幅が広いインクリボ ンカセットをセットしても、メッセージ を表示しないようにするには、[しない] に設定してください。
- 本体情報

ネットワーク情報 本機の IP アドレス、サブネットマスク、 ゲートウェイアドレスを表示します。

■ リセット

9 ▲/▼ボタン

画面を次のページに送ったり、前のページに 戻します。

10 OK ボタン

項目を決定するときに押します。

本体の準備

電源を接続する

- 1 電源コードを本機の電源コード差込口 に接続します。
- 2 電源コードを電源コンセントに差し込 みます。
- 3 本機の電源ボタン(心)を押して電源 を入れます。電源表示ランプが緑色に 点灯し、待機状態となります。



電源コ てくだ

電源コードは、ご使用の前に、ほどい てください。

テープカセットをセットする

テープカセットを本機に取り付けます。 テープカセットは、テープ素材と剥離紙を 巻き取る歯車がついている一体型のカセッ トです。

布リボンに印刷したい場合は、布リボンカ セットを使用します。

※ 手順の説明/イラストは、テープカセットのものを使用しています。

 本機のトップカバーとボトムカバーを 開けます。 オープンボタン(1)を押しながら開け てください。



- テープカセットにたるみがないことを 確認してください。
 - テープ素材側にたるみがある場合 は、図のように回して、たるみを 取ってください。



剥離紙巻き取り側にたるみがある場合は、矢印の方向に回してたるみを取ってください。



3 テープカセット(布リボンカセット) からテープ(布リボン)先端が出てい ることを確認してください。



テープカセット(布リボンカセット)
 を両手で持ち、テープ(布リボン)素
 材側を奥にして、本機にセットします。



テープや布リボンには、直接手を触れ ないでください。

インクリボンカセットをセット する

 インクリボンカセットにたるみがない ことを確認してください。 インクリボンカセットにたるみがある 場合は、歯車を矢印の方向に回して、 たるみを取ってください。





紙管ホルダーをセットする

印刷されたテープを巻き取る紙管を紙管ホ ルダーにセットします。

布リボンに印刷したい場合は、専用の紙管 ホルダーを使用します。

※ 手順の説明/イラストは、テープ印刷用 の紙管ホルダーを使用しています。

1 紙管ホルダーのフタを外します。



2 紙管ホルダーが固定されている場合は、 紙管ホルダーを矢印の方向に回転させ て、固定を解除してください。



使用する紙管の幅に合わせて、紙管ホ ルダーを調整します。 紙管ホルダーの刻印を目安に合わせま

す。





紙管ホルダーは、テープや布リボンの幅 に合わせて以下のように刻印と合わせて ください。

間違った位置に合わせると、正しく動作 しません。

50mm 幅紙管は 50 の刻印位置

38mm 幅紙管は 38 の刻印位置

15mm 幅紙管は 15 の刻印位置

3 紙管ホルダーを矢印の方向にカチッと 音がするまで回転させ、紙管ホルダー の溝にしっかりと固定してください。



XXE

紙管ホルダーの溝は複数箇所あります。 すべてが正しい幅に固定されていること を確認してください。1か所でもずれて いると、正しく動作しません。



4 紙管ホルダーに紙管を装着します。

5 紙管ホルダーのフタを閉めます。 紙管ホルダーと紙管の間に、隙間がで きないようにしっかりとフタを閉めて ください。





紙管ホルダーと紙管の間に隙間がある と、巻き乱れが生じることがあります。 隙間がないことを確認してください。



6 紙管ホルダーのロック(1)がある側を 左側にして、本機にセットします。



7 紙管ホルダーのロックをカチッと音が するまで手前に倒して、しっかりと固 定します。



- 8 テープカセット(布リボンカセット) からテープ(布リボン)を引き出し、 紙管にしっかりと貼り付けてください。
 - 布リボン印刷時 *1

布リボン用の紙管(別売品)には、 両面テープがついています。

布リボンを引き出し、両面テープの 剥離紙をはがしてからしっかりと貼 り付けてください。





- 貼り付け部が少ないと、テープや布リボンが外れてうまく巻き取れないことがあります。
- テープや布リボンはまっすぐに貼り付け てください。斜めに貼ると紙管ホルダー の縁にテープや布リボンが乗り上げ、う まく巻き取れないことがあります。



Chapter 1

 テープや布リボンを紙管に貼り付けた際、テープカセットや布リボンカセットのガイド(1)にテープや布リボンを貼り付けないように注意してください。 テープや布リボンが巻き取られず、誤作動の原因となります。



9 トップカバーとボトムカバーを閉めて、 セットボタン(⑥)を押します。 カバーはカチッと音がするまで、しっ かりと押して閉めてください。 テープや布リボンがセットされるとテ スト印刷が行われ、テープや布リボン が紙管に巻きつけられます。

🖉 ×٦

テスト印刷され、巻きついたテープを本機 の小窓から見ることで、印字の状態や印刷 位置(左右余白など)を確認できます。

初期巻き取り量を切り替えている場合は テスト印刷が見えません。

良い例

悪い例



印刷位置がずれている場合は、「プリン ター設定ツール」の「本体設定」-[印字 位置調整](41ページ)で調整してくだ さい。

これで本機の準備は完了です。

印刷中は、カバーを開けないでください。印刷が再開できなくなります。印刷を一時停止したい場合は、一旦停止ボタン())を長押ししてください。ただし、印刷を一旦停止してから、再開すると印字しているテープに余白ができます。印刷の一旦停止は注意して使用してください。
■ テープのカット動作時はカバーを 開けないでください。正常にカッ トができなくなります。
 布リボン印刷時はカットボタン (※)でカットできないので、印刷 が終了してからハサミでカットし てください。

テープカセット・布リボンカ セット・インクリボンカセット について

■ 保管方法

テープカセット・布リボンカセット・イ ンクリボンカセットを使用しない場合 は、それぞれを梱包箱に保管してくださ い。布リボンカセットを保管する際は、 必ずロックをかけ、リボンを固定してか ら実機から取り出してください。箱に入 れずに放置すると、テープカセット・布 リボンカセット・インクリボンカセット にほこりが付着し、印字がかすれる原因 になります。

■ 残量の確認方法

テープカセット・布リボンカセット・イ ンクリボンカセットの残量は、液晶ディ スプレーの待ち受け画面に表示されま す。

または、テープカセット・布リボンカ セット・インクリボンカセットの刻印を 目安におおよその残量を確認することも できます。

プリンタードライバーと ソフトウェアをインス トールする

Windows[®] コンピューターの場合

プリンタードライバーとソフトウェアは、 USB ケーブルまたは有線 LAN で接続してイ ンストールします。



インストールを始める前に管理者権限 でパソコンにログインしていることを ご確認ください。

 付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROM ドライブに挿入します。



自動で画面が表示されない場合

Windows Vista[®]/Windows[®] 7 :

CD-ROM ドライブフォルダー内を表示さ せて、[start.exe] をダブルクリックし てください。

Windows[®] 8/Windows[®] 8.1 :

[スタート] 画面で [Run start.exe] を クリックするか、または、デスクトップ 画面から CD-ROM ドライブフォルダー 内を表示させて、[start.exe] をダブル クリックしてください。



- 標準インストール
 P-touch Editor 5.1、プリンタードライ バー、P-touch Update Software、プリ ンター設定ツールを一括してインス トールします。
- 2 個別インストール P-touch Editor 5.1、プリンタードライ バー、P-touch Update Software、プリ ンター設定ツールを個別に選んでイン ストールします。
- 3 その他ソフトウェア BRAdmin Light ユーティリティをインス トールします。
- **4 サービスとサポート** サポートサイト(ブラザーソリュー ションセンター)を表示します。
- 2 [標準インストール] をクリックします。 す。 画面の指示に従って、インストールを 進めてください。

🖉 ×٦

複数台の TP-M5000N がネットワーク上 で接続されている場合は、接続したい本 機の IP アドレスを確認して、設定して ください。IP アドレスは、次の方法で確 認できます。

- MENU/ESC ボタンを押して表示される設定メニューの「ネットワーク情報」を確認します。詳しくは、「操作パネル」(11ページ)をご覧ください。
- 「プリンター設定ツール」の [通信設 定] で確認します。詳しくは、「通信 設定 (Windows[®] をご使用の方)」(37 ページ) をご覧ください。
- 最新のプリンタードライバーやソフト ウェアは、ブラザーソリューションセ ンターからダウンロードできます。

http://support.brother.co.jp/

Chapter 1

Mac コンピューターの場合

Mac から印刷するには、プリンタードライ バー、P-touch Editor、その他のアプリケー ションをパソコンにインストールする必要 があります。

- 1 弊社のウェブサイト (http://support.brother.co.jp/) にアクセ スし、ソフトウェアのインストーラー と製品マニュアルをダウンロードしま す。
- 2 ダウンロードした.dmg ファイルをダブ ルクリックし、画面の手順に従ってイ ンストールを行います。 インストーラーのソフトウェア選択ウ インドーで、インストールするソフト ウェアを選択します。

本機とパソコンを接続す る

本機とパソコンは下記のいずれかの方法で 接続することができます。

- USB ケーブルで接続する
- 有線 LAN で接続する

Ω

USB ケーブルで接続する

本機をパソコンに接続する前に、プリ ンタードライバーをインストールして ください。

- USB ケーブルを接続する前に本機の電 源が入っていないことを確認します。
- 2 USB ケーブルを本機の背面の USB ポートに接続します。
- 3 USB ケーブルの反対側をパソコンの USB ポートに接続します。



🖡 本機の電源を入れます。

ご使用の前に

有線 LAN で接続する



- ネットワークケーブルを接続する前に 本機の電源が入っていないことを確認 します。
- ネットワークケーブルを本機の背面の LAN ポートに接続して、本機の電源を 入れます。

Je XE

Windows[®] をご使用の方へ

- 本機の通信設定は、「プリンター設定 ツール」の「通信設定」で変更すること ができます。詳しくは、「通信設定 (Windows[®] をご使用の方)」(37 ページ) をご覧ください。
- 「プリンター設定ツール」を使用すると、 通信設定の変更を、簡単に複数のテープ クリエーターに適用することもできま す。詳しくは、「複数台のテープクリ エーターに同様の設定内容を適用する」 (40ページ)をご覧ください。

2

ソフトウェア

ソフトウェアについて

このソフトウェアは、テープや布リボンの デザインを簡単に作成したり、作成したデ ザインの保存や管理を行うことができます。

Windows[®] をご使用の方

ソフトウェアを使用する前に、プリンター ドライバーとソフトウェアが付属の CD-ROM からインストールされていることを確 認してください。CD-ROM のトップメ ニューから [標準インストール] を選択し てください。

最新のプリンタードライバーやソフトウェ アは、ブラザーソリューションセンターか らダウンロードできます。 http://support.brother.co.jp/

Mac をご使用の方

Mac から印刷するには、プリンタードライ バー、P-touch Editor、その他のアプリケー ションをパソコンにインストールする必要 があります。

- 1 弊社のウェブサイト (http://support.brother.co.jp/) にアクセ スし、ソフトウェアのインストーラー と製品マニュアルをダウンロードしま す。
- 2 ダウンロードした.dmg ファイルをダブ ルクリックし、画面の手順に従ってイ ンストールを行います。 インストーラーのソフトウェア選択ウ インドーで、インストールするソフト ウェアを選択します。

P-touch Editor 5.1 を使 用する

P-touch Editor 5.1 を使用すると、編集用ソ フトウェアとして印刷デザインを作成する ことができます。

お使いの **OS** によって、画面が異なる場合 があります。

1 P-touch Editor 5.1 を起動します。

Windows[®] をご使用の方

■ Windows Vista[®] / Windows[®] 7 :

 • [すべてのプログラム]

 [Brother P-touch] - [P-touch Editor

 5.1] をクリックします。

■ Windows[®] 8 / Windows[®] 8.1 :

[アプリ] 画面で [P-touch Editor 5.1] をクリック、またはデスク トップ画面でダブルクリックしま す。

Mac をご使用の方

デスクトップ上の [**P-touch Editor**] を クリックします。

Г × E

- 以下の方法でも P-touch Editor 5.1 を起動 できます(インストール時にショート カットを作成した場合のみ)。
 - デスクトップ上のショートカットアイ コンをダブルクリックします。
 - クイック起動バー上のショートカット アイコンをクリックします。

- P-touch Editor 5.1 の起動時の動作方法を 指定するには、P-touch Editor 5.1 上のメ ニューバーの [ツール] - [オプション] をクリックして [オプション] ダイアロ グボックスを表示させます。[全般] タ ブで、[起動時の設定] の [動作] リス トボックス内の設定を選択できます。通 常は、[新規ビューを表示] を選択して ください。
- Mac をご使用の際は、P-touch Editor で使用した印刷データを本体に転送することはできません。

P-touch Editor 5.1 が起動し、メイン画 面が表示されます。

 メイン画面で、作成するデータを選択 します。



- 1 新規で作成する場合は、[新規レイ アウト]ボタンをクリックします。
- 2 定型レイアウトを使って作成する場合、作成したいテープや布リボンの幅とカテゴリをダブルクリックします。
- 定型レイアウトにデータベースを接続して使用する場合は、[データ ベースを接続する]のチェックボッ クスにチェックを入れます。
- 4 既存レイアウトを開くには、[**開く**] をクリックします。

操作モードについて

Windows[®] をご使用の方

P-touch Editor 5.1 には、Express モード、 Professional モード、Snap モードという、 3つの異なる操作モードがあります。3つ のモードは、モードスイッチで簡単に切り 替えることができます。

■ Express モード



- メニューバー
 コマンドバー
 描画/編集 ツールバー
 プロパティバー
 レイアウトウインドー
 データベースウインドー
- 7 モードスイッチ
- Professional モード



- 1 メニューバー
- 2 標準ツールバー
- 3 プロパティパレット

- 4 描画/編集 ツールバー
- 5 レイアウトウインドー
- 6 データベースウインドー
- 7 モードスイッチ
- 8 サイドバー
- Snap モード

Snap モードでは、画面をキャプチャし たり、画像として印刷したり、あとで使 用するために保存しておくことができま す。





2 [OK] をクリックすると、Snap モードが表示されます。





- [Snap モードの説明] ダイアログボック スの [今後、この画面を表示しない] に チェックマークを入れると、次回からは ダイアログボックスを表示せず、直接 Snap モードに移行できます。
- Windows Vista[®] / Windows[®] 7

 「すべてのプログラム] [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.1 (Snap モード)] をクリックしても起動するこ とができます。

Windows[®] 8 / Windows[®] 8.1
[アプリ] 画面で、[P-touch Editor 5.1
(Snap モード)] をクリックしても起動
することができます。

Mac をご使用の方

■ Standard モード

このモードでは、テキストや画像を含ん だレイアウトを作成できます。 画面は、次のような項目で構成されてい

回回は、次のような項目で構成されてい ます。



- 1 コマンドバー
- 2 描画 / 編集ツールバー
- 3 インスペクター
- 4 レイアウト画面
- 5 データベース表示

■ Snap モード

このモードでは、画面をキャプチャしたり、画像として印刷したり、あとで使用するために保存することができます。

Snap モードを起動するには、次の操作 を行います。

 [Snap] モードをクリックします。
 [Snap モードの説明] 画面が表示 されます。

Bri	P-touch Electronic	Pres 1
Flower ridegodel pares de deed. disc. sectors sectors We fing a	Labeling System	A.2033
Create and postimizers of the most and control	P-touchtxt	A.2033
Snap	of our to rear to the t	and souther

[OK] をクリックします。
 [Snap] モードパレットが表示されます。



P-touch Editor 5.1 でテープや布リボンのデータを作成、印刷する

この説明は Windows[®] を例にしています。

テープや布リボンのデータは、付属の CD-ROM に収録されている P-touch Editor 5.1 を使用し て作成します。

既存のデザインから作成する

P-touch Editor 5.1 には、あらかじめ複数のデザインが用意されています。目的にあったデザインを選ぶことで、簡単にテープや布リボンのデザインを作成することができます。

ここでは、このようなテープデザインを作成する場合の手順を説明します。



■ P-touch Editor 5.1 編集画面(画面は [Express] モード)



<mark>1)</mark> P-touch Editor 5.1 を起動します。



2 作成したいテープ幅とカテゴリをダブルクリックします。

- 3 希望のデザインを選んで、ダブルクリックします。
- ・デザイン上の文字は自由に変更できます。
 文字の上でマウスをクリックするとカーソルが表示され、文字が入力できます(1)。
 ここでは、「brother」を「TP-M5000N」に変更します。
- 5 テキストオブジェクトを選択した状態で、フォントやスタイルなど(2)を変更します。

J XE

文字サイズやテキストの配置なども変更できます。

6 デザインが完成したら [印刷] をクリックし、ダイアログが表示されたら [印刷] を クリックします。

 عد 🕑

- [プロパティ]をクリックすると印刷設定の詳細を確認、変更できます。
- 印刷開始時に、印刷開始位置を示す線が印刷されます。

Chapter 2

新規で作成する

P-touch Editor 5.1 を使用すると、オリジナルのテープや布リボンのデザインを自由に作成する ことができます。ロゴや画像データなども配置できます。

₩ ×E

文字が小さかったり、画像内の線や模様が細かったりするときれいに印刷できないことがあ ります。

初めにテスト印刷して印刷結果を確認することをお勧めします。

目安として、画像内の線や模様は1ポイント以上、文字サイズは6ポイント以上(テープ使用時)、12ポイント以上(布リボン使用時)を推奨します。

ここでは、このようなテープデザインを作成する場合の手順を説明します。



■ P-touch Editor 5.1 編集画面(画面は [Express] モード)



P-touch Editor 5.1 を起動します。

2 [新規レイアウト] を選択します。



複数のテープや布リボンを作成 する

P-touch Editor 5.1 では、コピー印刷を利用 すると、同じデザインの巻きテープや布リ ボンを複数作成することができます。

■ Express モードの場合

- テープや布リボンのデータが完成した ら、[印刷]をクリックします。
 [印刷]ダイアログが表示されます。
- 2 [コピー部数] で希望の部数を設定し、 [印刷] をクリックして印刷を開始します。
- Professional モードの場合
- テープや布リボンのデータが完成した ら、[印刷] プロパティタブ(1)を表 示します。
- 2 1 (2) に希望の部数を設定します。
- 3 同(3) をクリックして印刷を開始します。



コピー印刷で一巻の印刷が完了した場合

コピー印刷で一巻の印刷が完了すると、
 本機は自動で印刷を停止します。
 任意のキーを押すことでセット待ち中
 モードに変わります。

- 2 本機のトップカバーとボトムカバーを 開けて、印刷を完了したテープや布リ ボンを取り出します。布リボン印刷時 ははさみでカットし、印刷した布リボ ンを取り出してください。
- 3 新しい紙管をセットしてください。 詳しくは、「紙管ホルダーをセットする」(14 ページ)をご覧ください。
- カバーを閉じて、セットボタン(⑥) を押します。
 印刷が再開されます。

画像ファイルについて

P-touch Editor 5.1 に画像ファイルとして挿 入できるデータ形式は次の通りです。

Windows[®] をご使用の方

Bitmap File、JPEG File、GIF File、TIFF File、Icon File、Windows Meta File、PNG File

Mac をご使用の方

Bitmap File、JPEG File、GIF File、TIFF File、Icon File、PNG File

Illustrator[®]で作成したデータの印刷

Windows[®] をご使用の方

オリジナルのデザインやロゴを illustrator[®] で作成し、P-touch Editor 5.1 に画像ファイ ルとして挿入する場合は、AI または EPS 形 式ではなく、WMF 形式で作成してくださ い。

AI または EPS 形式で作成されたデータは、 WMF 形式に変換してご使用ください。

Mac をご使用の方

Bitmap File、JPEG File、PNG File 形式に変換してご使用ください。

- WMF 形式の作成方法
- AI または EPS 形式で作成されたデータ を illustrator[®] で開きます。
- ツールバーの [ファイル] から [書き 出し] を選択します。

3 ファイルの種類から [Windows Metafile (*.WMF)] を選択し、任意の場 所へ保存します。

₩ ×E

P-touch Editor 5.1 で WMF 形式データを 使用するには、ツールバーの [挿入] -[図] - [ファイルから] を選択してくだ さい。

P-touch Library 2.2 を 使用する(Windows[®] のみ)

P-touch Library 2.2 を使用すると、パソコン 上の P-touch テンプレートやその他のデー タを管理することができます。



- Windows Vista[®] / Windows[®] 7
 - [すべてのプログラム] [Brother P-touch] [P-touch
 Tools] [P-touch Library 2.2] をク リックします。
- Windows[®] 8 / Windows[®] 8.1

[アプリ] 画面で [P-touch Library **2.2**] をクリックします。

P-touch Library 2.2 が起動し、メイン画面が表示されます。



1 メニューバー

すべてのコマンドが、機能ごとに各メニュー ([ファイル]、[編集]、[表示]、[ツール]、 [ヘルプ] など) に割り当てられています。

 ツールバー 頻繁に使用されるコマンドのアイコンがあり ます。

- 3 フォルダーリスト フォルダーの一覧を表示します。フォルダー を選択すると、選択されたフォルダー内のテ ンプレートがテンプレートリスト内に表示さ れます。
- 4 テンプレートリスト 選択されたフォルダー内のデータが一覧表示 されます。
- 5 **プレビュー** テンプレートリスト内の選択されたテンプ レートなどのデータが、プレビュー表示され ます。

ツールバーアイコンの説明

アイコン/ボタン 名	機能
☐	選択したテンプレートを 開きます。
印刷(P-touch Library 2.2 専用)	選択したテンプレートを 印刷します。
検索	P-touch Library 2.2 に登録 されたテンプレートやそ の他のデータを検索しま す。
表示形式	ファイル表示の形式を変 更します。

P-touch Library 2.2 にテンプ レートを登録する

テンプレートやその他のデータを P-touch Library 2.2 に登録するには、次の方法があ ります。

- 作成したテンプレートを [すべてのコン テンツ] フォルダーまたはフォルダーリ ストにドラッグアンドドロップします。
- 作成したテンプレートを自動的に
 P-touch Library 2.2 に登録する場合は、
 次の操作を行ってください。
- P-touch Editor 5.1 メニューから [ツー ル] - [オプション] を選択します。
- (2) [オプション] ダイアログボックスの [全般] タブで、[登録条件の設定] を クリックします。
- 3 P-touch Editor 5.1 で作成したテンプ レートを登録するタイミングを選択したら、[OK] をクリックします。

P-touch Library 2.2 の使用方法

テンプレートを開いて編集する

編集したいテンプレートを選択し、 [**開く**] をクリックします。

A Difference Present Lineary		
e p	🔍 💷 •	
	Be rankak ar selected	
Tor Help, press 72.		- Jacobar - //

そのテンプレートに関連するアプリケー ションが開いて、テンプレートの編集が可 能になります。

🖉 ×٦

開くアプリケーションは、選択したファ イルの種類によって変わります。例え ば、P-touch Template を選択した場合 は、P-touch Editor 5.1 が開きます。

テンプレートを印刷する

印刷したいテンプレートを選択し、[**印刷**] をクリックします。

😤 M. Cartanta - P. South Library		
In its last lost link		
e p	Q 📰 •	
For Help, press FI		10.00

接続されたテープクリエーターでテンプ レートが印刷されます。

テンプレートやその他のデータを検索す る

P-touch Library 2.2 に登録されたテンプレートやその他のデータを検索することができます。

[検索] をクリックします。
 [検索] ダイアログボックスが表示されます。

the first lines (not it	149 19	
đ P	Q III -	
20 Inc. 1 100.00		
	Г 0 <u>.</u> KB	
	0 <u>+</u> KB	
	16 0.0000 ·	
	<u></u>	
for Help, press PJ		Paulae

検索項目を設定します。
 設定可能な検索項目は、以下の通りです。

設定	詳細
複数の条件 項目の扱い	複数の検索項目の組み合わせ方 法が設定されます。[かつ]を選 ぶと、すべての条件を満たす ファイルが検索されます。[また は]を選ぶと、条件のいずれか1 つを満たすファイルが検索され ます。
名前	ファイル名でテンプレートやそ の他のデータを検索します。
種類	ファイルの種類でテンプレート やその他のデータを検索します。
サイズ	ファイルサイズでテンプレート やその他のデータを検索します。
更新日付	ファイルの更新日付でテンプ レートやその他のデータを検索 します。



All Contents - Planut Library				
The DAR Time Test Help				
	-			
Cost Not See	A Display Byle			
		Table	Lanation	
	From	Te		
	Desting income	Broken (201		
	10.00	14		
	Contraction of the local division of the loc	and the set		
			_	
		PK NALEI III		
			_	

4 [検索] ダイアログボックスを閉じます。 す。 検索結果は、フォルダーリスト内の 「検索結果」で確認できます。

P-touch Update Software を使用する (Windows[®] のみ)

P-touch Update Software を使用すると P-touch Editor 5.1 やファームウェアなどを 最新版にアップデートすることができます。



データの転送中やファームウェアの アップデート中は、絶対に電源を切ら ないでください。



別のアプリケーションが実行されてい る場合は、アプリケーションを終了し てください。



- P-touch Update Software を使うには、お 使いのパソコンがインターネットに接続 している必要があります。
- この説明書の掲載内容と、実際のソフト ウェアは、異なる場合があります。
- P-touch Update Software をインストール すると、パソコンのデスクトップに、ア イコンが表示されます。

P-touch Editor 5.1 /ファーム ウェアをアップデートする

- 本機とパソコンを USB ケーブルで接続 して、本機の電源を入れます。
- P-touch Update Softwareを起動します。
 - Windows Vista[®] / Windows[®] 7 :

[**P-touch Update Software**] アイ コンをダブルクリックします。

T X E

P-touch Update Software を開くには、以下の方法もあります。

 - [すべてのプログラム] - [Brother

 P-touch] - [P-touch Update Software]

 をクリックします。

■ Windows[®] 8 /Windows[®] 8.1 :

[アプリ] 画面で [P-touch Update Software] をクリック、またはデ スクトップ画面でダブルクリックし ます。



- 3 アップデートする機能を選択します。
 - P-touch Editor 5.1 をアップデートする場合: [PC 系アップデート] アイコンをクリックして、手順 ④ へ進んでください。
 - ファームウェアをアップデートする 場合: [本体系アップデート] アイ コンをクリックして、手順 ⑤ へ進 んでください。

④ [プリンター] と [言語] を選択し、 アップデートしたい P-touch Editor 5.1 にチェックマークを入れて、[インス トール] をクリックします。

	🕡 Pasara Upara Saltara	
	(in just pay	
	The updated of	capato software and additional data
		Clene, and Part dot the Trend" Sultan.
	XX-X	XXX •
	Same and	
	(Selike)	State in
	100	The second se
		5.0.12 21.0.46
	<	
		California da antesia
	EXCILLE IN THE REAL PROPERTY INTERNAL PROPERTY INTERNA	of Collector Design Calegoine.
		make to participate approaches
		and the first of shall offer a category off
	AND DEC	e langth and solft are load. disting among the solfted
💌 genet		
		👻 genet 📃 👘 🖉

インストール完了のメッセージが表示 されます。 P-touch Editor 5.1 のアップデートが完 了しました。

5 [プリンター]を選択し、[本体は正しく接続されています。]と表示されていることを確認して、[OK]をクリックします。

Ø 1	a Software	
	te dallar of the realities provider of t dart the realitivity and	e fuibel.
(inter-	XX-XXXX	•
The nucleon Cold the TH The shall be at applied to at	a corrected correctly. Taution. His of the corrected on corrected, of With	age along of the
		Canal

6 [言語] を選択し、アップデートしたい ソフトウェアにチェックマークを入れ て、[転送] をクリックします。 確認ダイアログが表示されたら、転送 する内容を確認し、[開始] をクリック します。



データを転送している間は、絶対に本 機の電源を切ったり、ケーブルを抜い たりしないでください。

Ø ****	
the loss the	
	lated compatible offeness and data will be about to the machine. of the desired term, and then did the "Transfer Sutter.
(print)	XX-XXXX
(manufe	Tright Control Trained
ga tao	Self-self-self-
186	tento Ste
	nevil Meri Laber Collection 1.1 12048

7 転送が正常に終了したら、[OK]をク リックして、操作を完了します。

3 プリンター設定ツール

プリンター設定ツールに ついて(Windows[®]を ご使用の方)

「**プリンター設定ツール**」を使用すると、本 機の通信設定や本体設定をパソコンで行う ことができます。



- 「プリンター設定ツール」は、プリン タードライバーなど、他のソフトウェア のインストール時に、同時にインストー ルされます。詳しくは、「プリンタード ライバーとソフトウェアをインストール する」(18ページ)をご覧ください。
- 「プリンター設定ツール」は、弊社製で、
 本ツールに対応したテープクリエーター
 にのみ有効です。
- 「プリンター設定ツール」は、ショート カットアイコンや [コントロールパネ ル]の表示では「Printer Setting Tool」 と英語で表示されます。

プリンター設定ツールをお使い になる前に

- 電源コードで本機を電源コンセントに接続してください。
- プリンタードライバーがインストールされていて、使用できる状態であることを確認してください。
- ■本機とパソコンをUSBケーブルで接続してください。

本ツールでは、有線 LAN 接続を使用して設定を行うことはできません。

プリンター設定ツールを 使用する(Windows[®] をご使用の方)

- 設定を変更したいテープクリエーター とパソコンを接続します。
- 2 「プリンター設定ツール」を起動します。



[通信設定]や[本体設定]を起動す るためには、管理者権限でログインす ることが必要です。

• Windows Vista[®] \checkmark Windows[®] 7 :

 ・[すべてのプログラム]

 [Brother] - [Label & Mobile
 Printer] - [Printer Setting Tool] の
 順にクリックします。

■ Windows[®] 8 / Windows[®] 8.1 :

[アプリ] 画面で [Printer Setting Tool] をクリックします。

メイン画面が表示されます。



プリンター
 各設定をするテープクリエーターを選択します。

2 通信設定

有線 LAN の通信設定を行います。

- 3 本体設定 電源設定や印刷設定など、テープクリ エーター本体の設定を行います。
- **4 終了** 設定画面を終了します。
- 3 設定を変更したいテープクリエーター が [プリンター] に表示されているこ とを確認します。他のプリンターが表 示されている場合は、プルダウンリス トから設定したいテープクリエーター を選択してください。

Р×т

接続されているテープクリエーターが**1** 台のみの場合は、そのテープクリエー ターだけが表示されるため、選択する必 要はありません。

- 5 設定の変更が終わったら、各設定画面 で[**設定**] - [終了] をクリックし、 設定をテープクリエーターに適用しま す。
- 6 メイン画面で [終了] をクリックして 設定を完了します。



通信設定(Windows[®] をご使用の方)

「プリンター設定ツール」の [通信設定] で は、本機とパソコンを USB ケーブルで接続 すると、本機の通信情報の設定や変更がで きます。1 台のテープクリエーターに対して 通信設定の変更ができるだけでなく、同じ 設定を簡単に複数台のテープクリエーター に反映することもできます。

設定画面について



現在の状態画面

TCP/IP(有線)画面



- メニューバー 各メニューの中に含まれているコマンドを、 リストから選択します。(「メニューバー」 (38 ページ)をご覧ください。)
- プリンター 通信設定をするテープクリエーターを選択します。
 接続されているテープクリエーターが1台のみの場合は、そのテープクリエーターだけが表示されるため、選択する必要はありません。

3 設定項目

[現在の状態] を選択すると、現在の設定内 容が設定表示・変更エリアに表示されます。 [TCP/IP (有線)] を選択すると、設定を変更 できます。

4 ノード名

ノード名が表示されます。ノード名の変更も できます。(「ノード名 /Bluetooth デバイス名 の変更」(40 ページ)をご覧ください。)

- 5 設定表示・変更エリア 選択した項目について、現在の設定が表示されます。必要に応じて、プルダウン、直接入 力などで設定を変更します。
- 6 表示の更新

クリックすると表示内容を更新し、最新の状 態で表示します。

7 終了

[通信設定] を終了し、「プリンター設定ツー ル」のメイン画面に戻ります。

ノメモ

設定変更後、「**設定**」ボタンを押さずに「**終** 了] ボタンを押すと、設定内容が本機に反映 されません。

8 設定

[設定] をクリックすると、設定内容を本機に反映します。
 プルダウンリストから [コマンドファイルに保存] を選択すると設定した内容をコマンドファイルへ書き出して保存します。
 保存したファイルを BRAdmin などで送信し、本機の設定を行えます。

- 9 IP アドレスの設定
 [STATIC]、[AUTO]、[BOOTP]、[DHCP]、
 [RARP] のいずれかを選択します。
- 10 IP アドレス/サブネットマスク/ゲートウェ イアドレス それぞれの値を設定します。 IP アドレスが [STATIC] に設定されている 場合にのみ、設定できます。
- **11 DNS サーバーの設定** [**STATIC**]、[**AUTO**] のいずれかを選択しま す。
- 12 プライマリ DNS サーバーアドレス/セカン ダリ DNS サーバーアドレス DNS サーバーが [STATIC] に設定されてい る場合にのみ、設定できます。

メニューバー

各メニューの中に含まれているコマンドを、 リストから選択します。

ファイルメニュー

■ プリンターへ設定する

本機に設定を適用します。

■ 設定内容をコマンドファイルに保存する

設定をコマンドファイルに保存します。 拡張子は「.bin」です。

保存したファイルを BRAdmin などで送 信し、本機の設定を行えます。



- 次の情報は設定コマンドに保存されません。
 - ノード名
 - IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス(IP アドレスが [STATIC]になっている場合)
- 書き出した通信設定コマンドは、本機に 設定を適用するためのものです。このコ マンドファイルをインポートして適用さ せることはできません。



コマンドファイルのを書き出したテー プクリエーターと異なる機種のテープ クリエーターにコマンドファイルを送 信しないでください。

- インポート
 - プロファイルを選択してインポートする

エクスポートしたファイルを読み込 み、その設定を本ツールに適用しま す。

[…] をクリックすると、ファイル参 照ダイアログが開きます。インポート するファイルを選択してください。選 択したファイルの設定内容が、設定表 示・変更エリアに表示されます。

🖉 ۲E

- TCP/IP 設定など、すべての設定をイン ポートできます。ただし、ノード名はイ ンポートできません。
- 選択しているテープクリエーターに適合 していないプロファイルは、インポート できません。
- 読み込んだプロファイルの IP アドレスが [STATIC] 設定になっている場合は、す でにネットワーク上に存在する設定済み のテープクリエーターの IP アドレスと 重複しないよう、必要に応じて IP アド レスを修正してください。

■ エクスポート

現在の設定をファイルに書き出して保存 します。

ダメモ

エクスポートしたファイルの暗号化は行 いません。

ツールメニュー

- オプション設定
 - 適用後、プリンターを自動的に再起動 する

このチェックボックスにチェックを入れていると、通信設定を適用したあと、自動的にテープクリエーターが再起動します。

チェックを入れない場合は、手動で再 起動してください。

複数台のテープクリエーターに設定を行う場合、このチェックボックスから チェックを外しておくと、作業時間が短 縮できます。ただし、最初のテープクリ エーターを設定するときだけは、設定内 容が意図どおりであるかどうかを確認す るために、チェックを入れておくことを お勧めします。

プリンター接続時に、自動的に設定対象プリンターを変更する

このチェックボックスにチェックした 状態でテープクリエーターを接続する と、テープクリエーターを自動で検出 し、テープクリエーターに設定されて いる現在値が [現在の状態] に表示さ れます。

کر 🖉

[プリンター] に表示されている機種を テープクリエーター以外の機種に変更し た場合、各編集画面中の設定内容が、接 続したプリンターに合わせて変更されま す。

- ノード名 /Bluetooth デバイス名の変更 ノード名の変更ができます。
- 通信設定を工場出荷時に戻す 通信設定を工場出荷状態に戻します。
- ヘルプメニュー
- ヘルプの表示
 ヘルプを表示します。
- バージョン情報

バージョン情報を表示します。

複数台のテープクリエーターに 同様の設定内容を適用する

- 1台目のテープクリエーターについて、 設定を適用したあと、テープクリエー ターをパソコンから外し、次のテープ クリエーターを接続します。
- 2 [プリンター] で、新しく接続したテー プクリエーターを選択します。
- ¶ ∠E

メニューバーから選択する [オプション 設定] 画面で [プリンター接続時に、自 動的に設定対象プリンターを変更する] にチェックを入れると、USB ケーブルで 接続されたテープクリエーターを自動認 識させることができます。

詳しくは、「プリンター接続時に、自動 的に設定対象プリンターを変更する」 (39 ページ)をご覧ください。

3 [設定] ボタンをクリックします。 最初のテープクリエーターと同じ設定 が、2台目のテープクリエーターに適 用されます。

J X T

- [適用後、プリンターを自動的に再起動 する]のチェックを外すと、設定後に テープクリエーターを再起動しないよう にでき、作業時間が短縮できます。ただ し、1台目の設定は、設定内容により正 しくアクセスポイントと接続できるかを 確認するために、[適用後、プリンター を自動的に再起動する]にチェックを入 れておくことをお勧めします。詳しく は、「適用後、プリンターを自動的に再 起動する」(39ページ)をご覧ください。
- 4 3台目以降のテープクリエーターについても、同様に手順 ① ~ ③ を行います。

	IP アドレスが [STATIC] に設定され
	ている場合は、IP アドレスも、最初の
	テープクリエーターと同じアドレスに
U	変更されます。
	必要に応じて IP アドレスを変更して
	ください。

J XE

[ファイル] - [エクスポート] をクリッ クすると、現在の設定内容をファイルに 書き出して保存します。

エクスポートした設定ファイルを、 [ファイル] - [インポート] で選択する ことにより、同じ設定内容を他のテープ クリエーターに適用させることができま す。(「インポート」(39ページ) をご覧 ください。)

本体設定(Windows[®] をご使用の方)

「**プリンター設定ツール**」の**[本体設定**] で は、テープクリエーターの初期値設定を変 更できます。

パソコンのアプリケーションから印刷する 場合は、プリンタードライバー画面で印刷 設定を行いますが、「**プリンター設定ツー** ル」の[本体設定]を使用すると、より詳 細な設定が行えます。

[本体設定] を起動すると、テープクリエー ターに設定されている現在値を取得して表 示します。現在値を取得できなかった場合 は、前回設定した値を表示します。現在値 を取得できず、かつ前回設定していない場 合は、本ツールの初期値を表示します。



- メニューバー 各メニューの中に含まれているコマンドを、 リストから選択します。(「メニューバー」 (41ページ)をご覧ください。)
- 2 プリンター

設定をするテープクリエーターを選択しま す。

接続されているテープクリエーターが1台の みの場合は、そのテープクリエーターだけが 表示されるため、選択する必要はありませ ん。 3 オートパワーオフ

自動で本機の電源が切れるまでの時間を設定 します。

4 印字位置調整

テープや布リボンの幅方向の印字位置を調整 します。 テープや布リボンセット時に、テスト印刷が 行われ、テープや布リボンが紙管に巻きつけ られます。巻きついたテープや布リボンを本 機の小窓から見ることで、印字位置を確認で きます。

5 現在値を取得

クリックすると、現在接続されているテープ クリエーターの設定値を取得して、設定画面 に表示します。

6 終了

[本体設定]を終了し、「プリンター設定ツー ル」のメイン画面に戻ります。

7 設定

[設定] をクリックすると、設定内容をテー プクリエーターに反映します。 プルダウンリストから [コマンドファイルに 保存] を選択すると設定した内容をコマンド ファイルへ書き出して保存します。

メニューバー

各メニューの中に含まれているコマンドを、 リストから選択します。

ファイルメニュー

■ プリンターへ設定する

設定内容を本機に反映します。

[設定] ボタンをクリックしたときと同じ動作です。

■ 設定内容をコマンドファイルに保存する

設定した内容をコマンドファイルへ書き 出して保存します。保存したファイルを BRAdmin などで送信し、本機の設定を 行えます。ただし、[印字位置調整] は 保存されません。

[設定] ボタンのプルダウンリストから [コマンドファイルに保存] を選択した ときと同じ動作です。 ■ インポート

エクスポートしたファイルを読み、その 設定を本ツールに適用します。

- エクスポート
 現在の設定をファイルに書き出して保存します。
- ツールメニュー
- 工場出荷状態に戻す

通信設定を含む、テープクリエーターの 設定がすべて初期設定に戻ります。

■ オプション設定

[起動時に現在値を取得できなかった場合、エラーメッセージを表示しない。] のチェックボックスにチェックを入れる と、次回からメッセージが表示されません。

- ヘルプメニュー
- バージョン情報

バージョン情報が表示されます。

プリンター設定ツール (Mac をご使用の方)

プリンター設定ツールを使用すると、テー プクリエーターの通信設定と本体設定を Mac から指定できます。1台のテープクリ エーターの本体設定を変更するだけではな く、同じ設定を複数のテープクリエーター に適用することもできます。

للا الا

プリンター設定ツールは初期インストー ラーを使用すると、プリンタードライ バーなどの他のソフトウェアと同時にイ ンストールされます。「プリンタードラ イバーとソフトウェアをインストールす る」(18ページ)をご覧ください。

重要

プリンター設定ツールは、対応した弊社 テープクリエーターでのみご利用いただ けます。

印刷設定ツールを使用する前に

- AC アダプターが AC 電源コンセントに接続されている、または満充電した Li-ion 充電池が取り付けられていることを確認します。
- プリンタードライバーが正しくインス トールされ、機能していることを確認し ます。
- USB ケーブルで、本機をパソコンに接続 します。

42

プリンター設定ツールを 使用する(Mac をご使 用の方)

- 設定するテープクリエーターをパソコ ンに接続します。
- 2 [Macintosh HD] [アプリケーショ ン] - [Brother] - [Printer Setting Tool] - [Printer Setting Tool.app] を クリックします。 [プリンター設定ツール] ウインドーが 表示されます。
- 3 設定するテープクリエーターが [プリ ンター] に表示されているか確認しま す。別のプリンターが表示されている 場合、ドロップダウンリストからテー プクリエーターを選択してください。

🖉 ۲۲

- 1 台のテープクリエーターのみが接続されている場合、そのテープクリエーター だけが表示されるので選択する必要はあ りません。
- 4 設定タブを選択してから、設定を指定 または変更します。
- 5 設定タブの [**プリンターへ設定する**] をクリックして設定をテープクリエー ターに適用します。
- 6 [終了] をクリックし、設定の指定を完 了します。

重要

本機がスタンバイ状態の場合のみ、プリ ンター設定ツールを使用して本機を設定 します。ジョブの処理中に本機を設定し ようとすると、誤作動する可能性があり ます。

設定ダイアログボックス



- プリンター 接続されたテープクリエーターを示します。
- **2 インポート** ファイルから設定をインポートします。
- 3 エクスポート 現在の設定をファイルに保存します。
- 4 自動電源オフ 本機が充電池から給電されている場合に、本 機の電源が自動的に切れるまでに経過する時 間を指定します。 利用可能な設定:なし、1/2/4/8/12 時間
- 5 印字位置調整
 テープや布リボンの幅方向の印字位置を調整します。
 利用可能な設定:-2,-1,0, + 1, + 2
- プリンターへ設定する
 設定をテープクリエーターに適用します。
- 7 工場出荷設定に戻す すべてのテープクリエーター設定を工場出荷 時の設定にリセットします。
- 8 現在値を取得 現在接続しているテープクリエーターから設 定を取得し、ダイアログボックスに表示しま す。

9 終了

印刷設定ツールを終了します。

<mark>4.</mark> ネットワーク(Windows[®] のみ)



BRAdmin Light で設定する

BRAdmin Light は、ネットワークに接続さ れている本機の初期設定用ユーティリティ ソフトです。TCP/IP 環境の本機の検索やス テータス表示、IP アドレスなどのネット ワークの基本設定が可能です。

BRAdmin Light をインストールする

- 本機の電源が入っていることを確認します。
- パソコンの電源を入れます。設定前に、 起動中のすべてのアプリケーションを 終了します。
- 3 付属の CD-ROM を、パソコンの CD-ROM ドライブに挿入します。トップ メニュー画面が表示されます。
- 4 CD-ROM のメインメニューが表示され ます。[その他ソフトウェア] をクリッ クします。
- 5 [BRAdmin Light] をクリックして、 画面の指示に従います。

「『 メモ

- 最新の BRAdmin Light は、 http://support.brother.co.jp/ からダウン ロードできます。
- さらに高度な管理を必要とする場合は、 http://support.brother.co.jp/から
 BRAdmin Professional の最新バージョン をダウンロードしてご利用ください。

- ファイアウォール、アンチスパイウェア などのウイルス対策ソフトウェアをご利 用の場合は、一時的に設定を無効にして ください。印刷できることを確認した ら、設定を有効にしてください。
- BRAdmin Light の画面にノード名が表示 されます。お買い上げ時のノード名 は、"BRNxxxxxxxxx"となっていま す。("xxxxxxxxxx"は、本機のMACア ドレス、イーサネットアドレスに基づい ています。)
- ・お買い上げ時のパスワードは、"access" となっています。

BRAdmin Light を使用して、IP アドレ ス、サプネットマスク、ゲートウェイを 設定する

- BRAdmin Light を起動します。
 - Windows Vista[®] / Windows[®] 7 :
 - • [すべてのプログラム]

 [Brother] [BRAdmin Light]
 [BRAdmin Light] をクリックします。
 - Windows[®] 8 / Windows[®] 8.1 :

[**アプリ**] 画面から、[**BRAdmin Light**] をクリックします。

BRAdmin Light が新しいデバイスを自動的に検索します。





DHCP、BOOTP、RARP サーバーを使用 しない場合は、検索されたデバイスは [**未設定**] と表示されます。

4 [IP 取得方法]から [STATIC] を選択 します。本機の [IP アドレス]、[サブ ネットマスク]、[ゲートウェイ]を入 力します。



(5) [OK] をクリックします。

6 IP アドレスが正しく設定されると、リ ストに本機のノード名やモデル名が表 示されます。

その他のネットワーク管 理ユーティリティについ て

BRAdmin Light の他に、以下のネットワー ク管理ユーティリティを利用できます。こ れを使ってネットワークの設定を変更する ことができます。

ウェブブラウザー(Web Based Management)

HTTP (ハイパーテキスト転送プロトコル) を使用して、プリントサーバーの設定を変 更できます。「ウェブブラウザーを使用して 本機を設定する」(46ページ)をご覧くだ さい。

BRAdmin Professional

BRAdmin Professional は、ネットワークに 接続されている本機の管理をするための ユーティリティです。ネットワーク上の本 機を検索し、エクスプローラー形式のウイ ンドーで機器の状態を閲覧できます。各機 器は、状態によって色分けされます。LAN に接続された Windows[®] が稼動するパソコ ンから本機のファームウェアをアップデー トしたり、ネットワークや機器の設定を変 更したりすることができます。また、ネッ トワーク上の本機の使用状況を記録し、 HTML、CSV、TXT、SQL 形式でログデー タをエクスポートできます。

詳しい情報とダウンロードについては、 http://support.brother.co.jp/ をご覧ください。



 最新の BRAdmin Professional は、 http://support.brother.co.jp/ からダウン ロードできます。

- ファイアウォール、アンチスパイウェア などのウイルス対策ソフトウェアをご利 用の場合は、一時的に設定を無効にして ください。印刷できることを確認した ら、設定を有効にしてください。
- BRAdmin Professional の画面にノード名 が表示されます。お買い上げ時のノード 名は、"BRNxxxxxxxxx"となっていま す。("xxxxxxxxx"は、本機の MAC ア ドレス、イーサネットアドレスに基づい ています。)

ウェブブラウザー (Web Based Management) で管理 する

標準ウェブブラウザーで、HTTP(ハイパー テキスト転送プロトコル)を使用して、 ネットワークに接続されている本機を管理 することができます。

- 本機のステータス情報
- TCP/IP などのネットワーク設定変更
- 本機とプリントサーバーのソフトウェア バージョン情報の取得
- ネットワークと本機の詳細設定

どのブラウザーの場合でも、JavaScript と Cookie が常に有効であることを確認 してください。

本機とパソコンが有効な IP アドレスを割り 当てられ、TCP/IP プロトコルによってネッ トワーク接続されていることを確認してく ださい。

ウェブブラウザーを使用して本 機を設定する

HTTP (ハイパーテキスト転送プロトコル) を使用し、プリントサーバーの設定を変更 できます。

- 1 ウェブブラウザーを起動します。
- ウェブブラウザーのアドレス欄に、 「http://xxx.xxx.xxx」と入力します。 (「xxx.xxx.xxx.xxx」はご使用になる本 機の IP アドレスです。)
 - 例)本機の IP アドレスが、 192.168.1.2. の場合 http://192.168.1.2/



hosts ファイルを編集した場合や、また はドメインネームシステムを使用してい る場合は、IP アドレスではなく、本機に 割り当てた名前を入力します。本機は、 TCP/IP および NetBIOS をサポートして いるため、本機の NetBIOS 名を入力する こともできます。NetBIOS 名は、ノード 名の最初の15文字が割り当てられます。 お買い上げ時の NetBIOS 名 は、"BRNxxxxxxxxx"です。

プリントサーバーの設定を変更します。

パスワードの設定

ー般ユーザーから本機への無許可アクセス を防ぐため、パスワードを設定することを お勧めします。パスワードを設定すると、 一般ユーザーは「基本設定」タブ以外の設 定を変更できなくなります。



1 ウェブブラウザーを起動します。

- 2 ウェブブラウザーのアドレス欄に、 「http://xxx.xxx.xxx/」と入力しま す。 「xxx.xxx.xxx.xxx」はご使用になる本機 のIPアドレスです。 例)本機の IP アドレスが 192.168.1.3 の場合 ウェブブラウザーのアドレス欄に 「http://192.168.1.3/」と入力します。
- 3 [管理者設定] タブをクリックします。
- 👍 パスワード(32 文字以内)を入力しま す。
- 5 「新しいパスワードの確認」欄にもう一 度、パスワードを入力します。

6 [**OK**] をクリックします。

次回から[基本設定]タブ以外の設定 を変更する際には、[ログイン] 欄に管 理者パスワードを入力して、 リックします。設定の操作が完了した ら、→をクリックしてログアウトしま す。

ログインパスワードをセットしていない場 合は、「パスワードを設定してください」を クリックすることによってパスワードを設 定することもできます。

ネットワーク (Windows[®]のみ)

ネットワークの仕様

本機がサポートしているプロトコルとセキュリティ機能は、下記の通りです。

- インターフェイス
- ネットワーク
- イーサネット プロトコル (**IPv4**)
- 10BASE-T、100BASE-TX

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port Port9100, FTP Server, TFTP server, SNTP client, SNMPv1/v2c, SNMPv3, ICMP お手入れ

本機は、必要に応じてお手入れをしてくだ さい。ほこりの多い場所など、使用される 環境によっては、頻繁にお手入れをする必 要があります。



5

お手入れは、本機の電源を切り、コン セントから電源プラグを抜いて、行っ てください。

印字ヘッドのお手入れ

注意

印字直後は、印字ヘッドが熱くなってい ます。やけどなどをしないよう注意して ください。



- オープンボタンを押しながら、トップ カバーを開けます。
- 2 保護カバー(1)を上げて、クリーニン グペンで印字ヘッド(2)を軽く拭いて ください。





■ クーリングモードについて

印字ヘッドが高温になると、印刷を中断し、 印字ヘッドを冷やします。このとき、テー プや布リボンの縦ライン上に余分な印刷が されます。印字ヘッドが冷えると、印刷を 再開します。

印字が多く、印字濃度が濃い文章を印刷す るとこの現象が起こる場合があります。

この現象の発生頻度の軽減や回避をするた めには、印字する部分が少なくなるように デザインを修正してください。



クーリングモードで印刷が中断した場 合は、トップカバーやボトムカバーを 開けないでください。印刷が再開でき

インクリボンガイドロー ラーのお手入れ

- オープンボタンを押しながら、トップ カバーを開けます。
- 2 エタノールもしくはイソプロピルアル コールで少し湿らせた布でローラー (1)の汚れを拭き取ってください。



 ベンジンなどの有機溶剤は使わないで

 ください。

プラテンローラーのお手 入れ

セロファンテープでプラテンローラー(1)の表面の紙粉やごみを取り除いてください。



ボトムカバーのお手入 れ

- オープンボタンを押しながら、ボトム カバーを開けます。
- エタノールもしくはイソプロピルアル コールで少し湿らせた布で図のグレー 部分の汚れを拭き取ってください。



紙管ホルダーのお手入れ

紙管ホルダーの両縁の内側(1) にテープの 糊が付着して汚れたら、お手入れをしてく ださい。



- 本機から紙管ホルダーを取り出し、紙 管を外します。
- 2 エタノールもしくはイソプロピルアル コールで少し湿らせた布で汚れを拭き 取ってください。

こんなときは

表示ランプが点灯、点滅したときは

表示ランプは点灯や点滅することにより、本機の状態を示します。下記に示すイラストは、表示ランプのパターンの意味を示しています。(G =緑色、O =オレンジ色、R =赤色)



(**off**) : 表示ランプが消灯

例:G- - 表示ランプが緑色で点滅

6

電源	ステータス	内容
G	(off)	電源オン
		初期化中
O	(off)	カバーオープン
		印刷準備中
G-)	(off)	転送中
		コピー印刷時のセット待ち中
0-	(-55)	
(1秒に1回)	(оп)	<i>ツーリン</i> グ中
0-	(
(2 秒に 1 回)	(оп)	テーノ残重/ 仲リホン残重/ インク残重/ サイス傩認モート
	R-	
G	(1.8 秒に1回)	テーノか紙官に止しくセットされていない
	R-	
	、 (1.8 秒に 1 回)	トッノガバーが開いている
		カッターエラー:カバーを閉めて電源を入れなおしてくださ
G	R- — -	
	(1.8 秒に 2 回)	電源ファンモーターエラー:電源ファンモーターが動作して いません。電源を入れなおしてください。
0-	R-	システムエラー
(off)	R	ブートモード中(メインプログラムが正常に動作していない 状態)

こんなときは

こんなメッセージが表示されたときは

メッセージ	対処
クーリング中です。	クーリング中は、そのままお待ちください。
しばらくお待ちください。	トップカバー、ボトムカバーのどちらも開けないでくださ い。印刷が再開できなくなります。
ヘッドが摩耗しています。	お買い上げの販売店、または弊社コールセンターにご連絡く
交換してください。	ださい。

Chapter 6

困ったときは

よくあるご質問

問題	解決方法
印刷位置のずれを直したい。	印刷位置を調整するには、「 プリンター設定ツール 」で設定 します。
	Windows [®] をご使用の方
	1 「 プリンター設定ツール 」を起動します。
	■ Windows Vista [®] /Windows [®] 7:
	- [すべてのプログラム] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool] の順にク リックします。
	■ Windows [®] 8 / Windows [®] 8.1: [アプリ]画面で[Printer Setting Tool]をクリック します。
	2 メイン画面が表示されたら、[本体設定] をクリックしま す。
	3 [印字位置調整] で設定を行ってください。
	Mac をご使用の方
	本体設定の [印字位置調整] で設定を行ってください。

基本編

問題	解決方法		
電源が入らない。	■ 電源コードが正しく差し込まれていますか?		
	電源コードが差し込まれていることを確認してください。 正しく差し込まれている場合は、別のコンセントに差し 込んでみてください。		
	■ 電源コードは弊社の純正品を使用していますか?		
	それでも電源表示ランプが点灯しない場合は、お買い上 げの販売店、または弊社コールセンターにご連絡ください。		
表示ランプがブートモード中(メインプ ログラムが正常に動作していない状態) を示す。	ファームプログラムを更新している最中に電源コードを コンセントから引き抜くと、次回電源を入れたとき、本 機はブートモードで起動します。		
	プログラムを転送し直してください。 それでもなおらない場合は、修理が必要です。お買い上 げの販売店、または弊社コールセンターにご連絡くださ い。		

問題	解決方法			
クーリング中にトップカバーもしくはボ	■ 印刷が中断されました。			
トムカハーを開いた 印刷途中でトップカバーもしくはボトム カバーを開いた 紙詰まりがおきたとき	カットボタン (>%) を押して、テープをカットし、印刷 したテープを取り出してください。布リボン印刷時は、 はさみでカットし、印刷した布リボンを取り出してくだ さい。そのあと、再度、紙管ホルダーをセットしてくだ さい。詳しくは、「紙管ホルダーをセットする」(14 ペー ジ)をご覧ください。			
-旦停止ボタン(┃┃)を押した	■ 印刷が一時停止になりました。			
	印刷中に一旦停止ボタン(┃┃)を長押しすると印刷が一 時停止します。その後、印刷を再開するかキャンセルす るかを選択してください。			
	• 印刷再開を選択した場合			
	印字しているテープや布リボンに余白が発生しますが 印刷が再開されます。			
	・ ジョブキャンセルを選択した場合			
	印刷をキャンセルしてやりなおす場合は、カットボタ ン (>%)を押して、テープをカットし、印刷したテー プを取り出してください。布リボン印刷時は、はさみ でカットし、印刷した布リボンを取り出してくださ い。そのあと、新しい紙管を紙管ホルダーにセット し、本体に取り付けてください。			
	詳しくは、「紙管ホルダーをセットする」 (14 ページ) をご覧ください。			
表示ランプがシステムエラーを示す。	この状態になったら、本機の電源を切り、お買い上げの販売 店、または弊社コールセンターにご連絡ください。			
紙管セット時に巻き取るテープの量を減 らしたい	ー旦停止ボタン(Ⅲ) + MENU/ESC ボタン+電源ボタン (�) を押しながら電源を入れてください。			
初期巻き取り長さを切り替えたい				
	き取り量を減らした時は、印刷前にテープの弛み取り を必ず行ってください。			
	巻き取り量を減らした時は、テスト印刷が見えなくなり ます。			
	元の設定に戻したい場合は同じ操作を再度行ってください。			

Chapter 6

問題	解決方法			
印刷できない。	■ ケーブルが外れていませんか?			
	ケーブルがしっかり接続されているか確認してください。			
	■ ステータス表示ランプが点滅していませんか?			
	エラーが生じています。液晶ディスプレーに表示された エラーメッセージの指示に従ってください。			
	 トップカバーとボトムカバーが確実にしまっています か? 			
	トップカバーとボトムカバーは、カチッと音がするまで 確実に閉めてください。			
	 テープカセット・布リボンカセット・インクリボンカ セットが入っていますか? 			
	テープカセット・布リボンカセット・インクリボンカ セットがセットされていることを確認してください。			
	■ 紙管ホルダーがロックされていますか?			
	紙管ホルダーがロックされているか確認してください。 詳しくは、「紙管ホルダーをセットする」(14 ページ)を ご覧ください。			
	■ テープ残量・布リボン残量・インク残量がありますか?			
	テープ残量・布リボン残量・インク残量があるかを確認 してください。詳しくは、「残量の確認方法」(17 ページ) をご覧ください。			
	■ 印刷ジョブをキャンセルし、本機の電源を切ってください。			
	■ 最新のファームウェアになっているか確認してください。 P-touch Update Software で確認できます。詳しくは、「P-			
	touch Update Software を使用する (Windows [®] のみ)」 (34 ページ)をご覧ください。			
テープや布リボンが正しく送られない	■ プラテンローラーが汚れていませんか?			
	プラテンローラーの表面をセロファンテープで掃除して ください。			
	詳しくは、「プラテンローラーのお手入れ」(50 ページ) をご覧ください。			

こんなときは

問題	解決方法				
データ送信エラーがパソコンに表示され	■ 正しいポートが選択されていますか?				
<u></u> る。	正しいポートが選択されているか確認してください。				
	■本機がクーリングモード(電源表示ランプがオレンジ色に点滅)になっていませんか?				
	表示ランプが点滅しなくなるまで待ってから、再び印刷 してください。				
	別のユーザーがネットワーク経由で印刷していませんか?				
	印刷しようとしたときに、他のユーザーが大量のデータ を印刷していた場合、処理中の印刷が終了するまで、本 機は新しい印刷ジョブを受け付けることができません。 そのような場合は、他の印刷ジョブが完了してから、印 刷ジョブを再度実行してください。				
テープや布リボンが詰まる。	印字ヘッドやインクリボンガイドローラーにほこりや汚れが溜まり、ローラーの回転を妨げていませんか?				
	印字ヘッドやインクリボンガイドローラーを清掃してく ださい。詳しくは、「印字ヘッドのお手入れ」または、 「インクリボンガイドローラーのお手入れ」(50 ページ) をご覧ください。				
	紙管ホルダーの内側が汚れ、テープや布リボンの巻き乱れが生じていませんか?				
	紙管ホルダーを清掃してください。詳しくは、「紙管ホル ダーのお手入れ」(50 ページ)をご覧ください。				
	■ テープカセット・布リボンカセットを一旦取り外して、 正しくセットしなおしてください。				
	テープカセット、布リボンカセット、インクリボンカ セットにたるみがないことを確認してください。				
	詳しくは、「テープカセットをセットする」 (13 ページ) をご覧ください。				
	■ カバーがきちんと閉じているか確認してください。				
	■ 紙管ホルダーが正しく本機にセットされていますか?				
	紙管ホルダーのロックを手前に倒して、しっかりと本機 に固定してください。				
	テープや布リボンをしっかりと紙管に貼り付けてくださ い。貼り付け部が少なかったり、斜めに貼られていると、 テープや布リボンがうまく巻き取れないことがあります。				

Chapter 6

問題	解決方法				
印刷の途中でテープや布リボン、インク	■ 新しい消耗品へ交換してください。				
リホンか無くなった。	消耗品交換後、印刷を再開する場合は、その巻の最初か ら印刷をやり直します。				
	・ USB 接続の場合				
	消耗品交換後、印刷を再開する場合は、パソコン画面 上の[再開]を押してください。				
	印刷をキャンセルしたい場合は、テープエンドエ ラー、インクリボンエンドエラーが表示された状態で パソコン画面上の[キャンセル]を押してください。				
	・ 有線 LAN 接続の場合				
	消耗品交換後、カバーを閉じると自動で印刷を再開し ます。				
	印刷をキャンセルしたい場合は、テープエンドエ ラー、インクリボンエンドエラーが表示された状態で 本体上の MENU/ESC ボタンを押してください。				
印刷品質が低い。	■ 印刷ヘッドが汚れていませんか?				
印刷に白筋が入る。	印刷ヘッドを清掃してください。詳しくは、「印字ヘッド				
印刷した文字がぼやける。	のお手入れ」(49 ページ)をご覧ください。				
	インクリボンガイドローラーにほこりや汚れが溜まり、 ローラーの回転を妨げていませんか?				
	インクリボンガイドローラーを掃除してください。詳し くは、「インクリボンガイドローラーのお手入れ」(50 ページ)をご覧ください。				
印刷した文字が欠ける。	■ 印刷ヘッドが汚れていませんか?				
	印刷ヘッドを清掃してください。詳しくは、「印字ヘッド のお手入れ」(49 ページ)をご覧ください。				
	インクリボンカセットがたるんでいませんか?				
	インクリボンカセットにたるみやしわがないか確認し、 セットしなおしてください。				
	詳しくは、「インクリボンカセットをセットする」(14 ページ)をご覧ください。				
本機をリセットしたい。	本機をリセットするには、次の手順に従ってください。				
	1 電源ボタン(心)を押して、本機の電源を入れます。				
	2 MENU/ESC ボタンを押します。				
	3 ▲/▼を押して [リセット] を選び、OK ボタンを押し ます。				
	4 ▲/▼を押して [工場出荷リセット] を選び、OK ボタンを押します。				
	本機の設定やパソコンから転送したデータがすべて削除さ れ、お買い上げいただいたときの状態に戻ります。				

問題	解決方法
動作中に、緊急停止をしたい。	-旦停止ボタン(Ⅲ)を長押しします。
現在の印刷ジョブをキャンセルしたい。	印刷中に一旦停止ボタン(┃┃)を長押しすると印刷が一時停 止します。その後、ジョブキャンセルを選択してください。
データを送信しているのに、本機の電源 表示ランプが緑色に点滅しない。	USB ケーブルが正しく、しっかりと接続されていることを確 認してください。また、他の USB ケーブルを使用してみて ください。

ネットワーク編

インストール時、ネットワーク上に本機が見つからない

確認事項	解決方法
セキュリティソフトを使用しています	■ インストーラーのダイアログで設定を確認してください。
ית ?	 プリンタードライバーやソフトウェアのインストール中に、セキュリティの許可を促す画面が表示されたら、許可をしてください。

ネットワーク経由で印刷できない

インストール完了後、ネットワーク上に本機が見つからない

確認事項	解決方法
セキュリティソフトを使用しています か?	「セキュリティソフトウェアを使用している」(59 ページ)を ご覧ください。
利用可能な IP アドレスが本機に割り当	■ IP アドレスとサブネットマスクを確認してください。
てられていますか?	お使いのパソコンと本機の IP アドレスおよびサブネット マスクがすべて正しく、また同じネットワーク上にある ことを確認してください。
	IP アドレスとサブネットマスクを確認する方法について の詳細は、ネットワーク管理者にお問い合わせください。
	■「 プリンター設定ツール 」の[通信設定]を使って、IP ア ドレスやサブネットマスクなどのネットワーク設定を確 認してください。
前の印刷ジョブは失敗していませんか?	■ 印刷に失敗した古いデータがパソコンに残っている場合は、削除してください。
	Windows [®] をご使用の方
	[プリンタ]メニューから[す べてのドキュメントの取り消 し]を選択してください。
	Mac をご使用の方
	システム環境設定からプリンターを選択し、プリンターに 残っているデータを削除してください。

確認事項	解決方法
上記のすべての項目を確認し、試した	プリンタードライバーとソフトウェアをアンインストールし
が、それでも印刷できない場合。	てから、再インストールしてください。

セキュリティソフトウェアを使用している

確認事項	解決方法
標準インストール時や BRAdmin Light のインストール時、または印刷機能を使 用中に、セキュリティの許可を促す画面 が表示され、許可しましたか?	セキュリティ許可を促す画面で拒否をすると、セキュリティ ソフトのファイアウォール機能によってアクセスがブロック される可能性があります。一部のセキュリティソフトは、セ キュリティ許可を促す画面を表示しないでブロックする場合 があります。アクセスを許可するには、ご利用のセキュリ ティソフトの説明書を参照するか、セキュリティソフト提供 元にお問い合わせください。
セキュリティソフトの設定に必要なポー	次のポート番号がネットワーク機能に使用されています。
卜畨号を確認する。	■ BRAdmin Light → ポート番号 161 / プロトコル UDP
	ポート番号の追加方法は、お使いのセキュリティソフトの説 明書、またはセキュリティソフト提供元にお問い合わせくだ さい。

ネットワーク機器に問題がないか確認する

確認事項	解決方法
本機、アクセスポイントノルーター、	以下をご確認ください。
ネットワークハブの電源が入っています ゕ 2	■ 電源コードが正しく接続され、本機の電源が入っている。
	■ すべての保護パッケージが本機から取り除かれている。
	■ トップカバーとボトムカバーが完全に閉じている。
	■ テープカセットが正しくセットされている。
	■ ネットワークケーブルが本機とルーターまたはハブに安 全に接続されている。
IP アドレスなどの本機のネットワーク	本機の IP アドレスは、次の方法で確認できます。
設定を確認する。	■ MENU/ESC ボタンを押して表示される設定メニューの 「 ネットワーク情報 」で確認します。詳しくは、「操作パ ネル」(11 ページ)をご覧ください。
	■「 プリンター設定ツール 」の[通信設定]で確認します。 詳しくは、「通信設定(Windows [®] をご使用の方)」(37 ページ)をご覧ください。(Windows [®] をご使用の方の み)



製品仕様

項目		TP-M5000N		
■ 外形・質量・電源				
外形寸法	縦・横・厚み寸法	約 173 mm(W)×約 647 mm(D)×約 366 mm(H)		
本体質量	-	約 9.0 kg		
電源部	AC 電源	AC 100 \sim 240 V,	50/60 Hz	
■ 印字・搬送	-			
		テープ		布リボン
		15mm	38mm/50mm	15mm/38mm
印字仕様	印刷方式	熱転写方式		
	最大印字高さ	44 mm		
	解像度	300 dpi		
	 印刷速度 ¹	175mm/s	225mm/s	175mm/s
	最大巻取長	25m	66m	25m
	最小巻取長	1 m		
テープ・布仕様	対応テープ幅	15mm/38mm/50m	ım	15mm/38mm
	素材	PET	OPP	ポリエステルサテン
紙管仕様	対応紙管幅	対応テープ幅と同じ		
	対応紙管内径	Φ76.2 mm		Ф30.48mm/Ф76.2mm
■ 動作環境	-			
		テープ		布リボン
インターフェイス	USB	USB バージョン 2	2.0 Full Speed	
		デバイスクラス		
		プリンタクラス		
	USB コネクタ	 Bタイプ		
	Ethernet	10/100 Base-TX RJ-45 コネクタ		
	(有線 LAN)			
温度環境	動作保証温湿度			15 ~ 35 ℃、20 ~ 80%、最大温球 27 ℃
対応するオペレーシ		59890		

ソフトウェアの更新リストについては、弊社サポートサイト(ブラザーソリューションセンター: <http://support.brother.co.jp>)をご覧ください。

アフターサービス

ユーザーサポートについて

保証書は本書の裏表紙に付属しています。 販売店・お買い上げ年月日等が記入されて いるかご確認ください。保証書、保証規定 をよくお読みの上、大切に保管してください。

当社サービス&サポートホームページ「ブ ラザーソリューションセンター」

(http://support.brother.co.jp/) では、最新 OS への対応状況、最新ソフトウェアのダウ ンロード、よくあるご質問など皆様のお役 に立てる情報を提供しております。

アフターサービスについてご不明な点やご 相談がある場合は、お買い上げの販売店、 または「ブラザーコールセンター」までお 問い合わせください。

ブラザーコールセンター

受付時間	月曜日~土曜日
	$9:00 \sim 12:00/13:00 \sim 17:00$

*日曜日・祝日・弊社指定休日を除く

(ブラザーコールセンターは、ブラザー販売株 式会社が運営しています。)

部品の保有期間について

本機の補修用性能部品の最低保有期間は生産終了後5年です。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能 を維持するために必要な部品です。

保証規定

- 取扱説明書などの注意書に従った正常な状態で、保証期間内に 故障した場合は無償で修理します。この場合、修理料金を無償 とし、運送料含むその他諸費用はお客様の負担となります。
- 2. 保証期間内でも次の場合は、有償修理となります。
 - ・ 取扱い上の不注意、誤用、落下による故障や損傷
 - ・ 不当な修理または改造による故障や損傷
 - お買い上げ後の移動あるいは輸送による故障や損傷
 - 火災、風水害、地震、その他天災地変ならびに、公害、塩害、
 異常電圧などの外部要因による故障や損傷
 - ・ 消耗部品(プリントヘッドなど)の消耗、損傷
 - 接続している他の機器に起因した故障や損傷
 - 本書のご提示のない場合
 - 本書の所定事項の未記入または字句を書き替えられた場合
- 3. 故障その他による営業上の機会損失は当社では補償いたしません。
- 4. 本規定は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
- 5. 本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 6. 修理内容などの記録は、修理伝票にかえさせていただきます。
- 7. 補修用性能部品の保有期間については、本書「安全にお使いい ただくために」をご覧ください。
- ※ この保証書は、以上の保証規定により無償修理をお約束するためのもので、これにより、弊社または弊社以外の事業者に対する、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

テープクリエーター保証書

本書は、本書記載内容で無償修理を行うことをお約束するものです。お 買い上げの日から下記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の 上、お買い上げの販売店または、ブラザーコールセンターに修理をご依 頼ください。

品名	テープクリエーター			
機種名	TP-M5000N			
保証期間	お買い上げ日より 本体1年間 (但し、付属品・消耗品は除く)			
お買い上げ日	年 月 日			

L.	ご芳名	様
お		
客	ご住所	
様	お電話番号	

	住所・店名				
販					
売					FП
店					۲Iط
		電話	()	

裏面もごらんください

ブラザー販売株式会社

〒467-8577 名古屋市瑞穂区苗代町15-1 ブラザーコールセンター TEL: 0120-590-384



Printed in China LNA700001