Canon

LBP-1420 かんたん操作ガイド



プリンタの操作

操作パネルのキーの機能と操作方法	P.2
電源のオン/オフ	P.4
プリントの中止方法	P.6



メンテナンス	
用紙を補給する	P.9
トナーカートリッジを交換する	P.23

トラブルの対処法

紙づまりの処理	P.31
こんなメッセージが表示されたら	P.36
正しくプリントできないときは	P.42
プリンタが動作しない・プリントできないときは	P.45

お役立ち情報

プリンタの操作

メンテナンス

お役立ち情報

取扱説明書CD-ROMについて	P.47
お問い合わせ先について	P.49
メニュールートマップ	巻末

	プリンタが動作しない
	お役立ち情
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••	取扱説明書CD-
本書にはプリンタを取り扱うための注・	お問い合わせ
意事頃や制限事頃は記載されていませ ●	

- 意事項や制限事項は記載されていませ んので、必ずユーザーズガイドもあわせ
- てお読みください。

•

▲ 裏表紙に目的別索引を掲載しています。あわせてご覧ください。

プリンタの操作

操作パネルのキーの機能と操作方法

操作パネルのキーはプリンタの設定やプリントジョブの操作、トラブルの対処などに使われます。

各キーの機能

操作パネルのキーは以下の機能と役割を持っています。

+-	機	能
オンライン	オンライン状態とオフライン状態を切 てこのキーを押してオフライン状態に しているときがオンライン状態、消灯 また、エラーの種類によっては、エラ に、エラーを一時的に解除してプリン	り替えます。メニューの操作は、すべ 切り替えてから行います。キーが点灯 しているときがオフライン状態です。 ーが発生してプリンタが停止したとき トを続行させる機能も持っています。
	オフライン状態に切り替えた直後	メニューの表示中
ジョブキャンセル	ジョブランプが点灯・点滅している 状態(データ処理中・データ受信中) で押すと、現在処理中のジョブをキ ャンセルします。	動作しません。
給紙選択	給紙選択メニューを表示します。	給紙選択メニュー内では、<>>と同じ 動作(項目や設定値の選択)をします。
-71 51 51	ユーティリティメニューを表示します。	同じ階層の左側の項目を表示します。 項目が数値の場合は数値が減ります。 そのまま押し続けると、数値の減る 速度が速くなる項目もあります。
ジョブ へ	ジョブメニューを表示します。	上の階層の項目を表示します。
V IJセット	リセットメニューを表示します。	選択した項目を実行します。または 次の階層に進みます。
セットアップ	セットアップメニューを表示します。	同じ階層の右側の項目を表示します。 項目が数値の場合は数値が増えます。 そのまま押し続けると、数値の増す 速度が速くなる項目もあります。
実行	動作しません。	選択した項目を実行します。または 次の階層に進みます。

キーを操作してプリンタを設定する

操作パネルでキーを操作してプリンタを設定する方法を説明します。プリンタドライバから設定で きない項目からプリントするときに操作パネルから設定してください。

例)共通セットアップメニューの「印字調整」グループの「印字動作」を「画質優先」に設定する



本プリンタで設定できる各機能のメニューの設定項目や設定値については、巻末にあるメ ニュールートマップを参照してください。 プリンタの操作



4

プリンタの操作



 \bigcirc

プリンタの操作

プリンタの操作





- ソフトリセット・ハードリセットについて

○ソフトリセット

現在実行中の処理を中止したいときに、「ソフトリセット」を実行します。すべてのインタフェースに受信されたプリントデータや処理中のジョブ、プリンタメモリ内のプリントデータを消去します。

ソフトリセットを行うと、そのときプリント中のデータやすべてのインタフェースで受信中のデータは 消去されますので、再度パソコンからプリントしなおしてください。また、ネットワークで使用している ときは、他のパソコンからのデータに影響しないようにこの操作を行ってください。

○ハードリセット

何らかの理由で、すべての処理やすでにメモリに受信されたデータを消去したいときに、 「ハードリセット」を実行します。すべてのインタフェースに受信されたプリントデータや 処理中のジョブ、プリンタメモリ内のプリントデータを消去します。

データの受信中にリセットした場合、まだメモリに受信していないデータはリセット処理後に受信されます。ただし、正しくプリントされないことがあります。また、ネットワークで使用しているときは、他の パソコンからのデータに影響しないようにこの操作を行ってください。

用紙を補給する

「11 XXXヨウシガアリマセン」、「17 カセット1 ヨウシ ナシ」などは給紙元の用紙がなく なった場合に表示されます。

用紙がなくなると表示されます。

用紙のなくなった給紙元に、用紙をセットしてください。 また、セットする用紙を変更したいときも次の手順で用紙 をセットしてください。

給紙カセットに用紙をセットする →このページ 給紙トレイ(手差しトレイ)に用紙をセットする →P.13

用紙をセットするときは、プリンタが次のいずれかの状態のときに行ってください。

・ジョブランプが消灯しているとき

・プリンタの電源がオフのとき

·用紙なしメッセージが表示されているとき

▶ 使用できる用紙については、「P.20」を参照してください。

給紙カセットに用紙をセットする

給紙力セットは標準状態で1段、オプションの250枚ペーパーフィーダを装着すると4段になります。いずれの給紙力セットも用紙をセットする手順は同じです。

6

給紙カセットを取り外します。

給紙力セットはゆっくりと止まる位置ま で引き出し、手前を持ち上げて取り外し ます。



プリンタの操作



10



4

5

メンテナンス



プリント中に用紙がなくなって用紙を補給したときは、自動的にプリントが再開されます。

12

給紙トレイ(手差しトレイ)に用紙をセットする

給紙トレイには、以下のような用紙をセットすることができます。

用紙のタイプ	用紙のサイズ	積載枚数
普通紙 (色紙、再生紙を含む)	定形用紙 (A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、 A5R、B6、レター、レターR、レジャー、 リーガル、エグゼクティブ、エグゼクティ ブR) 定形外の用紙 (幅:76.2~312.0mm、長さ:127.0~469.9mm)	約100枚 (64g/m ² の場合)
厚紙	定形用紙 (A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、 A5R、B6、レター、レターR、レジャー、 リーガル、エグゼクティブ、エグゼクティ ブR) 定形外の用紙 (幅:100~297mm、長さ:148~432mm)	約50枚 (128g/m ² の場合)
OHPフィルム	A4	約50枚
封筒	洋形4号*1(幅:105mm、長さ:235mm) 洋形2号*2(幅:114mm、長さ:162mm)	約10枚
ハガキ	官製八ガキ(幅:100mm、長さ:148mm)	約40枚
往復八ガキ	官製往復八ガキ(幅:148mm、長さ:200mm)	約40枚

*1 キヤノンLBP用封筒Y401/推奨品

*2 キヤノンLBP用封筒Y201/推奨品

紙の厚さについて -

紙の厚さは、1m²*あたりの重さがどれくらいかということで表され、一般的にg/m²という単位が使われます。

*1m²=A4サイズ16枚分







ここではWindows 95/98/Me用プリンタドライバVersion 8.9を例にします。

- Macintoshの場合については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。
- 8 アプリケーションソフトで[印 刷]を選択します。次に[プリンタ 名]で本プリンタを選択し、[プロ パティ]をクリックします。

10 Your Sullin	Canon LBP-1420	→ 70/(7+(P))
種類: 場所: コポント:	Canon LASER SHOT LBP-1420 LPTT:	□ ファイルへ出力型
中期間囲 で オペモ(A) で 現在のページ指述 1.3.6 のようにペ るか、4-8 のよ	クロ の単行した部分は ロン 一ジ番号をかべて区切って指定す なべージ範囲を指定して伏さい	
白明村像小小	<u> </u>	セス/順小 1枚あたりのページ数(4) 1ページ ▼

9 [ページ設定]ページをクリック
し、[出力用紙サイズ]でセットし
た用紙のサイズを選択します。

PARTY DE LE CARDE	• # 4	/ (j) 60.01	•
	旦 京稿サイズ(5):	A4	
H6	 (人) 単構サイズと向し - 2100 mm x 297.0 m - 827 m x 11.09 m 日期の周辺(): 	厚積サイズと同じ 開発サイズと同じ 加レター レジャー リノーガル	
	~-56479FQ:	15120747 145 85	
AA (G) F a bh	〒 スタンプ (19)	71.M	y
INEMION D		7.577123	(m)
コーザ定時用紙の	ページオプション	00- 標準に戻す(8)
			_

2 X

10 [給紙]ページをクリックし、[給 紙部]で[手差し(トレイ)]、[用紙 タイプ]でセットした用紙のタイ プを選択します。

[用紙タイプ]は以下のように設定します。

普通紙、色紙、再生紙	[普通紙]
普通紙、色紙、再生紙	[普通紙L]*
厚紙	[厚紙]
OHPフィルム	[OHPフィルム]

* [普通紙L]は[普通紙]に設定してプリントし た結果、用紙にカールが目立つときに設定し ます。



11 [OK]をクリックして、プロパ ティダイアログボックスを閉じ ます。





Gi Canon LBP-1420 ンライン anon LASER SHOT LBP-1420 PTI:	 ブロ/守ィの) 「ファイルへ出力の」
ンライン anon LASER SHOT LBP-1420 PTT:	「 ファイルへ出力型
	ENREPER
D C 虚信(法部分包)	
	Company and the state of the st
着号をカンマで区切って指定す ページ範囲を指定してください。	LP LP
* *	- 拡大/福小 1 枚本たののページ数00 1 ページ ・
xtox-9	用紙サイズの指定型 倍率指定なし
	OK I INUS
	D ・ 通行にたが分け 一 一 通行にたがりて登集す そうな通信を通じただされ また、 本てのページ 、 、

使用できる用紙について

以下の用紙が給紙力セットや給紙トレイにセットできます。

	給紙元				
用紙の種類	給紙トレイ	カセット1	カセット2 (オプション)	カセット3 (オプション)	カセット4 (オプション)
普通紙(64~90g/m²)					
B6*1	0	×	×	×	×
A5	0	0	0	0	0
A5R	0	×	×	×	×
B5	0	0	0	0	0
B5R	0	×	×	×	×
A4	0	0	0	0	0
A4R	0	0	0	0	0
B4*1	0	0	0	0	0
A3*1	0	0	0	0	0
レター	0	0	0	0	0
レターR	0	×	×	×	×
エグゼクティブ	0	0	0	0	0
エグゼクティブR	0	×	×	×	×
リーガル ^{*1}	0	0	0	0	0
レジャー*1	0	0	0	0	0
ユーザペーパー* ¹ 幅 : 76.2~312mm 長さ : 127~469.9mm	0	×	×	×	×
厚紙 ^{*4} (91~157g/m²) 	0	×	×	×	×
ユーザペーパー 幅:100~297mm 長さ:148~432mm	0	×	×	×	×
OHPフィルム A4 ^{*2}	0	×	×	×	×
ラベル用紙 A4*2	×	0	0	0	0
ハガキ ^{*1} 100mm×148mm	0	×	×	×	×
往復八ガキ ^{*1} 148mm×200mm	0	×	×	×	×
封筒					
洋形2号*3 105mm×235mm	0	×	×	×	×
洋形4号*3 114mm×162mm	0	×	×	×	×

*1 縦送りのみセット可能です。

*2 横送りのみセット可能です。

*3 封筒のふたを開いた状態で、横送りのみセット可能です。また、封筒は糊なしのもののみセット可能です。

*4 B6、B4、A3、リーガル、レジャー、ユーザペーパーは縦送りのみセット可能です。



プリントできる範囲について

本プリンタでプリントできる領域は、次の範囲です。

普通紙/厚紙/ OHP フィルム/ラベル用紙

用紙の周囲5mmより内側の範囲にプリントできます。



ハガキ / 往復ハガキ

ハガキの周囲5mmより内側の範囲にプリントできます。



封筒

封筒の周囲10mmより内側にプリントできます。 お使いのアプリケーションによっては、プリント時に位置を調整してお使いください。





以下のメッセージが表示されたときや、印字むらが発生したときはトナーカートリッジを交換して ください。また、トナーカートリッジを交換した後は、定着ローラを清掃してください。

メッセージ	表示される時期	内容および対処
16トナーチェック	トナーカートリッジの交 換時期が近づいたとき	 ・プリントは継続できます ・新品のトナーカートリッジを用意してください ・大量のプリントをするときは、トナーカートリッジを交換することをおすすめします
<u>16 トナー コウカン</u>	トナーカートリッジの交 換時期が近づいたとき	 ・プリンタは停止します ・[オンライン]を押すとプリントは 継続できます ・新品のトナーカートリッジを用意し てください ・大量のプリントをするときは、トナ ーカートリッジを交換することをおす すめします

- トナーカートリッジの寿命について ·

本プリンタ用 EP-65トナーカートリッジの寿命は、A4サイズの用紙を横置きにセットした場合で約10,000枚です。この枚数は一般的なプリント(印字比率:約5%、印字濃度:工場出荷初期設定値)の場合です。

トナーカートリッジを使い切るには

ディスプレイに「16 トナー チェック」、「16 トナー コウカン」のメッセージが表示された ときは、トナーカートリッジを交換する前に次の操作をしてみてください。トナーが完全になくな るまで、しばらくの間プリントできることがあります。













紙づまりの処理

紙づまりが起こると、ピーという警告音が鳴り、ディスプレイに「13 ヨウシガ ツマリマシタ」、次 に「マエ カバー エリア」」や「キュウシ エリア」など、紙づまりの位置を表すメッセージが表示さ れ、プリントが中断します。

用紙がつまったときは、ディスプレイにエラーメッヤージ

と紙づまりの起こった場所が1つずつ順に表示されるの

で、メッセージをすべて確認してから、手順にしたがって

用紙を取り除きます。メッセージは前力バーを引き出すと



マエカハ・ーエリア 私づまりの起こった場所が表示されます。 複数あるときは、すべての場所が順番に表 示されます。

■表示されるディスプレイメッセージ

ディスプレイメッセージ	紙づまり位置
「マエ カバー エリア」	前カバー部
「ハイシ エリア」	排紙部
「キュウシ エリア」	給紙部

オプションのペーパーフィーダ装着時の紙づまりの処理手順はユーザーズガイド第5章「紙づまりが 起こったときには(紙づまりの除去)」をお読みください。





こんなメッセージが表示されたら

「nn-nn サービス コール」「F9-nn チェック プリンタ」が表示されたときは

本プリンタの内部機構やプリントデータ処理中にトラブルが発生した場合、次のようなサービス コールが表示されます。

メッセージ	原因	処置
nn-nn サービスコール (nnは2桁の英数字)	プリンタ内部機構にトラブ ルが発生した。	次の手順にしたがって、電源を入れな おしてください。
5F-50 サーヒ゛スコール	プリンタの定着器にトラブ ルが発生した。	次の手順2以降にしたがって、お買い お求めの販売店にご連絡ください。
5F-54 サーヒ゛スコール	プリンタのモーターにトラ ブルが発生した。	次の手順にしたがって、電源を入れな おしてください。
【5F-nn サービ [*] スコール (nnlは2桁の英数字)	プリンタの内部に結露が発 生した可能性がある。	本プリンタを周囲の温度や湿度に慣 らすために、プリンタを設置してあ る環境に2時間以上放置してからプリ ントしてください。結露が発生した ままの状態でプリントすると、用紙 の搬送に不具合が起こり、紙づまり の原因となったり、印字不良となる ことがあります。 この処置を行ってもメッセージが消 えないときは、次の手順2以降にした がって、お買い求めの販売店にご連 絡ください。
F9-nn チェック プリンタ (nnは2桁の英数字)	プリントデータ処理中にト ラブルが発生した。	次の手順にしたがって、電源を入れな おしてください。

電源をいったんオフにし、3秒以 上待ってから電源をオンにしな おしてください。

再度メッセージが表示されない場合は、 そのままご使用になれます。

再度メッセージが表示された場合は、次 の手順に進んでください。





2 ディスプレイに表示されている4 桁の英数字とメッセージを書き とめます。

3 電源をオフにし①、電源プラグを 電源コンセントから抜き、アース 線を専用のアース線端子から取 り外し②、お買い求めの販売店に ご連絡ください。

> ご連絡の際には、症状および書きとめた コードナンバー(4桁の英数字)とメッ セージをお知らせください。



トラブルの対処法

メッセージー覧

プリンタの使用中に、何らかの理由でプリントが不可能な状態(エラー状態)になると、ブザーが鳴り、 メッセージランプが点灯してディスプレイにトラブル内容を示すエラーメッセージを表示します。 また、プリントに支障はないが何らかの処置が必要な状態(警告状態)になると、ディスプレイの下 段に警告メッセージを表示します。

これらのメッセージが表示されたときは、メッセージに応じて次のような処置を行ってください。

- ・ (警告メッセージ) の付いているメッセージは、セットアップメニューの「警告表示」を「シナ イ」に設定すると警告状態が発生している場合でも、メッセージは表示されません。
- ・ エラースキップ可 のマークが付いているメッセージは、[オンライン]を押すとエラーを 回避(エラースキップ)してプリントを継続できますが、プリントデータが欠落したり、正しくプ リントされなかったりします。処理を中止したいときは、ソフトリセットの操作を行い、原因を 取り除いてから、[オンライン]を押して再度プリントしなおしてください。また、このマークが 付いているメッセージは、セットアップメニューの「自動エラースキップ」を「ツカウ」に設定す ると自動的にエラースキップさせることもできます。

- ユーザーズガイドにはメッセージごとの詳細な解決法が記載されています。メッセージが
- 本書に記載されていなかったり、メッセージの詳細を知りたいときには、ユーザーズガイ ド第5章「メッセージー覧」をお読みください。
- | 「第5早| クッピーノー見」をの読のくたさい。

メッセージ	原因と処置
02 テイチャクキ レイキャク	原因: 連続プリントによって定着器の温度が一定の温
	度を超えた 処置: そのまましばらくお待ちください。プリンタが
	自動的に定着器の冷却を行います。冷却が終了 するとプリントを再開します。
11 XXX ヨウシガアリマセン (XXX は用紙サイズ略号)	原因:給紙元にアプリケーションソフトから指定した サイズの用紙がセットされていない(給紙モー ドが「自動」のときはすべての給紙元、固定のと きは設定されている給紙元) 処置:用紙を補給またはセットしてください。(→P.9)
12 カバーガ アイテイマス	原因: 前カバーが開いている 処置: 前カバーをしっかりと閉めます。
13 ヨウシガ ツマリマシタ	原因: 内部で紙づまりを起こしている 処置: 紙づまりを除去してください。(→P.31)
14 EPカートリッジ ナシ	 原因:トナーカートリッジがセットされていない、または正しくセットされていない 処置:トナーカートリッジをセットする、または正しくセットしてください。(→P.23)

16 トナー チェック (唐因: トナーの残量が少なくなってきている 処置: トナーカートリッジを取り出し、ゆっくり左右に 5~6回、上下に5~6回振って、セットしなおしま オースの提作を行ってたいいれた。
警告メッセージ 処置: トナーカートリッジを取り出し、ゆっくり左右に 5~6回、上下に5~6回振って、セットしなおしま オースの提供すた。マスキャッツセー ジがまままれ オースの提供すた。マスキャッツセー ジがまままれ オースの提供すた。マスキャッツセー ジがまままれ マ
5~6回、上下に5~6回振って、セットしなおしま
す。その提供た何。 ても メット いいちまこうわる
9°Cの採作を行つてもメッセーンが衣示される
ときや画像に白抜けが発生したときは、新しいト
ナーカートリッジに交換してください。(→P.23)
エラースキップ可 処置:新しいトナーカートリッジと交換してください。
(→P.26)
(nはカヤット番号) 「加置:表示された給紙カヤットに用紙を補給してくださ
(警告メッセージ)
(nはカヤット番号) (nはカヤット番号)
1C ソウシンチュウ:セントロ 原因: 双方向通信に対応していないパソコンとセントロ
/USB/EXP ニクスで接続している場合に、セットアップ>
「「「「「「」」」」「「」」」」「「」」」「「」」」「「」」」」「「」」」」「「」」」」
ECP]または ニフル」になっている
21 プリント オーバーラン 原因: データが複雑すぎて処理が間に合わなかった
エラースキップ の (オーバーランした)
処置: 解像度の設定がファインのときはクイックに変更
し、プリントしなおします。解像度の設定はプリン
タドライバで行います。
23 ダウンロードメモリフル 原因:オーバレイフォームや外字などを登録するメモリ
エラースキップ可が不足してオーバーフローした
処置 : リセットメニューを押してソフトリセットしたあ
と、セットアップメニューの印字調整グループで
「印字動作」を「トウロク ユウセン」に設定してか
らハードリセットし、データを登録しなおしてこ
リントします。
26 システムメモリ フル 原因: システムのデータ処理(主に図形処理や文字処理)
エラースキップ可 時に、処理に必要なワークメモリが不足した
処置: リセットメニューでソフトリセットしたあと
セットアップメニューの印字調整グループで「日
字動作」を「ガシツ ユウセン」に設定してから
ハードリセットし、プリントしなおします。

メッセージ	原因と処置
28 ビョウガメモリ フル エラースキップ可	 原因: 描画メモリが不足して処理ができなかった 処置: リセットメニューでソフトリセットしたあと、 セットアップメニューの印字調整グループで「印字動作」を「ガシッユウセン」に設定してから ハードリセットし、プリントしなおします。
30 メモリ フル エラースキップ可	原因:システムのデータ処理で、ワークメモリが不足した 処置:[オンライン]を押し、プリントを継続します。ただし、エラーが発生したデータは正しくプリントされないことがあります。
33 ワークメモリ フル	 原因: ワークメモリが確保できない 処置: リセットメニューでソフトリセットしたあと、 セットアップメニューの印字調整グループで「印字動作」を「ガシッユウセン」に設定してから ハードリセットし、プリントしなおします。
38 ガシツ テイカ エラースキップ 可	 原因:データが複雑すぎてファインモードで処理できない 処置: リセットメニューでソフトリセットしたあと、 セットアップメニューの印字調整グループで「印字動作」を「ガシツ ユウセン」に設定してから ハードリセットし、プリントしなおします。
40 ツウシン エラー エラースキップ 可	 原因:LAN に接続しているときに、本プリンタとパソコンのデータのやりとりでエラーが発生した 処置:リセットメニューでソフトリセットしたあと、本プリンタとパソコン間のLANケーブルの接続を確認し、セットアップメニューのインタフェースグループの各設定値と、パソコンの設定値を合わせてプリントしなおします。
41 プリント チェック エラースキップ可	 原因: プリンタ内部に一時的なエラーが発生した 処置: [オンライン]を押し、プリントを継続します。エラーが発生したページからプリントしなおします。
52 イメージモード フカ	 原因: イメージモードでプリント中に、対応していない 形式のデータを受信した 処置: イメージデータ形式に対応したプリンタドライバ でプリントしなおします。
52 ヌリツブシメイレイ フカ エラースキップ可	 原因:ファインモードで高階調のプリント中に、塗り潰し命令を受信した 処置:リセットメニューでソフトリセットした後、プリンタドライバの階調を「標準」に設定し、プリントしなおします。

メッセージ	原因と処置	
53 セキュア フカノウ	原因: 本プリンタ専用でないプリンタドライバからセ キュアプリントの設定をしたプリントデータが送	
	りれてさた 処置: リセットメニューでソフトリセットをしてプリン トデータを削除します。	
53 パケットエラー エラースキップ 可	原因: プリントデータ受信中にデータを認識できなく なった	
	処置:本プリンタをネットワークに接続しているときは、ネットワーク上のすべてのパソコンをチェックし、プリンタドライバを本プリンタ対応にアップデートします。	
F2 フォント ミジッソウ エラースキップ可	 原因:オーバレイフォームの作成に使用した登録フォントが、プリント時に消去されていた 処置:メモリに再度フォントを登録しなおすか、使用可能な登録フォントを使ってフォームを作り、プリントしなおします。 	
FF フォント フル エラースキップ 可	 原因: 登録するフォントの数が多すぎてフォントの情報 を登録するための領域(フォントテーブル)がオー バーフローした 処置: [オンライン]を押し、プリントを継続します。ただ し、エラーが発生したページは正しくプリントさ 	
PC XXXヨウシ ニ コウカン (XXXは用紙サイズ略号) エラースキップ 可	れません。 原因: アプリケーションソフトで設定したサイズの用紙 が、プリンタの給紙カセットや給紙トレイにセッ トされていない、もしくは、違う用紙サイズの給紙	
	元が選択されている 処置: 選択されている給紙カセットにアプリケーション ソフト(または拡大/縮小)で設定したサイズの用 紙をセットしてください。	

●下記のメッセージはオプション品使用時にエラーが発生した場合に表示されます。 詳しくは、ユーザーズガイド第5章「メッセージー覧」をお読みください。

42	インタフェース:1 エラー	
43	インタフェース:1 エラー	< エラースキップ可
OF	オプション ゴソウサ	

トラブルの対処法

正しくプリントできないときは

本プリンタの使用中に、トラブルと思われるような症状が起こったら、以下の確認を行ってください。

	■ ユーザーズガイドにはトラブルごとの詳細な解決法が記載されています。本書に記載されて ■
	いる確認作業を行っても解決できないときには、ユーザーズガイド第5章「正しいプリント結
Ē	果が得られないときには」をお読みください。

症状	原因	処置
用紙の角が折れたり しわがよる	給紙カセットや給紙トレ イに用紙が正しくセット されていない	給紙カセットや給紙トレイに用紙を正し くセットしてください。(→P.9)
	湿っている用紙を使用し ている	乾いた用紙と交換してください。(→P.9)
給紙カセットやオプ ションのペーパー フィーダから給紙した 場合に、画像が左側に 片寄ってプリントされ る、または斜めに傾い てプリントされる	給紙力セットやオプショ ンのペーパーフィーダの 用紙ガイドが正しくセッ トされていない	用紙ガイドを正しくセットしなおして、 再度プリントしてください。(→P.9)
意味不明の半角文字 がプリントされる	付属のWindows用プリン タドライバを組み込まず にWindowsからプリント した	付属のWindows用プリンタドライバを組 み込み、プリントしなおしてください。
最後のページがプリ ントできない	パソコンからデータの終 わりを表すコマンドが送 られて来ない(ジョブラン プが点灯している)	[オンライン]を押してオフラインの状態に し、リセットメニューで[ハイシュツ]を選 択します。(印刷機能のないアプリケーショ ンソフトでプリントした場合、最後のペー ジのデータが1ページに満たないと、その ままメモリ内に残ってしまいます。)

症 状	原因	処置
データが用紙をはみ だした (用紙の周囲内のデー	データのサイズより小さ な用紙をセットした	データのサイズに合った用紙をセットする か、用紙サイズに合わせた縮小率で縮小プ リントをしてください。
タがプリントされな い)	余白なしで、用紙いっぱい のデータをプリントした	データの周囲に5mm以上(封筒は10mm 以上)の余白を取ってプリントしなおしてく ださい。用紙の周囲5mm(封筒は10mm) の範囲にはプリントできません。(→P.21)
印字位置がずれてし まう	プリンタドライバで[とじ 方向]の[とじ代」が設定さ れている	プリンタドライバで[とじ方向]の[とじ代] の設定を[0]に設定し、プリントしなおし ます。
	アプリケーションソフト の「上余白」や「用紙位置」 の設定が合っていない	アプリケーションソフトの「上余白」や「用 紙位置」を正しく設定し、プリントしなおし てください。
用紙が真っ白で何も プリントされない	シーリングテープを引き 抜かずに トナーカート リッジをセットした	トナーカートリッジを取り出し、シーリン グテープを抜き取ってセットしなおしてく ださい。
用紙が真っ黒で何も プリントされない	トナーカートリッジ内の ドラムが劣化している	新しいトナーカートリッジに交換してくだ さい。(→P.26)
ページの途中から次 ページに分かれてプ リントされる	アプリケーションソフト の「行間」や「1ページの行 数」の設定が合っていない	1ページに収まるようにアプリケーション ソフトの印刷指定で「行間」や「1ページの行 数」を変更してからプリントしなおします。
縮小されてプリント される	縮小プリントの設定がさ れている	プリンタドライバやアプリケーションの倍 率設定を確認してください。
用紙がカールする	用紙が適切でない	本プリンタで使用できる用紙と交換してく ださい。(→P.20)
	用紙のプリント面が表裏逆 向きにセットされている	給紙カセットはプリント面を上向き、給紙 トレイはプリント面を下向きにセットしな おして、プリントしてください。
	定着モードが用紙に合っ ていない	プリンタドライバの用紙タイプを「普通紙L」 に設定、プリントしてください。(→P.19)
印字がかすれる(白く 抜ける)	トナーカートリッジの寿 命がきている、またはト ナーが均一になっていな い(片寄っている)	トナーカートリッジを取り出し、左右に5 ~6回、上下に5~6回振ってトナーをなら してセットしなおします。それでも同じ症 状が出るときは、新しいトナーカートリッ ジに交換します。(→P.23)

症状	原因	処置
白いすじが入る	トナーカートリッジの寿命 がきている、またはトナー が均一になっていない	トナーカートリッジを取り出し、ゆっくり 左右に5~6回、上下に5~6回振ってト ナーをならしてセットしなおします。それ でも同じ症状が出るときは、新しいトナー カートリッジに交換します。(→P.23)
	トナーカートリッジが劣 化、あるいは損傷している	新しいトナーカートリッジに交換してくだ さい。(→P.26)
印字が全体的にうす い、濃い	トナー濃度の設定が適当 でない	セットアップメニューの印字調整グループ で、「トナー濃度」を調節してください。
	プリンタドライバで「ト ナー節約モード」が「使う」 に設定されている	プリンタドライバで「トナー節約モード」を 「使わない」に設定してください。
印字ムラが出る	トナーカートリッジの寿 命がきている	トナーカートリッジを取り出し、ゆっくり 左右に5 ~6 回、上下に5~6 回振ってト ナーをならしてセットしなおします。それ でも同じ症状が出るときは、新しいトナー カートリッジに交換します。(→P.23)
	トナーカートリッジが劣 化、あるいは損傷している	新しいトナーカートリッジに交換してくだ さい。(→P.26)
ファインモードでプリ ント時に画像が粗く なった、または正しく プリントできなかった	データが複雑、あるいは多 量 すぎて 処理が できな かった	[オンライン]を押し、プリントを継続しま す。ただし、解像度を下げてプリントしてく ださい。
プリントした用紙の 表面や裏面に黒点状 の汚れが付着する	定着ローラが汚れている	定着ローラを清掃してください。(→P.26)
黒いすじが連続で何 枚にもわたって入る	トナーカートリッジの寿 命がきている	新しいトナーカートリッジに交換してくだ さい。(→P.26)
網掛けを使用した部 分に帯状の印字ムラ がでる	プリント時の環境条件に よっては、このような現象 が発生することがある	プリンタドライバの「特殊濃度調整を行う」 チェックボックスをチェックして、再度プリ ントしてください。この操作を行っても印字 ムラが発生する場合は、プリンタドライバの 「特殊濃度調整を行う」で、濃度を低く設定し たあとに、再度プリントしてください。
幅の狭い用紙から幅の 広い用紙へ切り替えて プリントした場合に、 用紙の両端に一度印字 した文字や画像の残像 が印字される	プリント条件や「特殊モー ドK」の設定によっては、 このような現象が発生す ることがある	セットアップメニューの拡張機能グループ の「特殊モードK」の設定を「モード 1」に変 更し、再度プリントしなおします。

プリンタが動作しない・プリントできないときは

本プリンタが動作しない、キー操作ができない、データ送信できないなど正常に動作しないとき は、以下の確認を行ってください。

ユーザーズガイドにはトラブルごとの詳細な解決法が記載されています。本書に記載されている確認作業を行っても解決できないときには、ユーザーズガイド第5章「正しいプリント結果が得られないときには」をお読みください。

症 状	原因	処置
電源が入らない	電源プラグが電源コンセ ントから抜けている	電源プラグを電源コンセントに差し込んで ください。
	電源コード内部で断線し ている	同じタイプの他の装置に使用している電源 コードに交換してみて、電源が入るようで あれば電源コード内部の断線です。新しい 電源コードを購入の上交換してください。
プリンタが動かない	オフラインになっている	[オンライン]を押し、オンラインランプを 点灯します。
	メモリ内にデータが残っ ている(ジョブランプが点 灯している)	[オンライン]を押してオフラインにし、リ セットメニューで[ハイシュツ]を選択して メモリ内に残っているデータを出力してく ださい。(→P.6)
	インタフェースケーブル が外れている	インタフェースケーブルをパソコンおよび プリンタ本体のインタフェース接続部に しっかりと接続してください。
	本プリンタやオプション 品に故障がある	ディスプレイのメッセージを見て、処置し ます。(→P.36)
プリントが途中で止 まってしまった	メモリ内にデータが残っ ている(ジョブランプが点 灯している)	[オンライン]を押してオフラインにし、リ セットメニューで[ハイシュツ]を選択して メモリ内に残っているデータを出力してく ださい。(→P.6)
操作パネルのランプ がつかない	電源がオンになっていない スリープモードになって いる	電源をオンにしてください。(→P.4) プリントデータを送るか、操作パネルの キーをどれか押すとスリープモードが解除 され、通常の状態に戻ります。

症状	原因	処置
操作パネルのキーが	オンラインになっている	[オンライン]を押し、オフライン状態にします。
機能しない	メモリ内にデータが残っている	[オンライン]を押してオフラインにし、
	(ジョブランプが点灯している)	リセットメニューで「ハイシュツ」を選
		択します。
	キーロック機能が働いている	プリンタの管理者にご連絡ください。
	(キーを押すとピーという警告音	
	が鳴り、ディスプレイに「キー	
	ロック チュウ」と表示される)	
プリントするたびに	給紙カセットや給紙トレイに用	用紙を積載制限マークの範囲内まで減
紙づまりが起こる	紙が正しくセットされていない	らし、プリントしなおしてください。
		用紙を正しくセットし、プリントしなお
		してください。(→P.9)
	給紙力セットや給紙トレイに使用	使用できる用紙に交換し、プリントしな
	できない用紙がセットされている	おしてください。(→P.20)
	紙づまりの処理が不完全である	紙づまりを除去し、プリントしなおして
		ください。(→P.31)

取扱説明書CD-ROMについて

必要なシステム構成

	Windows	Macintosh
OS	Microsoft Windows 95/98/ Me 日本語版	Mac OS 8.0/8.1/8.5/8.5.1/8.6/9.0/
	Microsoft Windows NT Server/ Workstation4.0 日本語版* ¹	9.04/9.1/9.2.1/X日本語版* ²
	Microsoft Windows 2000 Server/ Professional 日本語版	
	Microsoft Windows XP Professional/ Home Edition 日本語版	
メモリ	上記OSが動作するために必要なメモリ	
コンピュータ	上記OSが動作するコンピュータ	68040以上のプロセッサを搭 載したMacintoshシリーズ
		Power Macintoshシリーズ (G3以上推奨)
ディスプレイ	解像度 1024×768ピクセル以上(推奨)	

*1 Windows NT4.0をお使いの場合は、Service Pack3以降をインストールしてください。

*2 Mac OS Xをお使いの場合は、Classic環境のみ対応しています。ただし、一部の機能が正しく動作しな い場合があります。本CD-ROMの機能を使ってPDF取扱説明書をご覧になれない場合は、本CD-ROMの 「LBP-1420」フォルダの「PDF」フォルダ内にあるPDFファイルを直接開いてご覧ください。取扱説 明書名とPDFファイル名は次のとおりです(PDFファイル名のXXXXXXはCD-ROMのバージョンによっ て異なります)。

- ・設置ガイド:L1420_STG_XXXXXX
- ・ネットワークガイド:LBP_CLC_NWG_XXXXXX
 × LIPS機能ガイド:L1420 LKG XXXXXX
- ・ユーザーズガイド:L1420_USG_XXXXXX
 ・LIPS機能ガイド:L1420_LKG_XXXXXXX
 ・LIPS・レートUIガイド:L1420_LKG_XXXXXXX
 ・リモートUIガイド:LBP CLC RUG XXXXXXX

「ネットワークガイド」、「リモートUIガイド」は、ネットワークボード(プリントサーバ)が装着されているプリ ンタをお使いのお客様用のPDF取扱説明書です。



お問い合わせ先について

プリンタドライバのバージョンアップやプリンタが故障したときなど、何らかのお問い合わせが必要になったときは、目的に応じて以下のお問い合わせ先にご連絡ください。

お買い上げいただいた販売店

- 消耗品やオプション品のご購入について
- ・故障時の修理について

キヤノンホームページ

- ・プリンタドライバのバージョンアップ情報およびダウンロード
- トラブル発生時の解決方法
- · 商品のご紹介や各種イベント情報など

http://canon.jp/

お客様相談センター

- 技術的なご質問や本プリンタの取り扱い方法について
- ・消耗品やオプション品をご購入する際に不明な点がある場合
- ・故障時の修理について不明な点がある場合

お客様相談センター(全国共通番号)

2570-01-9000

全国64か所にある最寄りのアクセスポイントまでの通話料金でご利用になれます。 お電話が繋がりましたら、音声ガイダンスに沿って購入前<u>1</u>、購入後<u>0</u>の番号をダイヤルボタン で押してください。続きまして、本製品の該当番号<u>42</u>をお話しいただくか、ダイヤルボタンを押して (プッシュ回線対象)ください。お電話は自動音声応答で受け、音声認識を用いて商品別のオペレーター にお繋ぎします。認識するための商品名は「レーザショット」もしくは「エルビーピー」とお話しください。 注) 周りの音や騒音により認識されない場合は案内窓口に繋がります。

(なお、商品によっては、機種名をお聞きしますので、機種名をお話しください。)

[受付時間] 平日 9:00~20:00 土・日・祝祭日 10:00~17:00(1/1~1/3を除く) **NTT DoCoMo/J-Phone/TU-KA以外の携帯・自動車電話をご使用の方は、043-211-9627をご利用ください。 ※音声応答システム・受付時間・該当番号は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

■アクセスポイント

札幌・旭川・帯広・函館・青森・秋田・盛岡・山形・庄内・仙台・福島・郡山・水戸・つくば・さいたま・千葉・ 東京・立川・横浜・厚木・新潟・長岡・長野・松本・前橋・宇都宮・甲府・沼津・静岡・浜松・豊橋・名古屋・ 岡崎・岐阜・津・金沢・富山・和歌山・福井・京都・大津・大阪・神戸・姫路・岡山・広島・福山・山口・鳥取・ 松江・高松・徳島・高知・松山・北九州・福岡・久留米・大分・佐賀・長崎・熊本・宮崎・鹿児島・沖縄

キヤノンFAX情報サービス

・プリンタドライバのバージョンアップなど、製品に関する情報を入手したいとき

札幌(011)728-0485	秋田(018)826-0441	仙台(022)211-5730
東京(03)3455-5962	名古屋(052)936-0758	大阪(06)4795-9011
広島(082)240-6729	高松(087)826-1621	福岡(092)411-9510

音声メッセージにしたがって操作をしてください。

ダイヤル回線をご利用の場合は、トーン切り換えを行ってください。

情報BOX番号は「各種ドライバ入手方法 ご案内:10001」「ドライバ郵送サービス一覧: 11001」となります。

••••••CD-ROM·FDの郵送サービスについて••••••

郵送サービス手数料を郵便振替にてお払い込みいただき、プリンタドライバなどのソフトウェアの CD-ROMもしくはFDを郵送にてお届けいたします。お申し込み方法、ソフトウェアの種類、内容、 金額はFAX情報サービス、キヤノンホームページ(FAQ)などでご確認いただき、下記振込先へお払 い込みください。

口座番号:00160-1-51418

口座名称: セザックス株式会社キヤノンプリンタドライバ係

- 「通信欄」には必ず「メディア名称・品番」をご記入ください。
- ・「払込人住所氏名欄」の記載住所へ発送いたします。なお、当サービスの対象エリアは日本国内と させていただきます。
- お客様のお電話番号は必ずご記入ください。
- ・お払い込みには郵便局備え付けの払込書をご利用ください。払込料金はお客様負担となります。
- ・ソフトウェアの種類により、CD-ROM/FDが異なります。

商標について

Canon、Canonロゴ、LBP、LIPS、NetSpotは、キヤノン株式会社の商標です。 LASER SHOTは、キヤノン株式会社の日本における登録商標です。 Adobe、Acrobatは、Adobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社)の登録商標です。 Apple、Macintoshは、米国Apple Computer, Inc.の商標です。 Ethernetは、米国Xerox Corporationの商標です。

Microsoft、Windows、Windows NTは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標です。

その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

プリンタを設定するためのメニューは以下の6種類があります。



各メニューを表示したあとのメニュー項目(内容)については、該当する (A) から (B) を参照してください。









メニュールートマップでは、本プリンタで設定できる各機能のメニューが一目で理解できる ように記載してあります。各メニューの設定項目や内容を知りたいときにご活用ください。 詳しくは、取扱説明書CD-ROMに収められている「LIPS機能ガイド」を参照してください。









どんなことで困っていますか?―――――	
ディスプレイにメッセージが表示されている 表示されているメッセージ	
nn-nn サーヒ゛ス コール F9-nn チェック フ゜リンタ (nn は 2 桁の英数字)	P.36
17 カセット1 ヨウシ ナシ 11 A4ヨウシカ*アリマセン	P.9
16 トナー チェック 16 トナー コウカン	P.23
上記以外のメッセージが表示されている場合(メッセージ一覧)	P.38
紙づまりを処理したい	P.31
フリンタか止しい動作をしない プリント結果が正しくない	P.45 P.42

操作方法が知りたい	
電源をオン/オフにしたい	P.4
普通紙にプリントしたい	P.9
給紙カセットの用紙サイズを変更したい	P.9
 普通紙以外の用紙(封筒、ハガキ)にプリントしたい	P.13
実行中のプリントを中止したい	P.6
	P.3
トナーカートリッジを交換したい	P.23
本プリンタについて知りたい	
PDF マニュアルの見かたが知りたい	P.47
操作メニューについて知りたい	巻末
プリントできる用紙とプリントできる範囲が知りたい	P.20
お問い合わせ先が知りたい	P.49