



BMP[®]51 LABEL MAKER
QUICK START GUIDE

クイックスタートガイド

BMP[®]51 クイックスタートガイド

プリンターの開梱

BMP®51 モバイルプリンターの標準パッケージには、以下のアイテムが含まれています。

<ハードケース内>

- ・BMP®51 プリンター（本体）
- ・MC-1500-595-WT-BK カートリッジ
- ・USB 接続ケーブル
- ・クイックスタートガイド&ユーザーマニュアル（CD-ROM）
- ・クイックスタートガイド（文書）
- ・BMP リチウムイオン電池パック
- ・AC アダプタ
- ・電源ケーブル
- ・プリンタードライバー



上記のアイテムは、販売代理店より個別またはセットとしてご購入いただけます。

梱包材の保管

BMP®51 プリンターの梱包材は、プリンターおよび付属品を発送する必要があるときのために保管しておいてください。



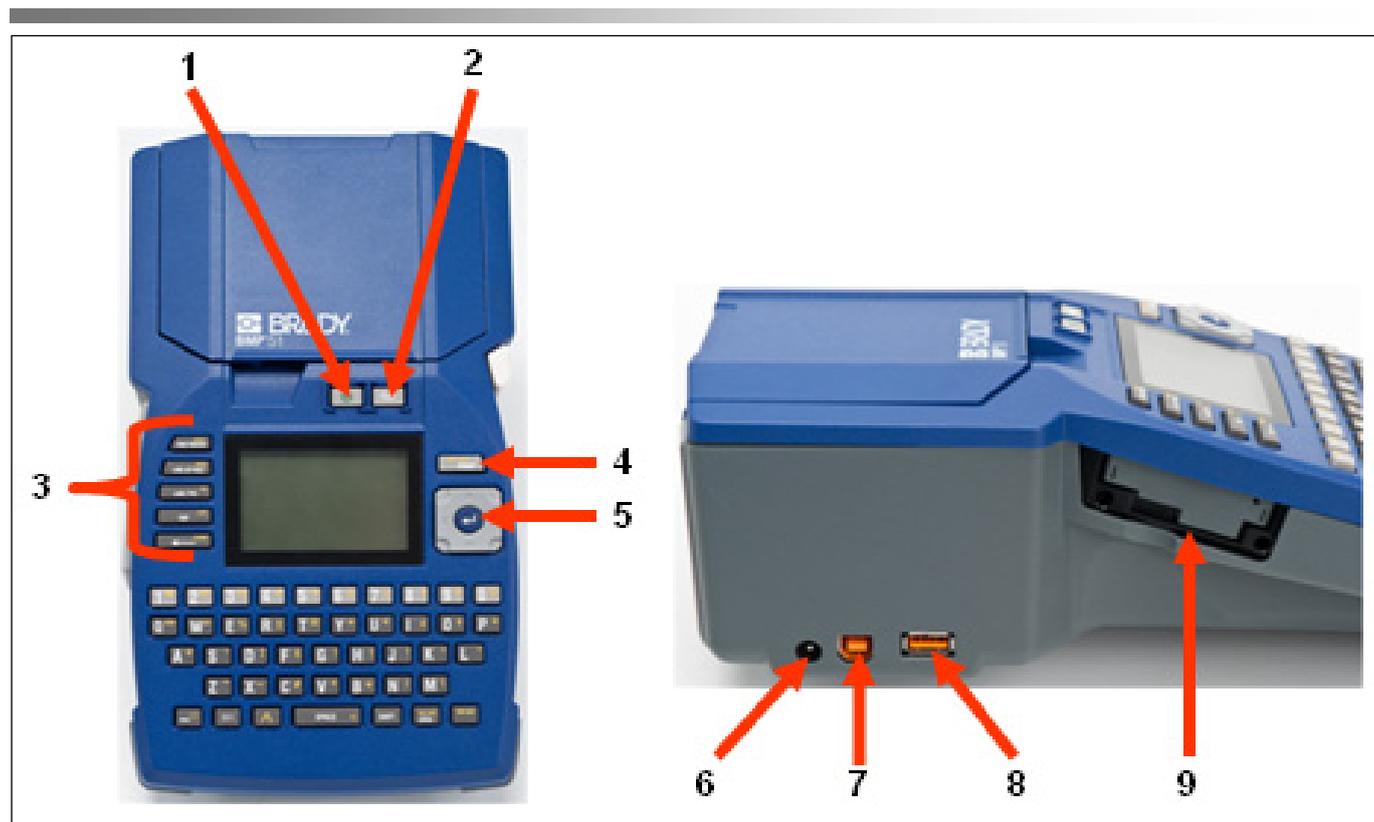
警告

必ず BMP®51 プリンターから BMP-UPB リチウムイオン電池パックを取り外してから、プリンターを発送してください。

プリンターの登録

お買い上げのプリンターをオンライン(www.bradycorp.com/register)でご登録ください。

外観



- | | |
|---|-----------|
| 1 | 電源キー |
| 2 | FEED キー |
| 3 | ファンクションキー |

- | | |
|---|------------------|
| 4 | プリントキー |
| 5 | ナビゲーションキーとエンターキー |
| 6 | ACアダプタポート |

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 7 | USBポート (B端子) |
| 8 | USBポート (A端子) |
| 9 | Brady ネットワークカードポート(日本国内ではサポート対象外) |



警告

水周り、直射日光の当たる場所、熱を発生する機器の近くでシステムを使用しないでください。

本書で推奨されている電池以外は使用しないでください。

プリンターの設定

BMP®51 への電力は、単三電池を 8 個(別売)使用する電池トレイ、BMP リチウムイオン電池パック、または AC 電源アダプタから供給されます。



警告

電池を 60 (140 ° F)を超える温度にさらさないでください。

電池パックを分解したり、酷使したりしないでください。

電池パックを開けたり、傷つけたり、電池パック内のコンポーネントを交換したりしないでください。

電池パックは、BMP®51 プリンターのみで使用してください。

BMP®51 プリンターでは、付属品以外の再充電可能電池パックを使用しないでください。

金属またはその他の導電体が電池の端子に接触しないようにしてください。



警告

電池パックを火花、炎、またはその他の熱源に近づけないでください。

電池パックを水に近づけないでください。

電池パックの上に物を置かないでください。

電池パックは必ず乾燥した涼しい場所に保管してください。

電池パックは子供の手の届かない場所に置いてください。

電池パックは、連邦、州、および自治体の規則に従って、適切にリサイクルまたは廃棄する必要があります。



警告

二次電池または電池パックを分解したり、開けたり、切り刻んだりしないでください。

電池または電池パックを熱または火にさらさないでください。また、直射日光の当たる場所に保管しないでください。

電池または電池パックを短絡しないでください。電池または電池パックを箱または引き出しの中に乱雑に保管すると、電池同士またはその他の金属により短絡が発生するおそれがあるため、避けてください。

電池または電池パックは、使用する直前まで元の梱包物から取り出さないでください。

電池または電池パックに機械的な衝撃を与えないでください。

電池に液漏れが発生した場合は、皮膚や目に液体が触れないようにしてください。液体が皮膚や目に触れた場合は、触れた部分を大量の水で洗い流し、医師の診察を受けてください。

充電器は、本装置専用のもので以外は使用しないでください。

電池、電池パック、装置のプラス(+)およびマイナス(-)の表示を確認し、正しく取り付け使用してください。

本装置で使用できる仕様の電池または電池パック以外は使用しないでください。

1つの機器で、メーカー、容量、サイズ、型式の異なる電池を混ぜて使用しないでください。

アルカリ電池を使用する場合は、必ず未使用の新しい電池を使用し、絶対に使用済みの電池と新品の電池を混ぜて使用しないでください。

電池または電池パックは子供の手の届かない場所に置いてください。

電池または電池パックを飲み込んだ場合は、ただちに医師の診察を受けてください。

必ず本装置に適した電池または電池パックを購入してください。

電池および電池パックは、清潔で乾燥した場所に保管してください。

電池または電池パックの端子が汚れた場合は、清潔な乾いた布で拭き取ってください。

二次電池および電池パックは、使用前に充電する必要があります。必ず適切な充電器を使用してください。正しい充電手順については、メーカーのマニュアルまたは装置マニュアルをご覧ください。

電池パックの未使用時に、長時間充電したままにしないでください。

電池または電池パックを長期間保管したままにした場合、最大限のパフォーマンスを得るためには、電池または電池パックの充電、放電を数回繰り返す必要がある場合があります。

二次電池および電池パックは、標準室温(20±5)での動作時に、最大のパフォーマンスを発揮します。

後で参照できるように、製品のカタログを保管しておいてください。

電池または電池パックは本来の用途のみに使用してください。

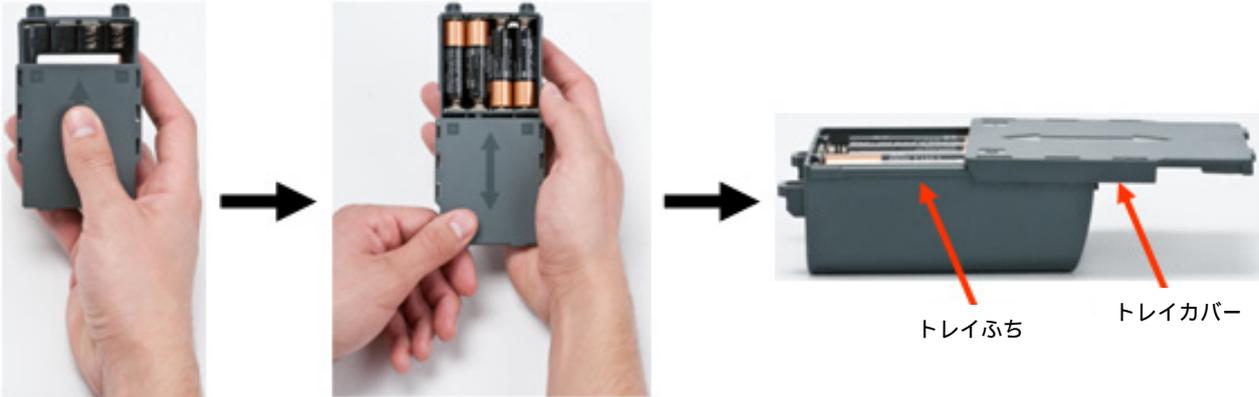
可能な場合は、未使用時は装置から電池パックを取り外してください。

電池トレイへの電池の取り付け（乾電池は別途ご購入ください）

1. 矢印部分を親指で押さえながら、電池トレイの上面パネルを下方向にスライドしてトレイを開けます。

2. プラス(+)極とマイナス(-)極が正しい方向であることを確認しながら、単三電池 8 個をトレイに挿入します。

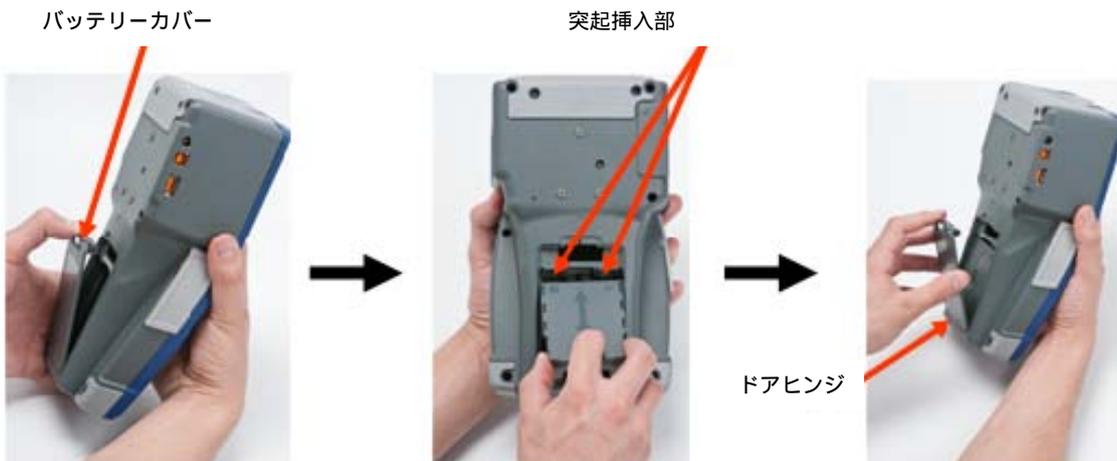
3. 8 個すべての単三電池を正しい位置にしっかりと取り付けたら、上面パネルのフラップ部分を電池トレイのツメに合わせて、トップパネルを元の位置にスライドします。



4. プリンターの背面にある、電池取り付け部分のドアリリースラッチを親指で下方向に引き下げてから、ドアを外側に開きます(ドアが外れます)。

5. トレイのカバーを外側に向けた状態で、取り付け部分上部にある突起挿入部に電池トレイの突起を挿入してから、電池トレイを正しい位置にはめ込みます。

6. 電池取り付け部分底部に電池のドアヒンジを挿入しなおしてから、ドアを閉めてカチッという音がするまではめ込みます。



BMP リチウムイオン電池パックの取り付け

1. プリンターの背面にある、電池取り付け部分のドアリリースラッチを親指で下方方向に引き下げてから、ドアを外側に開きます(ドアが外れます)。
2. 電池のラベルを外側に向けた状態で、取り付け部分上部にあるペグ挿入部に電池のペグを挿入してから、電池トレイを正しい位置にはめ込みます。
3. 電池取り付け部分底部に電池のドアヒンジを挿入しなおしてから、ドアを閉めてカチッという音がするまではめ込みます。



アダプタ

指定の AC 電源アダプタを使用して、プリンターに電源を供給することもできます。電池取り付け部分に BMP リチウムイオン電池パックが挿入されている状態でアダプタを接続すると、BMP リチウムイオン電池パックも充電されます(ただし再充電可能単三電池は充電不可)。



警告

BMP[®]51 への電源供給には、以下に示す DC18 V、3.3 A の Brady AC/DC アダプタのみを使用してください。

1. アダプタケーブルの丸い方の先端を、プリンターの左側の差し込みポートに差し込みます。
2. ケーブルのもう一方の端を電気コンセントに差し込みます。



カートリッジの取り付け

カートリッジを取り付けるには、以下の手順に従います。

1. 指当て溝に親指を当て、カバーのツメを押し上げてプリンターのカバーを開けます。
2. カートリッジのラベルを上向きにした状態で、カートリッジ取り付け部にカートリッジを置き、カチッという音がするまで押し込みます。カバーを閉じ、カチッという音がするまではめ込みます。

注：短いカートリッジを使用する場合は、カートリッジのつまみを持って定位置に置きます。



カートリッジの取り外し

カートリッジを取り外すには、以下の手順に従います。

1. 指当て溝に親指を当て、カバーのツメを押し上げてプリンターのカバーを開けます。
2. カートリッジの取り出しボタンを押します。
3. カートリッジのグリップ部分(カートリッジ取り付け部側面の小さいくぼみ)に指を当ててカートリッジをつかみ、持ち上げて取り外します。

注：短いカートリッジを使用する場合は、カートリッジのつまみを持って持ち上げます。

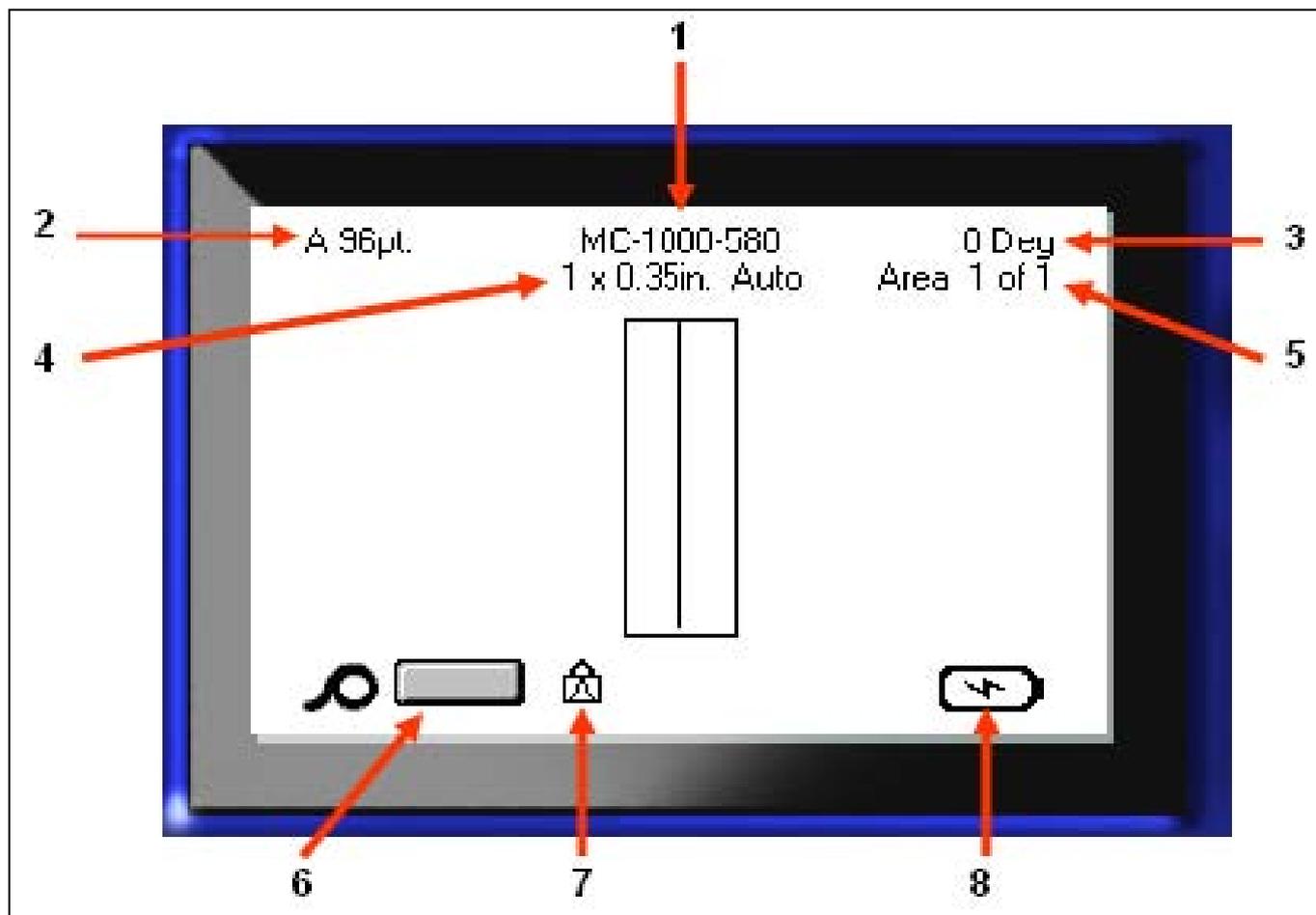


電源オン

プリンターの電源をオン/オフするには、以下の手順に従います。

1.  を押します。

ディスプレイ画面

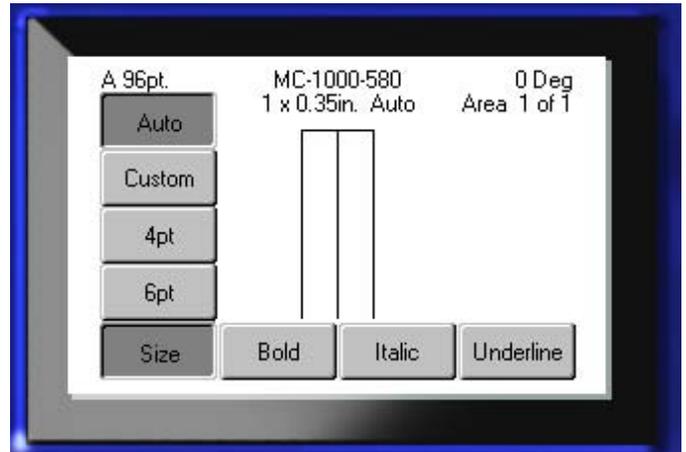


- | | | | |
|---|------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | ラベル商品番号 | 5 | 現在のラベルのエリア数 |
| 2 | フォントサイズ(自動サイズインジケータ付き) | 6 | カートリッジ残量 |
| 3 | 向きの角度 | 7 | 大文字/小文字入力の切り替え表示(表示中は大文字入力) |
| 4 | ラベルサイズ | 8 | 電池残量 |

メニュー

ファンクションキーを押すと、ディスプレイ画面下部にメインメニューが表示されます。メニューにアクセスするには、以下の手順に従います。

1. 使用する機能に対応するキーを押します。
2. メインメニュー内を移動するには、左右のナビゲーションキーを押します。
3. サブメニュー内を移動するには、上下のナビゲーションキーを押します。
4. メニューオプションを選択するには、を押します。



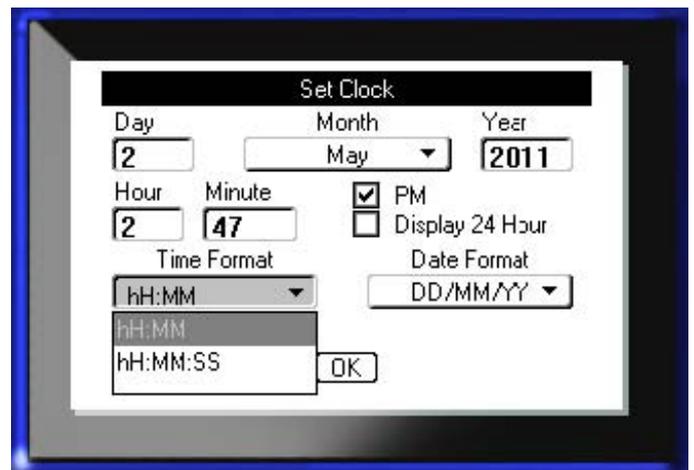
ダイアログボックス

一部のメニューでは、サブメニューではなくダイアログボックスが表示されます。

注: メインメニューオプションをハイライトしているときに、サブメニューがただちに表示されなければ、そのメニューにはダイアログボックスが関連付けられています。

ダイアログボックスにアクセスするには、目的のメインメニューを選択した状態で以下の手順に従います。

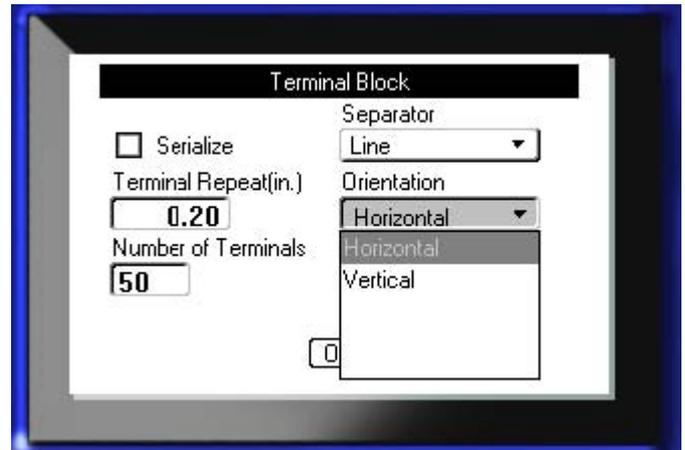
1. を押します。
ダイアログボックスが表示されます。
2. 上下、左右のナビゲーションキーを押して、別のフィールドに移動します。



ドロップダウンフィールドリスト

フィールドにドロップダウンリストが関連付けられている場合、そのフィールドの右側に小さい矢印が表示されます。ドロップダウンリストからオプションを選択するには、以下の手順に従います。

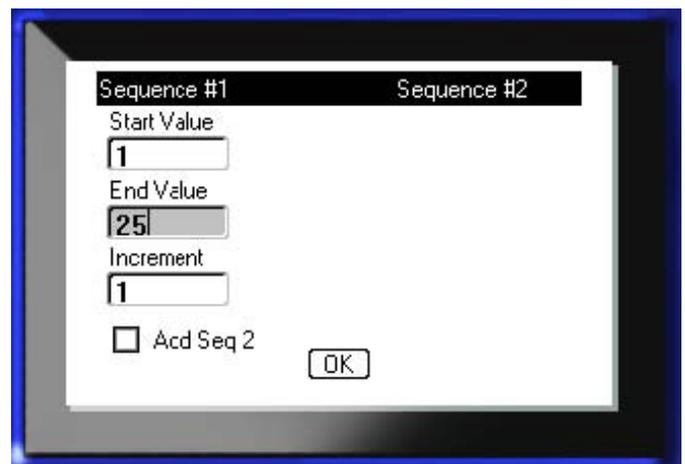
1.  を押して、ドロップダウンリストを開きます。
2. 上下のナビゲーションボタンを使用して、目的のオプションをハイライトします。
3.  を押して、オプションを選択します。



データフィールド

ユーザーがデータを入力する必要があるフィールドでは、以下の操作を行います。

1. データフィールドに移動します。
2. キーボードを使用してデータを入力します。
3. データを入力したら、ナビゲーションキーを使用して別のフィールドに移動します。

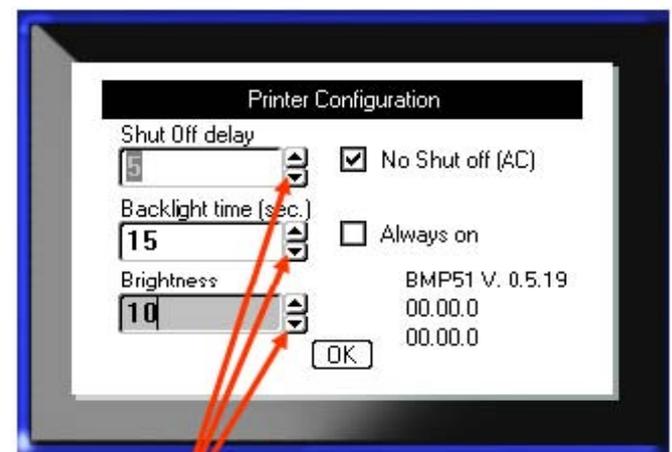


スピンドタン

ここでは、一定の範囲の値を変更できます。

スピンドタンを使用するには、以下の手順に従います。

1. スピンドタンが含まれるフィールドに移動します。
2.  を押します。
3. 上下のスピンドタンを使用して、一定の範囲の値を変更します。
4. 目的の値に到達したら、 を押します。



スピンドタン

ラジオボタンとオプションボックス

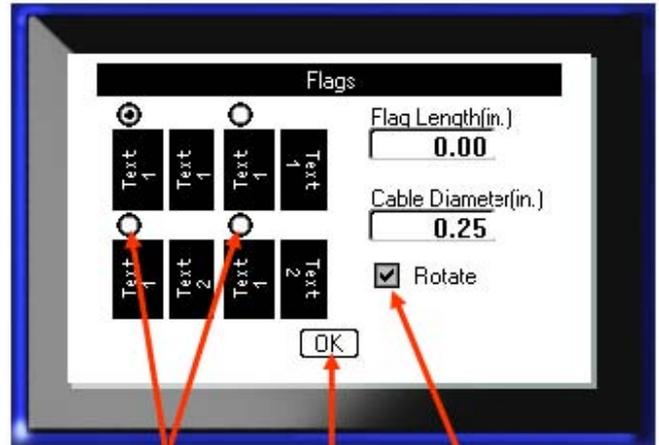
ラジオボタンまたはオプションボックスをオンまたはオフにするには、以下の手順に従います。

1. 目的のオプションに移動します。
2.  を押します。

ダイアログボックスの編集の確定

ダイアログボックス内の編集をすべて確定するには、以下の手順に従います。

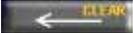
1.  に移動します。
2.  を押します。



ラジオボタン OK ボタン オプション

メニューまたはダイアログボックスのキャンセル

変更を確定せずにメニューまたはダイアログボックスをキャンセルするには、以下の手順に従います。

1. バックスペース  を押します。

ナビゲーションキーと編集キー

機能	キー	詳細
ナビゲーションキー		<p>ナビゲーションキー：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・テキストの行内で、カーソルを左または右に1度に1文字ずつ移動するか、1度に1列ずつ上下に移動します。 ・メニューで、一次メニューの選択を左右に移動するか、二次メニューまたはサブメニューの選択を上下に移動します。 ・ダイアログボックスで、フィールドを上下、左右に移動します。 ドロップダウンリストのあるフィールドでは、エンターを押した後に、リスト内でカーソルを上下に移動します。 ・プリントプレビューでは、1つのラベル上の複数のエリアを左右スクロールします。
エンターキー		<ul style="list-style-type: none"> ・新たな空白の行をラベルに追加します。 ・メニューの項目や属性を確定します。
代替キー		<ul style="list-style-type: none"> ・代替黄色で表示)のある一部のキーと組み合わせて使用します。代替キーを押してから代替機能キーを押します。 または、 代替キーを押したまま、代替機能キーを押します。 ・アルファベットキーの特殊文字にアクセスする場合に使用します。
バックライトキー		<p>暗い場所で使用する場合に、画面を見やすくします。</p>
バックスペースキー		<ul style="list-style-type: none"> ・1度に1文字ずつ、左に移動しながら文字を削除します。 ・1度に1画面ずつ、1つ前のメニューオプションや機能に戻ります。 <p>注：メニューや機能、バックスペースを複数回押す必要がある場合もあります。</p>

機能	キー	詳細
[Caps Lock]キー	 + 	データを入力する際に、テキストの大文字ロックを切り替えるトグルボタンとして機能します。
[Clear]キー	 + 	<ul style="list-style-type: none"> ・画面からデータを消去します。 ・変更内容を保存せずに、メニューオプションやダイアログボックスをキャンセルします。
[Superscript]文字キー	 + 	次に入力する文字を上付き文字フォーマットにして、テキストの行のやや上部に表示されるようにします。
[Subscript]キー	 + 	次に入力する文字を下付き文字フォーマットにして、テキストの行のやや下部に表示されるようにします。
次のエリアに移動	 + 	複数エリアラベルで、現在のエリアから次のエリアに移動します。
前のエリアに移動	 + 	複数エリアファイルで、現在のエリアから前のエリアに移動します。
テキストのハイライト	 + 	編集画面で、1文字ずつ左か右に移動しながらテキストをハイライト(選択)します。これにより、入力済みのテキストにフォント属性(太字、斜体、下線)を追加できるようになります。
フォントサイズの増分	 + 	編集画面で、1ポイントずつフォントサイズを増加または減少します。 [SHIFT]キーを押しながら上下のナビゲーションキーを押してください。
少数点	 + 	少数点を追加します(例 : 0.25)。

ファンクションキー

オプション	キー	機能
[Setup]キー	 + 	プリンターのデフォルトパラメータを定義します。
[Print Preview]キー		プリントされたときのラベルの見え方をプレビュー表示します。
[Serial]キー	 + 	シングル、マルチ、リンク付きシリアル化の値を設定します。
[Label Settings]キー		ラベル全体に影響するフォーマット(例：ラベル上のデータの中央寄せ、ラベルのフレーム追加、データの回転)を指定します。
[File]キー	 + 	ラベルのデータを保存したり、開いたり、削除したりします。
[Label Type]キー		インストールされているさまざまなアプリケーションやラベルタイプにアクセスします(例：ワイヤーマーカー、フラッグ、ターミナルブロックなど)。
[Font]キー		フォントサイズや属性(太字や斜体など)を指定します。
[Multi-Print]キー	 + 	プリント前に、さまざまなプリントパラメータ(プリント部数、プリント範囲、ミラープリントなど)を設定するオプションを表示します。
[Print]キー		ラベルファイル内のすべてのラベルをプリントします。
[Feed]キー		カートリッジをプリンターに供給します。
[Symbol]キー		プリンターで使用できるさまざまな記号(グラフィック)にアクセスします。
バーコード		テキスト文字列をバーコード形式で配置して、バーコードのオン、オフを切り替えます。

オプション	キー	機能
特殊文字キー		一部の特殊文字の固有の文字(ダイアクリティカルマークやアクセント記号が組み込まれているもの)にアクセスします。
[Insert Time]キー		プリンターに設定されている、現在の時刻を挿入します。
[insert Date]キー		プリンターに設定されている、現在の日付を挿入します。
[Area]キー		ラベルのエリアを追加、削除、フォーマットします。 一部適応しないカートリッジもあります。

ラベルの作成

テキストの入力

垂直の線はカーソルであり、BMP®51 プリンターを使用して作成するすべてのラベルの開始点です。カーソル位置からテキストの入力を開始してください。データの入力に合わせて、カーソルが画面を横に移動します。テキストの行を増やす場合は、エンターキーを押してください。

テキストの挿入

テキストの行内に追加のテキストを挿入するには、以下の手順に従います。

1. ナビゲーションキーを使用して、テキストを挿入する位置にカーソルを置きます。
2. テキストを入力します。

テキストの挿入に合わせて、カーソルの右側にある既存のデータは右に移動され、挿入テキストのスペースが確保されます。

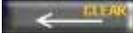
フォントサイズ

フォントサイズは、データの行全体に1度に適用されます。選択したフォントのサイズを変更するには、以下の手順に従います。

1. [Font]  を押します。
2. ナビゲーションキーの上または下矢印を押して、目的のフォントサイズを選択します。
3.  を押します。

テキストの削除

カーソルの位置から左(逆行方向)に1文字ずつ文字を削除するには、以下の手順に従います。

1. 削除する文字の右側にカーソルを置きます。
2. 削除する文字1個につき、バックスペース  を1回押します。

データの消去

ラベル上のすべてのテキストを消去するには、以下の手順に従います。

1. [Clear]  +  を押します。
2.  を押してから、 を押します。

ラベルの保存

ラベルをファイルとして保存するには、以下の手順に従います。

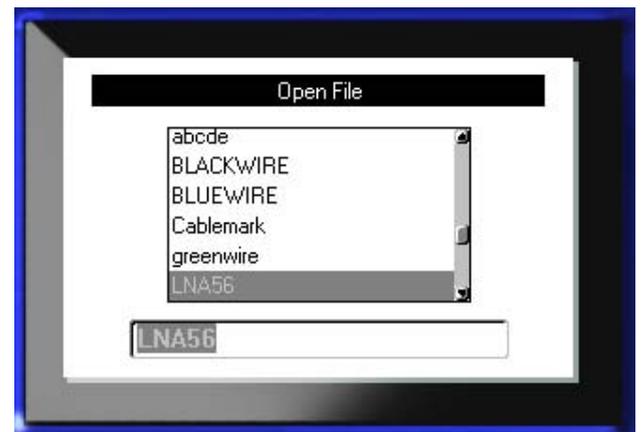
1. [File]  +  を押します。
2.  を選択します。
3.  を 1 回押して、内部/外部画面をバイパスします。
4. 表示された入力ボックスに、ファイルの名前を入力します。
5.  を押します。



ファイルを開く

保存したファイルを開く(呼び出す)には、以下の手順に従います。

1. [File]  +  を押します。
2.  を選択します。
3.  を 1 回押して、内部/外部画面をバイパスします。
以前に保存したファイルのリストが表示されます。
4. ナビゲーションキーを使用して、開くファイルを選択します。
5.  を押します。



ラベルのプリント

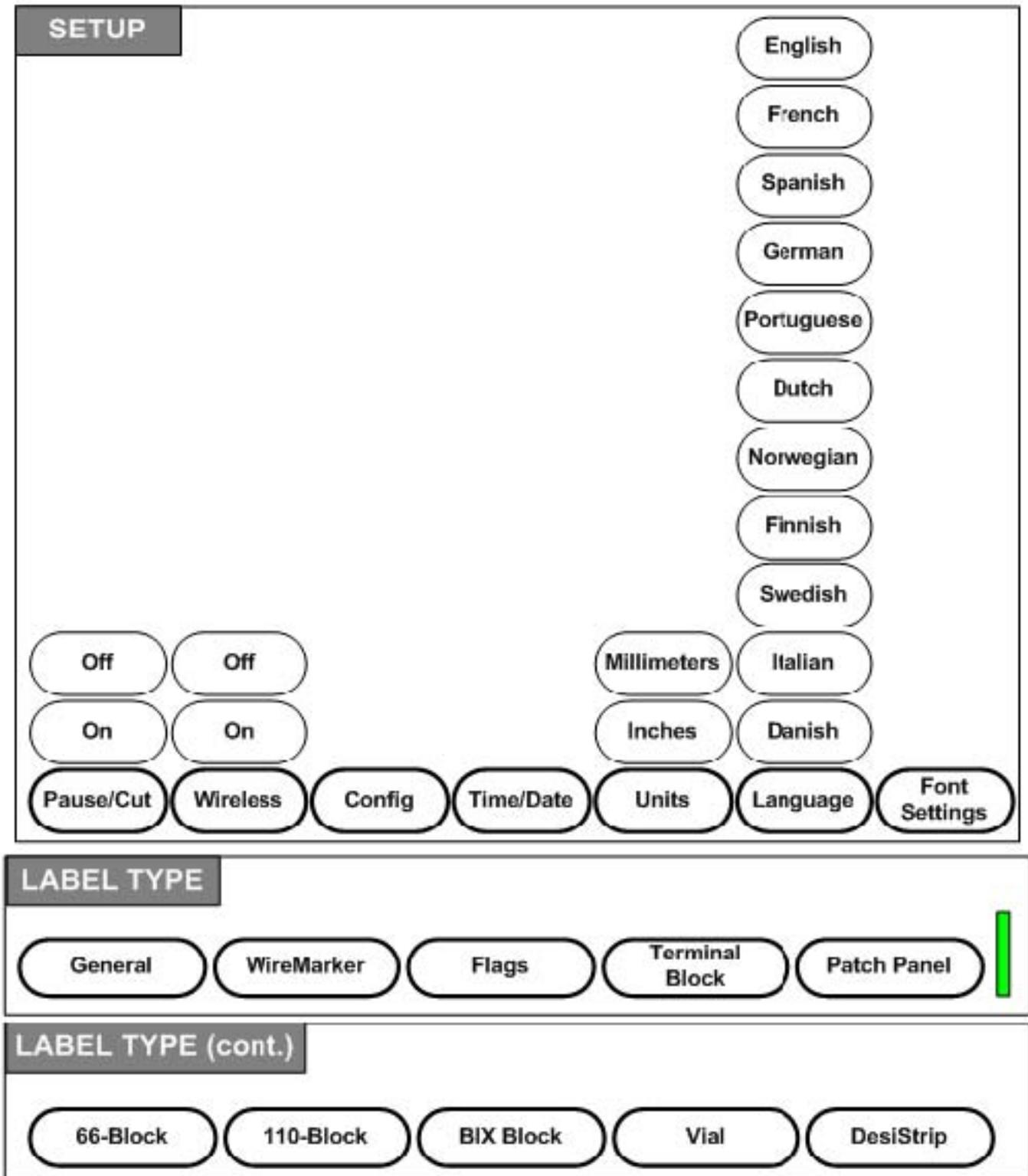
ラベルをプリントするには、以下の手順に従います。

1. [PRINT]  +  を押します。
ラベルをカットするには、以下の手順に従います。
2. カッターレバーを限界まで押し下げます。



カッターレバー  クイックリール出力ガイド

ファンクションキーのメニューツリー



ファンクションキーのメニューツリー(続き)

FONT

Auto				50%	
Custom				70%	
4 pt				80%	
6 pt				90%	
7 pt	Off	Off	Off	100%	Fixed Font
9...102 pt	On	On	On	125..200%	Alpine Font
Size	Bold	Italic	Underline	Exp/Cond	Typeface

FILE

Save	Open	Delete
------	------	--------

SYMBOL

Arrows	Datacomm	Electrical	Exit	Fire
--------	----------	------------	------	------

SYMBOL (cont.)

First Aid	CLP/GHS	Greek	HSID	International
-----------	---------	-------	------	---------------

SYMBOL (cont.)

Laboratory	Mandatory	Misc	Packaging	PPE
------------	-----------	------	-----------	-----

SYMBOL (cont.)

Prohibition	Public Info	Safety	Warning	WHMIS
-------------	-------------	--------	---------	-------

ファンクションキーのメニューツリー(続き)

LABEL SETTINGS

- None
- Rounded Narrow
- Rounded Medium
- Rounded Wide
 - 0
 - 90
 - 180
 - 270
- Rect Narrow
- Rect Medium
- Rect Wide
- Frame
- Barcode
- Length
- Auto
- Fixed
- Length

AREA

- None
- Rounded Narrow
- Rounded Medium
- Rounded Wide
 - 0
 - 90
 - 180
 - 270
- Rect Narrow
- Rect Medium
- Rect Wide
- Frame
- Reverse
- Vertical
- Vertical



Brady Worldwide Inc.

6555 West Good Hope Road

Milwaukee, WI 53223 U.S.A.

電話：414-358-6600 (米国内)

ファックス：414-438-6958

Web サイト

米国： www.bradyid.com.

カナダ： www.bradycanada.com

メキシコ： www.bradylatinamerica.com

アジア： www.bradycorp.com

欧州： www.bradyeurope.com