



# MK3000

ケーブルIDプリンター

# ユーザーズガイド

安全にお使いいただくための注意事項は、「基本操作ガイド」に記載されています。  
本製品をご使用前に必ずお読みください。

\* 本書の内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

# 目次

## はじめに

本書の見かた.....	1
商標について.....	1
本体製品名称について.....	2
安全データシートについて.....	2
使用済み製品および電池の廃棄について.....	2

## 各部の名称

外観.....	3
内部.....	4
チューブアタッチメント.....	5
キーの名称とはたらき.....	6
ディスプレイの見かた.....	8

## 1. 準備／セット方法

電源の準備.....	12
ACアダプターを使用する.....	12
電池を入れて使用する.....	13
電源を入れる／切る.....	15
電源を入れる.....	15
電源を切る.....	17
リボンカセットをセットする.....	18
印字媒体をセットする.....	21
チューブをセットする.....	21
ラベルテープカセット／ラップア ラウンドテープカセットをセットする	25
印字媒体を交換する.....	27

チューブウォーマー（オプション） を使用する.....	31
チューブウォーマーにチューブを セットする.....	31
チューブウォーマーの制御設定を 変更する.....	34
チューブウォーマーの温度設定を 変更する.....	35

## 2. 入力／編集

入力の基本操作.....	37
入力の前に.....	37
ひらがなを入力する.....	40
カタカナを入力する.....	42
英数字を入力する.....	44
漢字を入力する.....	45
記号を入力する.....	48
文字を削除する.....	49
入力した文字をすべて削除する.....	50
文字と行の編集.....	51
文字サイズを指定する.....	51
文字を枠で囲む.....	54
印刷の向きと文字の方向を指定する..	55
文字の間隔を指定する.....	57
行数を指定する.....	58
連番を設定する.....	60
6と9に下線をつける.....	62
カット長の設定.....	63
カット長について.....	63
カット長と文字配置を指定する.....	64
カット長の設定を全ページに設定する67	

ページの作成と編集.....	68
新規ページを作成する.....	68
ページをコピーする.....	69
ページを移動する.....	71
ページを挿入する.....	73
ページを削除する.....	75
ページを分割する.....	76
ページを結合する.....	78

## 3. 印刷／保存

印刷の基本操作.....	81
印刷する.....	81
印刷イメージを確認する.....	88
印刷範囲を指定して印刷する.....	89
ページに繰り返し印刷を設定する.....	91
印刷結果の補正.....	92
印刷位置やカット長を調整する.....	92
印刷濃度を変更する.....	99
印刷速度を変更する.....	101
カッターの設定.....	102
カット設定を変更する.....	102
カットの深さを調整する.....	105
強制全切りを使用する.....	109
カットの強さを調整する.....	110
文字データの保存と呼び出し.....	114
ファイルを保存する.....	114
ファイルと呼び出す.....	116
ファイルを削除する.....	118
フォルダー名を変更する.....	120

## 4. お手入れ / 本体の設定

プリンターの清掃.....	123
本体の外側を清掃する.....	123
本体内部を清掃する.....	124
搬送ローラーを清掃する.....	125
印字ヘッドを清掃する.....	127
クリーナーを清掃 / 交換する.....	128
カッターの交換.....	129
本体設定の変更.....	133
自動電源オフの設定を変更する (アダプター / 電池).....	133
ディスプレイの設定を変更する.....	135
表示言語を変更する.....	138
操作音を消す.....	139
印字媒体節約搬送モードの設定を 変更する.....	140
印刷の最終ページのカット位置を そろえる.....	141
本製品を初期化する.....	142

## 5. こんなときには

チューブやラベルテープがつまった.....	144
困ったときの対処方法.....	149
メッセージが表示された.....	157
ファームウェアをアップデートする.....	162
ファームウェアのバージョンを確 認する.....	162
ファームウェアのアップデートを 実行する.....	163

---

## 6. 付録

仕様.....	166
プリンター本体.....	166
印字媒体.....	168
消耗品 / オプション一覧.....	169
機能一覧 .....	171
ローマ字 / かな入力表 .....	173
記号一覧表.....	175
区点コード表.....	176
索引.....	188



# はじめに

## 本書の見かた

### ■ マークについて



**警告**

取り扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負うおそれのある警告事項が書かれています。安全に使用していただくために、かならずこの警告事項をお守りください。



**注意**

取り扱いを誤った場合に、傷害を負うおそれや物的損害が発生するおそれのある注意事項が書かれています。安全に使用していただくために、かならずこの注意事項をお守りください。



**重要**

守っていただきたい重要事項が書かれています。製品の故障・損傷や誤った操作を防ぐために、かならずお読みください。



**メモ**

操作の参考になることや補足説明が書かれています。

### ■ 記載について

- 本書の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更される場合があります。
- 本書は内容について万全を期していますが、万一不審な点や誤り、記載もれなどでお気づきの点がございましたら、お客様相談センターまでご連絡ください。

## 商標について

- Canon、Canon ロゴは、キヤノン株式会社の商標です。
- Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- エネループおよび eneloop はパナソニックグループの登録商標です。
- その他、本書に記載されている会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。

## 本体製品名称について

- 本製品は、販売されている地域の安全規制に従って、以下の（ ）の名称で登録されています。  
MK3000（PR-TP003）

## 安全データシートについて

- 化学製品を安全かつ適切に取扱っていただくために、本製品で使用するインクリボンに含まれる物質名やその危険有害性情報、取扱上の注意、環境への影響などに関する情報を記載しています。
- 安全データシート（SDS）は、その内容が変更される場合があります。最新版はキヤノンホームページ（[canon.jp/ecology](https://canon.jp/ecology)）にて提供しております。あわせてご確認ください。

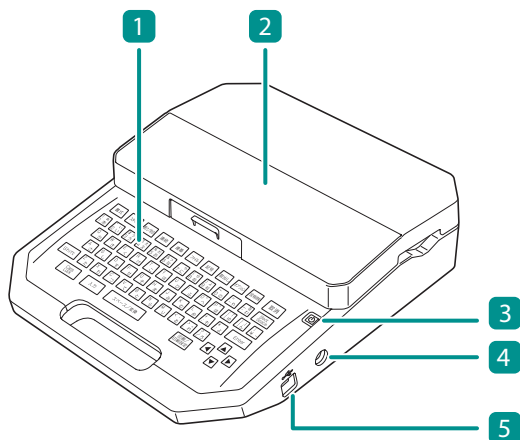
## 使用済み製品および電池の廃棄について

- 使用済み製品（本体、オプション、消耗品）は、以下に従って処分してください。  
企業でお使いの場合：  
「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）」に従って処分してください。  
一般家庭でお使いの場合：  
地域の条例に従って処分してください。
- 本体を廃棄するときは、電池を取り外してください。また、使い終わった電池は以下に従って処分してください。  
企業でお使いの場合：  
端子部分をビニールテープ等で絶縁して、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）」に従って処分してください。  
一般家庭でお使いの場合：  
端子部分をビニールテープ等で絶縁して、リサイクル協力店にある充電式電池回収 BOX に入れてください。リサイクル協力店については、電池をご購入いただいた販売店または一般社団法人 JBRC（[brc.com/](https://brc.com/)）までお問い合わせください。

# 各部の名称

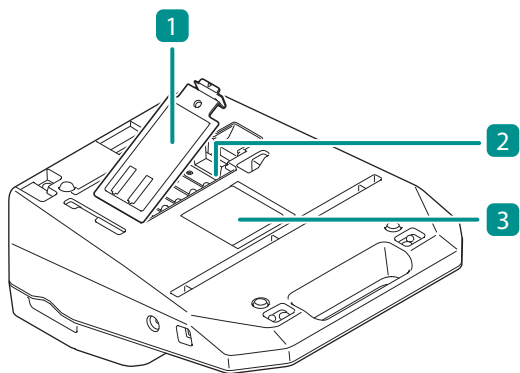
## 外観

### ■ 上面



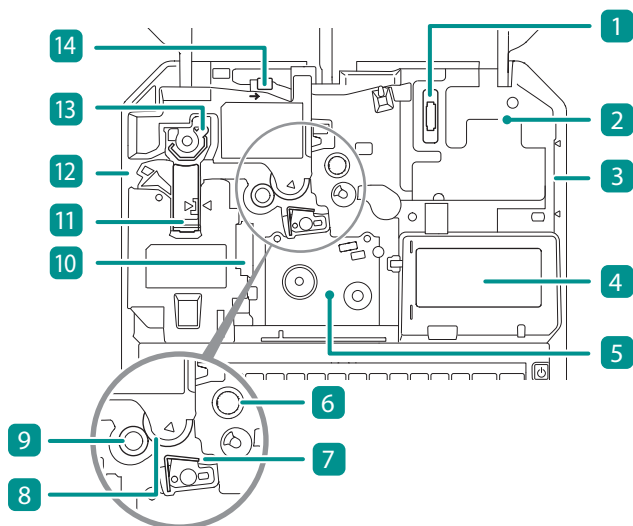
- 1 キーボード
- 2 カバー
- 3 電源キー
- 4 AC アダプター接続部
- 5 USB ケーブル接続部  
(タイプ B)

### ■ 底面



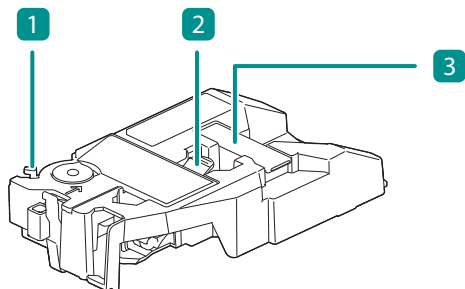
- 1 電池カバー
- 2 電池ケース
- 3 定格銘板 \*

\* 定格銘板には、製造者、モデル名、電気定格が記載されています。



- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| 1 チューブウォーマー接続部           | 8 搬送ローラー 2   |
| 2 アタッチメント / 印字媒体カセットセット部 | 9 搬送ローラー 3   |
| 3 挿入口 (アタッチメント装着時)       | 10 インクリボン接続部 |
| 4 ディスプレイ                 | 11 カッター      |
| 5 リボンカセットセット部            | 12 排出口       |
| 6 搬送ローラー 1               | 13 カッター受け台   |
| 7 印字ヘッド                  | 14 ジャム解除レバー  |

# チューブアタッチメント



- 1 サイズ切り替えレバー
- 2 チューブ押さえレバー
- 3 クリーナー

目次

各部の  
名称

準備  
／  
セット  
方法

入  
／  
編  
力  
集

印  
／  
保  
刷  
存

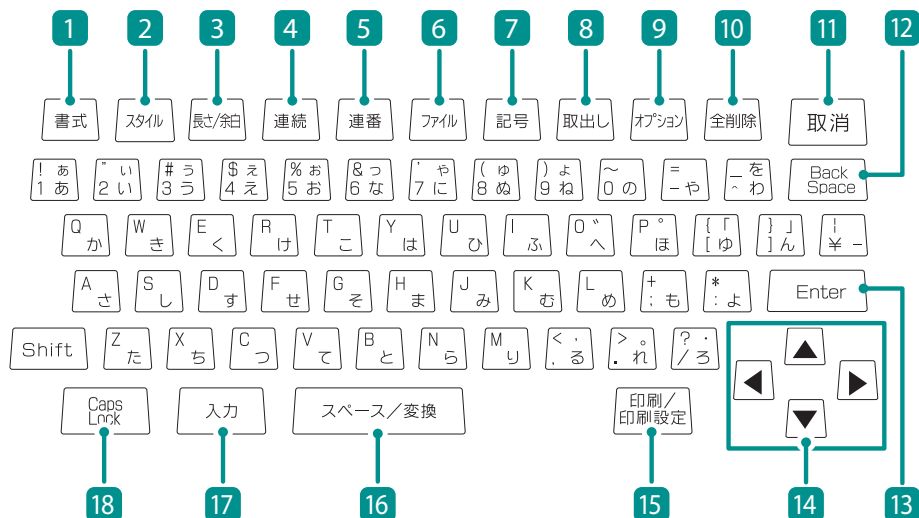
お手入れ  
／  
本体の  
設定

こんな  
／  
ときは

付  
録

索引

# キーの名称とはたらき



1 [書式] キー	印刷 / 文字入力の向き (→ P.55)、文字に枠 (→ P.54) を設定します。
2 [スタイル] キー	文字サイズ (→ P.51)、行数 (→ P.58)、文字の間隔 (→ P.57) を指定します。
3 [長さ / 余白] キー	1 ページの長さ、文字配置、余白を指定します。(→ P.64)
4 [連続] キー	ページの繰り返し印刷を設定します。(→ P.91)
5 [連番] キー	文字に連番を設定します。(→ P.60)
6 [ファイル] キー	データの保存 / 呼び出しを設定します。(→ P.114)
7 [記号] キー	記号の入力または漢字を区点コード入力するときに使用します。(→ P.48) 選択した未確定の記号や漢字は、[ Shift ] + [ Enter ] キーで確定させます。
8 [取だし] キー	チューブやラベルテープを本体から取り外すときに使用します。(→ P.27)
9 [オプション] キー	すべての機能を、このキーから設定することができます。(→ P.171)
10 [全削除] キー	入力中の文字や各機能の設定を削除します。(→ P.50)

目次

各部の  
名称

準備  
セット方法

入力  
編集  
集

印刷  
保存

お手入れ  
設定

こんな  
ときは

付  
録

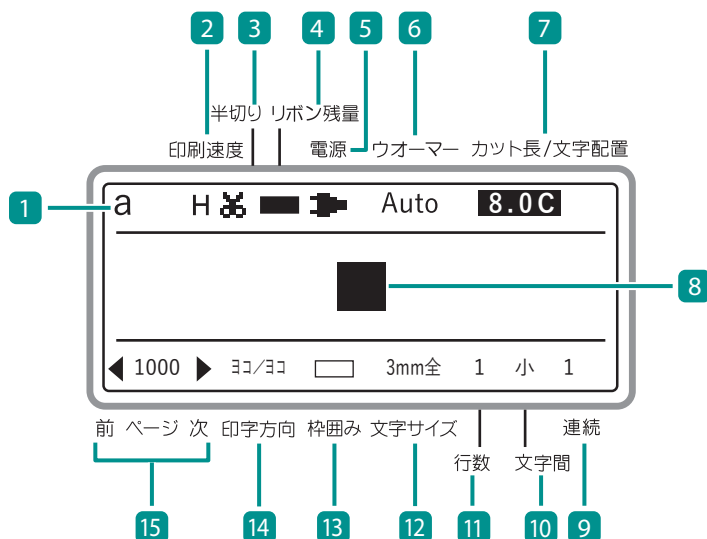
索引

11 [取消] キー	印刷中に押すと、印刷を中止して印字媒体をカットしたあとに停止します。また、2 秒以上長押しすると、カットをせずに停止します。各機能の操作中はその操作が取り消されます。また、[ Shift ] を押しながらこのキーを押すと、文字入力画面に戻ります。
12 [ Back Space ] キー	カーソル位置の左側の文字を削除します。( → P.49 )
13 [ Enter ] キー	未確定の文字の入力や選択した項目を確定します。文字の入力を確定した後に押すと、カーソル位置で改ページします。( → P.68 )
14 [▲][▼][◀][▶] ( 矢印キー )	カーソルや項目の選択箇所を上下左右に移動します。文字入力画面で [ Shift ] を押しながらこのキーを押すと、前後のページに移動します。( → P.37 )
15 [印刷] キー	印刷設定画面を表示して表示中のデータを印刷することができます。( → P.81 )
16 スペースキー	スペースを入力します。また、未確定のひらがなの入力を漢字に変換します。( → P.45 )
17 [入力] キー	文字の入力方式を切り替えます。( → P.37 )
18 [ Caps Lock ] キー	キーを押してから英数字を入力すると大文字になります。( → P.44 ) また、未確定のひらがなをカタカナに変換するときにも使用します。( → P.42 )

## メモ

- 本書では、[ Shift ] を押しながら目的のキーを押す操作を以下のように表記します。  
例：[ Shift ] + [ 取消 ] キー

# ディスプレイの見かた



1 文字の入力方式	文字の入力方式の設定を表示します。(→ P.37) a … 英数字 (小文字) A … 英数字 (大文字) R … ローマ字 ひ … かな カ … カタカナ
2 印刷速度	印刷速度の設定を表示します。(→ P.101) H … 高速 L … 低速
3 半切り	チューブやラベルテープの間に切り込みを入れる設定を以下のマークで表示します。(→ P.102)  ✂ … 半切りします。   … 半切りしません。カットラインが実線で印刷されます。 ⋮ … 半切りしません。カットラインが点線で印刷されます。  (表示なし) … 半切りしなく、カットラインも印刷されません。

目次

各部の  
名称

準備  
セット方法

入力  
編集

印刷  
保存






お手入れ  
本体の設定

こんな  
ときには

付録

索引



<p><b>4</b> リボン残量</p>	<p>インクリボンの残量をマークで表示します。</p> <p>  (残量あり) … 残量 10%ごとに表示が変化します。残量が少なくなったときは、新しいリボンカセットをご用意ください。        …   (残量小/なし)     </p> <p>(表示なし) … リボンカセットがセットされていない、または情報が読み取れません。</p>
<p><b>5</b> 電源</p>	<p>使用している電源を以下のマークで表示します。 (→ P.12)</p> <p>  … ACアダプターを使用しています。   (残量あり) … 電池を使用しており、電池の残量をマークで表示します。        …   (残量なし) (十分に充電されていない電池をセットすると、残量を正しく表示できない場合があります。)     </p>
<p><b>6</b> ウォーマー</p>	<p>チューブウォーマー(オプション)の設定を表示します。 (→ P.31)</p> <p>       Auto … 印刷時のみ、チューブを温めます。印刷を実行すると、設定温度までチューブを温めたあと印刷を開始します。        RDY … 印刷時以外もチューブを温めます。印刷を実行すると、すぐに印刷を開始します。設定温度の調整時は「WAI」が表示されます。        OFF … チューブウォーマーの設定を無効にします。        (表示なし) … チューブウォーマーはセットされていません。     </p>

<b>7</b> カット長 / 文字配置 / 余白表示	<p>現在のページのチューブ 1 本（またはラベル 1 枚）の長さ（カット長）、文字配置、余白量の設定を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• カット長「自動」の場合（設定値が反転表示されます）</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <p>カット長 (mm) 文字配置 (センタリング「C」を表示)</p> <p>15.0 C</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• カット長「指定」の場合</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <p>カット長 (mm) 文字配置 (センタリング「C」、左寄せ「L」、右寄せ「R」を表示)</p> <p>40.0 L 5</p> <p>余白 (mm)</p> </div>
<b>8</b> カーソル	■で示す位置に文字が入力されます。(→ P.37)
<b>9</b> 連続	現在のページの繰り返し印刷回数を表示します。 (→ P.91)
<b>10</b> 文字間	現在のページの文字間隔の設定を表示します。 (→ P.57)
<b>11</b> 行数	現在のページの行数の設定を表示します。(→ P.58)
<b>12</b> 文字サイズ	現在のページの文字サイズの設定を表示します。 (→ P.51)
<b>13</b> 枠囲み	現在のページの枠の設定を表示します。(→ P.54)
<b>14</b> 印刷方向	現在のページの印刷の向きと文字の方向の設定を表示します。(→ P.55)
<b>15</b> ページ	現在のページのページ番号を表示します。 「◀」「▶」は現在のページの前後にページがある場合に 表示されます。(→ P.39)

## メモ

- 本製品では、チューブ 1 本（またはラベル 1 枚）に印刷する文字列を 1 ページに作成します。  
[Enter] キーを押すと新しいページが作成されます。(改ページ)  
ページの操作および編集について詳しくは、「ページの作成と編集 (P.68)」を参照してください。

# Chapter 1

## 準備／セット方法

電源の準備 .....	12
AC アダプターを使用する .....	12
電池を入れて使用する .....	13
電源を入れる / 切る .....	15
電源を入れる .....	15
電源を切る .....	17
リボンカセットをセットする .....	18
印字媒体をセットする .....	21
チューブをセットする .....	12
ラベルテープカセット / ラップアラウンドテープカセットを セットする .....	25
印字媒体を交換する .....	27
チューブウォーマー（オプション）を使用する .....	31
チューブウォーマーにチューブをセットする .....	31
チューブウォーマーの制御設定を変更する .....	34
チューブウォーマーの温度設定を変更する .....	35

# 電源の準備

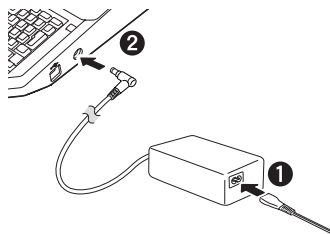
## AC アダプターを使用する

同梱の AC アダプターと電源コードを使用します。

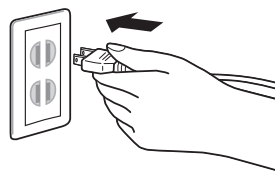
### ⚠ 注意

- 必ず同梱の AC アダプター、電源コードをご使用ください。

- 1 電源コードと AC アダプターを接続して、AC アダプターのプラグを本体に差し込む



- 2 電源プラグをコンセントに差し込む



### ✓ 重要

- AC アダプターのジャック部の不具合、破損は修理ができません。本製品をご購入の販売店にて AC アダプターをお買い求めください。

# 電池を入れて使用する

屋外など、電源が取れない場所では電池を使って使用することができます。

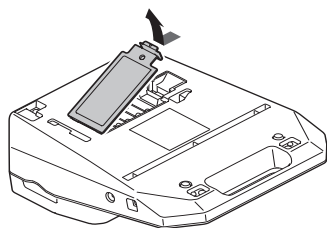
## ！ 注意

- ・ 必ず、満充電にした「エネループ（eneloop）単3形スタンダードモデル」（品番：BK-3MCC）を使用してください。それ以外の電池は使用しないでください。火災、故障やけがの原因となることがあります。
- ・ 本製品にエネループ（eneloop）の充電機能はありません。充電には必ずエネループ（eneloop）の充電に対応したパナソニック製充電器をご使用ください。

1 単3形充電電池「eneloop（エネループ）スタンダードモデル」（品番：BK-3MCC）6本を用意する（別売り）

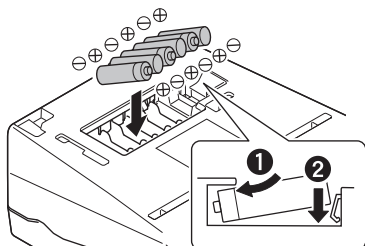
2 電源が切れていることを確認する

3 電池力バーを外す



4 電池を入れる

- 図のように、①電池の端子部分を本体に入れて②押し込みます。
- 電池の向き⊕⊖に注意してセットします。



目次

各  
部  
の  
名  
称

準  
備  
セ  
ッ  
ト  
方  
法

入  
力  
編  
集

印  
刷  
保  
存

お  
手  
入  
れ  
本  
体  
の  
設  
定

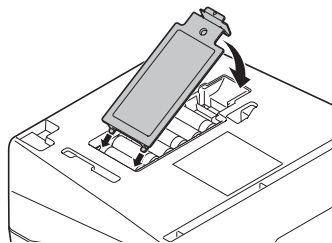
こ  
ん  
な  
は  
と  
き

付  
録

索  
引

## 5 電池カバーを取り付ける

- 電池カバーと本体の間にすきまができないよう「カチッ」と音がするまで押し込んで、完全に閉めてください。



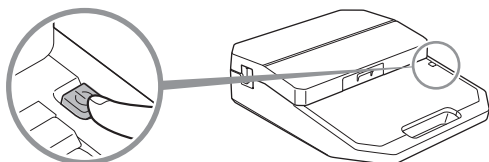
### ✓ 重要

- ・ 本製品に電池と AC アダプターがセットされている場合は、AC アダプターを優先して電源供給されます。ただし、電池を消耗するため、AC アダプターを使用する場合は電池を取り外して使用することをおすすめします。
- ・ 本製品に電池と AC アダプターがセットされている場合は、印刷中に AC アダプターを抜かないでください。正常に印刷できません。
- ・ 電池を使用して印刷した場合、印刷中に AC アダプターを接続しても印刷が終了するまで電源供給は切り替わりません。
- ・ AC アダプターから電池に電源を切り替えた直後は、電池の残量を正しく表示できません。印刷を開始すると、残量が更新されます。
- ・ チューブウォーマー（オプション）を使用するときや、大きな文字（文字サイズ 6 mm）を印刷するときは、電池を早く消耗します。このような場合は、AC アダプターの使用をおすすめします。

# 電源を入れる / 切る

## 電源を入れる

### 1 電源キーを1秒以上長押しする

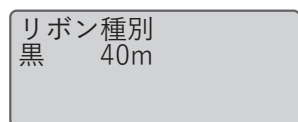


- 電源が入ると、起動画面→リボンカセット情報画面→文字入力画面の順に表示されます。
- リボンカセットをセットせずに電源を入れた場合は、リボンカセット情報画面は表示されません。

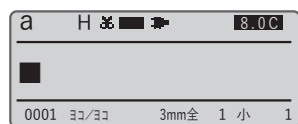
(起動画面)



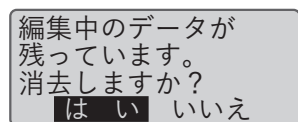
(リボンカセット情報画面)



(文字入力画面)



- 前回電源を切ったとき（または自動的に切れたとき）に表示していたデータがある場合は、データの消去を確認する画面が表示されます。[はい]をクリックすると、データが消去された状態で文字入力画面が表示されます。

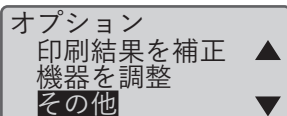


● 起動時消去確認メッセージを非表示にする

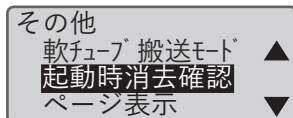
データの消去を確認する画面を、起動時に表示しないように設定することができます。「確認しない」に設定すると、編集中のデータを残した状態で起動します。

# 1 [オプション] キーを押す

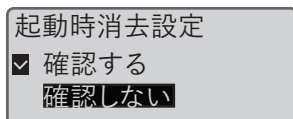
## 2 [▲] または [▼] で「その他」を選び、[Enter] キーを押す



## 3 [▲] または [▼] で「起動時消去確認」を選び、[Enter] キーを押す



## 4 [▲] または [▼] で「確認しない」を選び、[Enter] キーを押す



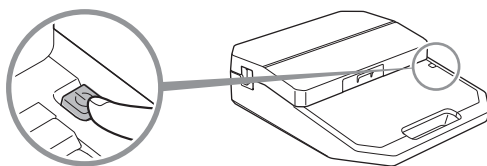
## 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。



## 1 電源キーを1秒以上長押しする

- 「シャットダウン中…」が表示されたあと、電源が切れます。



## 2 電源プラグをコンセントから抜く

### ！ 注意

- ・ AC アダプターを本製品から取り外すときは、必ず先に電源プラグをコンセントから抜いてください。

### ✓ 重要

- ・ 電源が完全に切れるまで電源プラグを抜かないでください。
- ・ 長期間で使用にならない場合は、電源コード、AC アダプター、USB ケーブルおよび電池を本体から取り外してください。

### 📖 メモ

- ・ 本製品は、印刷を行わずに一定の時間が経過した場合に、自動的に電源を切る機能があります。詳しくは、「**自動電源オフの設定を変更する（アダプター / 電池）（P.133）**」を参照してください。

# リボンカセットをセットする

## ✓ 重要

- 本製品で使えるリボンカセットについては、「消耗品 / オプション一覧 (P.169)」を参照してください。
- ご使用になる前に最新のファームウェアに更新してください。ファームウェアのバージョンが 6.0 以上でない場合、リボン残量が正しく表示されない場合があります。
- 使用済みのリボンカセット（主にプラスチック）は以下に従って処分してください。

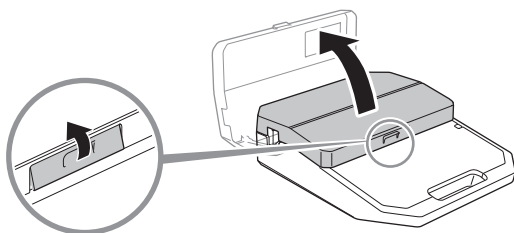
企業でお使いの場合：

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）」に従って処分してください。

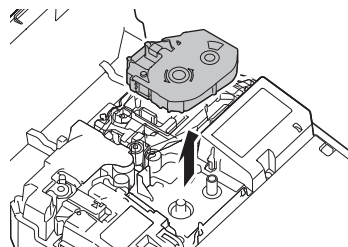
一般家庭でお使いの場合：

地域の条例に従って処分してください。

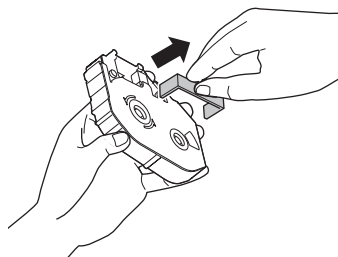
## 1 カバーを開ける



## 2 リボンカセットを交換する場合は、セットされているリボンカセットを取り外す

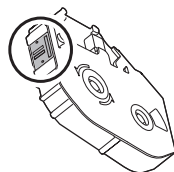


### 3 新しいリボンカセットの梱包材を取り外す

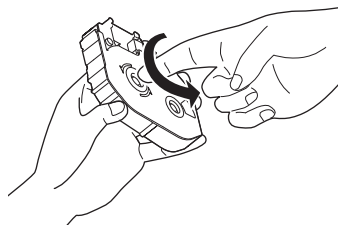


#### ✓ 重要

- リボンカセットのICチップには触れないでください。リボンカセットの情報が読み取れなくなることがあります。



### 4 リボンのたるみを取る

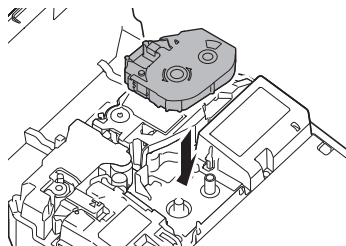


#### ✓ 重要

- リボンがたるんでいると正しく動作しないことがあります。

## 5 リボンカセットを取り付ける

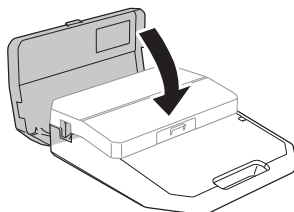
- 真っ直ぐに差し込み、カチッと音がするまでしっかりと押します。



### ✓ 重要

- ・ リボンカセットが浮いていると正しく動作しないことがあります。

## 6 カバーを閉める



# 印字媒体をセットする

## チューブをセットする

### ✓ 重要

- 以下のようなチューブは使用しないでください。きれいに印刷できないだけでなく、故障の原因になることがあります。
  - ・折れている
  - ・つぶれている
  - ・ねじれている
  - ・厚みが均等でない
  - ・汚れている
  - ・凹凸がある
  - ・濡れている
- 汚れたチューブには印刷できません。汚れやゴミを乾いた布でふき取ってください。また、油などのふき取れない汚れがついたものは使用しないでください。

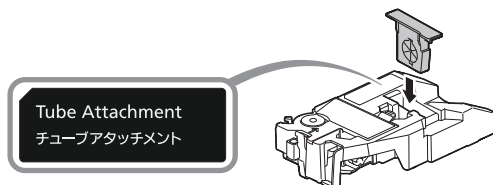
### 📖 メモ

- チューブ（キープチューブを除く）は市販品をお求めください。使用可能なサイズについては、「仕様」の「**印字媒体（P.168）**」を参照してください。
- セットされている印字媒体を本体から外す手順については、「**印字媒体を交換する（P.27）**」を参照してください。
- アタッチメントのクリーナーが汚れていると印刷のかすれなどの原因になります。定期的に清掃または交換してください。詳しくは、「**クリーナーを清掃 / 交換する（P.128）**」を参照してください。

## 1 アタッチメントを準備する

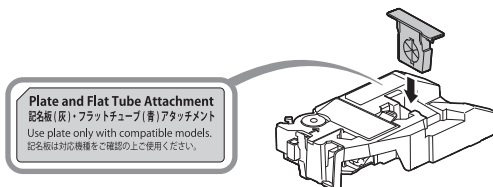
- チューブ（丸形）の場合

同梱のチューブアタッチメントにクリーナー（青色）を取り付けて使用します。

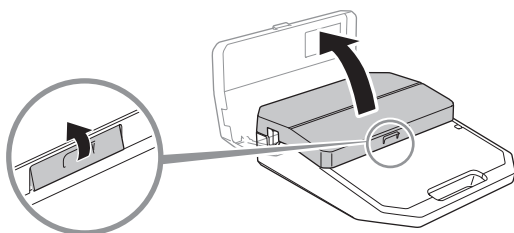


- フラットチューブ（扁平形）の場合

フラットチューブアタッチメント（オプション）にクリーナー（青色）を取り付けて使用します。

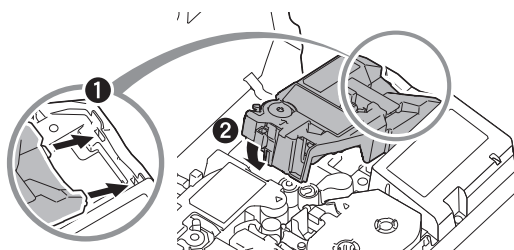


## 2 カバーを開ける

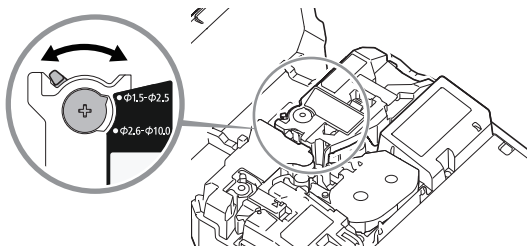


## 3 アタッチメントをセットする

- アタッチメントの取り付け部分を、本体の差し込み口に合わせ、カチッと音がするまでしっかりと押し込みます。



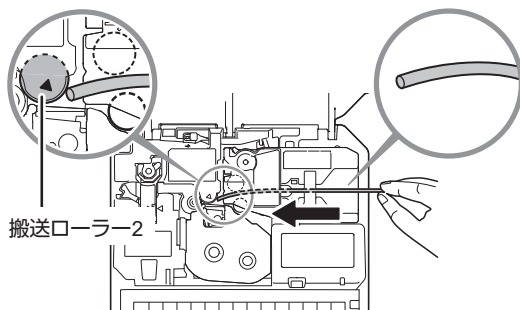
## 4 サイズ切り替えレバーをチューブのサイズに合わせて設定する



## 5 チューブをセットする

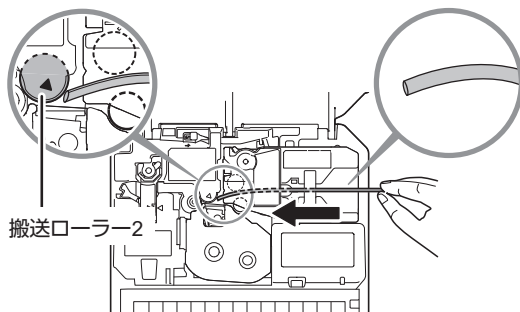
チューブ（丸形）の場合：

- チューブの先端を、図のような向きで挿入口に差し込み、搬送ローラー2に突き当たるまで押し込みます。



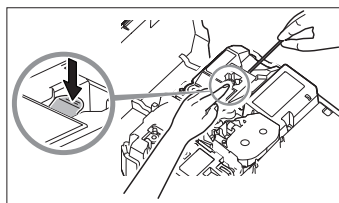
フラットチューブ（扁平形）の場合：

- フラットチューブの先端を、図のような向きで挿入口に差し込み、搬送ローラー2に突き当たるまで押し込みます。



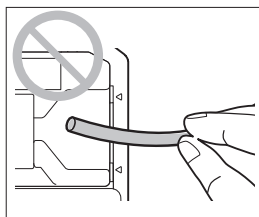
### メモ

- チューブをアタッチメント内に通しにくい場合は、チューブ押さえレバーを指で押しながらセットします。



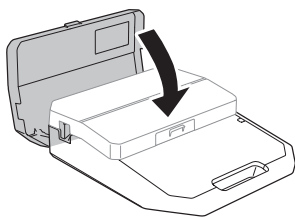
## ✓ 重要

- チューブの先端を図のような方向で差し込むと、印刷中にチューブがつまったり、印刷が欠けたり、カット位置がずれたりすることがあります。



- 巻きぐせなどでチューブの先端が曲がっている場合は、まっすぐになるように直す、またはその部分を切り取ってから本体にセットしてください。
- 印刷中に印字媒体がなくなったり、短くなった印字媒体が本体内部でつまったりすることを防ぐために、十分な長さのチューブをセットしてご使用ください。
- チューブが正しくセットされていない場合、搬送ローラーに印刷してしまうことがあります。

## 6 カバーを閉める





# ラベルテープカセット / ラップアラウンドテープカセットをセットする

## ✓ 重要

- 初めてラップアラウンドテープをご使用になる場合は、最新のファームウェア（バージョン 10.0 以上）に更新してください。（→ P.163）また、ファームウェアのバージョンアップ後はテスト印刷を行い、必要に応じて印刷位置を調整してください。（→ P.92）
- 使用済みのカセット（主にプラスチック）は以下に従って処分してください。

企業でお使いの場合：

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）」に従って処分してください。

一般家庭でお使いの場合：

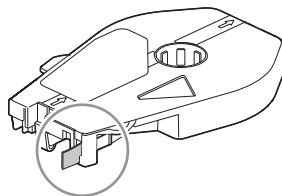
地域の条例に従って処分してください。

## 📖 メモ

- セットされている印字媒体を本体から外す手順については、「印字媒体を交換する（P.27）」を参照してください。

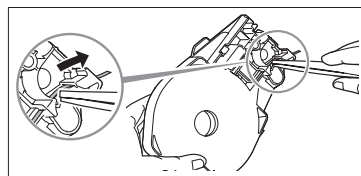
## 1 カセットの状態を確認する

- はく離紙が浮いている部分や先端がそろっていない部分はカットしてください。
- 図のようにテープの先端を 5mm ～ 7mm 程度引き出してください。

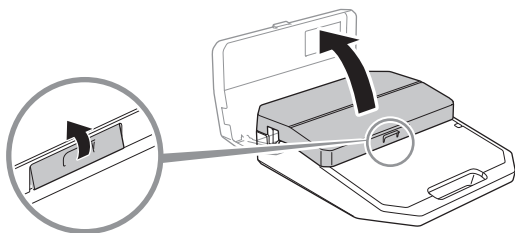


## 📖 メモ

- テープがカセットの中に入ってしまった場合は、図のように、ピンセットなどでテープの先端を引き出してください。

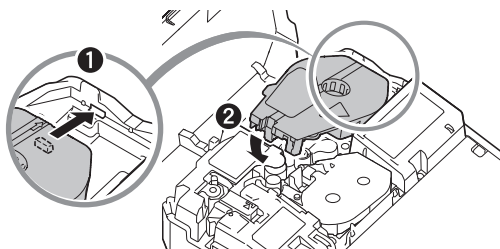


## 2 カバーを開ける

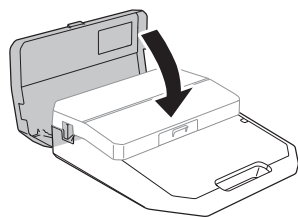


## 3 カセットをセットする

- カセットの取り付け部分を、本体の差し込み口に合わせ、カチッと音がするまでしっかりと押し込みます。



## 4 カバーを閉める



- 印刷されたラップアラウンドテープの貼り付けについては「**ラップアラウンドテープの貼り付け (P86)**」を参照してください。

# 印字媒体を交換する

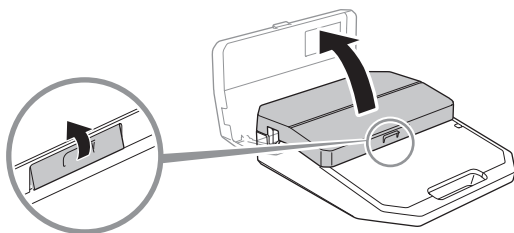
本体にセットされている印字媒体を別のものに交換する場合は、以下の手順で取り外します。

## メモ

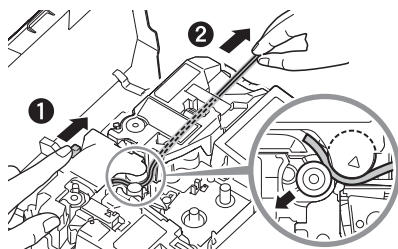
- 本製品で利用できる印字媒体については、「**印字媒体 (P.168)**」を参照してください。

## ■ 細いチューブ ( $\phi$ 1.5 mm ) の場合

### 1 カバーを開ける



### 2 図のように、ジャム解除レバーを矢印方向に押しながらチューブを引き抜く



### 3 印字媒体をセットする ( → P.21 )

## ■ その他の印字媒体の場合

### 1 電源を入れる (→ P.15)

### 2 「取出し」キーを押す

- 確認画面が表示されます。

### 3 「はい」を選び、[Enter] キーを押す

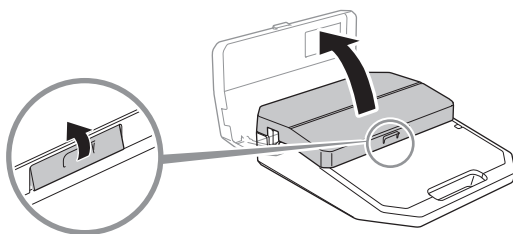
- 印字媒体が逆送りされます。

印字媒体を取出しますか？

はい いいえ

取出し中…

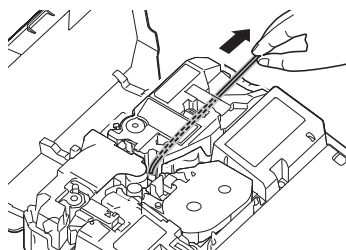
### 4 カバーを開ける



### 5 (チューブのとき)

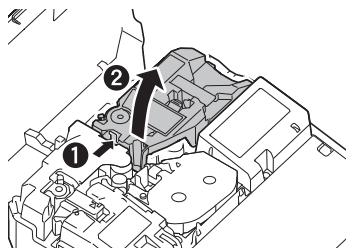
チューブを引き抜く

- この操作で、チューブが取り外せなかった場合は、カバーを閉めて、再度「取出し」キーを押してください。

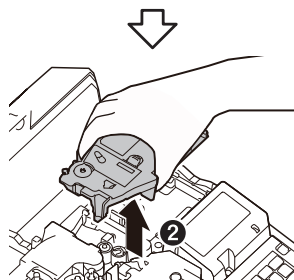
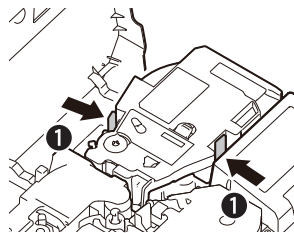


## 6 アタッチメント（または印字媒体カセット、チューブウォーマー）を取り外す

- アタッチメント、印字媒体カセットの場合  
レバーを右に引きながら上に持ち上げます。



- チューブウォーマーの場合  
レバー 2箇所を内側に押し込みながら、  
チューブウォーマーの全体をしっかりとつか  
んで真上に持ち上げます。



### ✓ 重要

- 本製品を斜めに持ち上げないでください。本製品の裏側のコネクタを破損させる原因になります。

### 📖 メモ

- カセット類は、テープのたるみを取った状態で保管してください。

## 7 印字媒体をセットする

- チューブをセットする場合は、「**チューブをセットする (P.21)**」を参照してください。
- ラベルテープカセットまたはラップアラウンドテープカセットをセットする場合は、「**ラベルテープカセット / ラップアラウンドテープカセットをセットする (P.25)**」を参照してください。

### ✓ 重要

- 印字媒体を逆送りすると、リボンカセットのリボンがたるむことがあります。リボンがたるんでいた場合は、リボンカセットを取り外してリボンのたるみを取ってください。  
(→ P.19)
- 柔らかいチューブの場合、[ 取出し ] キーを使って逆送りするとチューブが傷ついてしまうことがあります。このような場合は、「**細いチューブ (  $\phi$  1.5 mm ) の場合 (P.27)**」の手順に従ってチューブを取り出してください。

# チューブウォーマー（オプション） を使用する

チューブウォーマーは、低温で硬くなったチューブを温めて、印刷や搬送をしやすいアタッチメントです。

## ⚠ 注意

- ・チューブウォーマーを加温した状態で、チューブをセットしたまま放置しないでください。チューブが過剰に熱せられた場合、火災の原因になることがあります。
- ・チューブウォーマーのチューブ挿入口およびチューブ排出口に指を入れないでください。やけどの原因となることがあります。

## チューブウォーマーにチューブをセットする

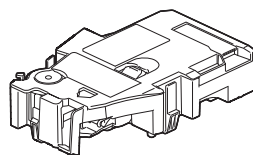
### ✓ 重要

- ・チューブウォーマーは、以下の種類およびサイズのチューブに使用できます。その他のチューブでは正しく印刷できません。  
種類：チューブ、透明チューブ、キープチューブ  
サイズ：内径φ 1.5 ～ φ 6.5 mm
- ・チューブが温まりすぎると、正しく印刷できない場合があります。チューブをセットしたらできるだけ速やかに印刷してください。
- ・以下のようなチューブは使用しないでください。きれいに印刷できないだけでなく、故障の原因になることがあります。
  - ・折れている      ・つぶれている      ・ねじれている      ・厚みが均等でない
  - ・汚れている      ・凹凸がある      ・濡れている
- ・汚れたチューブには印刷できません。汚れやゴミを乾いた布でふき取ってください。また、油などのふき取れない汚れがついたものは使用しないでください。
- ・チューブウォーマーのクリーナーが汚れていると印刷のかすれなどの原因になります。定期的に清掃または交換してください。詳しくは、「**クリーナーを清掃 / 交換する（P.128）**」を参照してください。

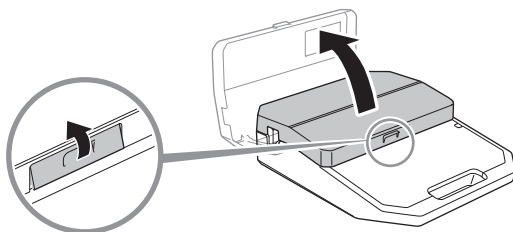
### 📖メモ

- ・セットされているチューブを本体から外す手順およびチューブウォーマーの外しかたについては、「**印字媒体を交換する（P.27）**」を参照してください。

## 1 チューブウォーマーを準備する

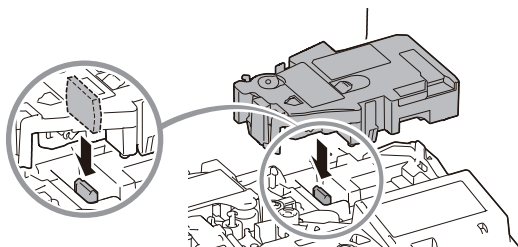


## 2 カバーを開ける



## 3 チューブウォーマーをセットする

- チューブウォーマーのコネクタを、本体のチューブウォーマー接続部にはめ込み、カチッと音がするまで垂直に押し込みます。

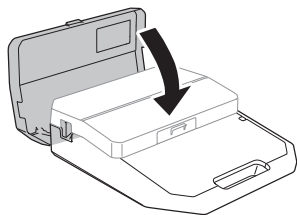


## 4 サイズ切り替えレバーをチューブのサイズに合わせて設定して、チューブをセットする (→ P.23)

- チューブアタッチメントを使用する場合と同様の方法でチューブをセットしてください。



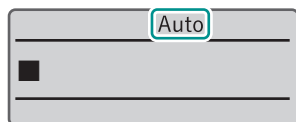
## 5 カバーを閉める



## 6 電源を入れる (→ P.15)

## 7 チューブウォーマーの制御設定を確認する

- 現在のウォーマーの制御設定はディスプレイ上に表示されます。
- ウォーマーの制御設定については、「**チューブウォーマーの制御設定を変更する (P.34)**」を参照してください。



### ✓ 重要

- チューブウォーマーがセットされていない場合、チューブウォーマーの制御設定は無効となります。
- チューブウォーマーを使っても印刷がかすれるなど正しく印刷できない場合は、ウォーマーの設定温度を変更してください。(→ P.34)

### 📖 メモ

- 印刷設定の印字媒体で、「ラベル」、「ラップアラウンド」を選択している場合に「オン固定」を選択すると、ディスプレイには「OFF」と表示されます。印刷設定の印字媒体を変更するときは、[印刷]キーを押してください。(→ P.81)

# チューブウォーマーの制御設定を変更する

ウォーマーの制御設定を変更することができます。

設定	内容
自動 (Auto)	印刷時のみ、チューブを温めます。印刷を実行すると、設定温度までチューブを温めたあと印刷を開始します。
オン固定 (RDY)	印刷時以外もチューブを温めます。印刷を実行すると、すぐに印刷を開始します。設定温度の調整時は「WAI」が表示されます。
オフ固定 (OFF)	チューブウォーマーの設定を無効にします。

【例】印刷をすぐに開始したいため、ウォーマー制御を「オン固定」に設定する。

## 1 [オプション] キーを押す

## 2 [▲] または [▼] で「ウォーマー」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
ウォーマー ▲  
文字を編集  
ページを編集 ▼

## 3 [▲] または [▼] で「ウォーマー制御」を選び、[Enter] キーを押す

ウォーマー  
ウォーマー制御  
ウォーマー温度

## 4 [▲] または [▼] で「オン固定」を選び、[Enter] キーを押す

ウォーマー制御  
☑ 自動  
オン固定  
オフ固定

## 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

# チューブウォーマーの温度設定を変更する

チューブウォーマーを使っても印刷がかすれるなど正しく印刷できない場合は、ウォーマーの設定温度を変更します。初期値は「中」に設定されています。

【例】印刷がかすれるため、ウォーマーの温度を「高」に設定する。

## 1 [オプション] キーを押す

## 2 [▲] または [▼] で「ウォーマー」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
ウォーマー ▲  
文字を編集  
ページを編集 ▼

## 3 [▲] または [▼] で「ウォーマー温度」を選び、[Enter] キーを押す

ウォーマー  
ウォーマー制御  
ウォーマー温度

## 4 [▲] または [▼] で「高」を選び、[Enter] キーを押す

- 温度は、「高」「中」「低」の3段階で調整します。

ウォーマー温度  
高  
▼ 中  
低

## 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

### メモ

- チューブウォーマーを使って印刷するときは電池を早く消耗させてしまうため、ACアダプターの使用をおすすめします。また、電池の消耗を抑えて印刷したいときは、ウォーマーの温度を「低」に設定してください。

# Chapter 2

## 入力／編集

入力の基本操作.....	37	ページの作成と編集.....	68
入力の前に.....	37	新規ページを作成する.....	68
ひらがなを入力する.....	40	ページをコピーする.....	69
カタカナを入力する.....	42	ページを移動する.....	71
英数字を入力する.....	44	ページを挿入する.....	73
漢字を入力する.....	45	ページを削除する.....	75
記号を入力する.....	48	ページを分割する.....	76
文字を削除する.....	49	ページを結合する.....	78
入力した文字をすべて削除する.....	50		
文字と行の編集.....	51		
文字サイズを指定する.....	51		
文字を枠で囲む.....	54		
印刷の向きと文字の方向を指定する.....	55		
文字の間隔を指定する.....	57		
行数を指定する.....	58		
連番を設定する.....	60		
6と9に下線をつける.....	62		
カット長の設定.....	63		
カット長について.....	63		
カット長と文字配置を指定する.....	64		
カット長の設定を全ページに設定する.....	67		

# 入力の基本操作

## 入力の前に

### ■ 文字の入力方式の切り替え

[入力] キーを押すたびに、「a（英数字入力）→R（ローマ字入力）→ひ（かな入力）」の順番で文字の入力方式が切り替わります。

また、[Caps Lock] キーを押したあと [入力] キーを操作すると、「A（英数字（大文字）入力）→R（ローマ字入力）→カ（カタカナ入力）」の順番で文字の入力方式が切り替わります。

現在の入力方式は、ディスプレイで確認できます。

### ■ カーソルの使いかた




文字を入力する位置を示すマークを「カーソル」と呼びます。

本製品のカーソルの移動は矢印キー（[▲] [▼] [◀] [▶]）を使います。カーソル移動のキー操作は以下のようになっています。

押すキー	カーソルの移動
[▶]	右方向に1文字または次のページに移動
[◀]	左方向に1文字または前のページに移動
[▲]	上の行に移動
[▼]	下の行に移動
[Shift] + [▲]	ページ内の先頭に移動
[Shift] + [▼]	ページ内の最後尾に移動
[Shift] + [◀]	前のページの前頭（先頭）に移動
[Shift] + [▶]	次のページの前頭（先頭）に移動

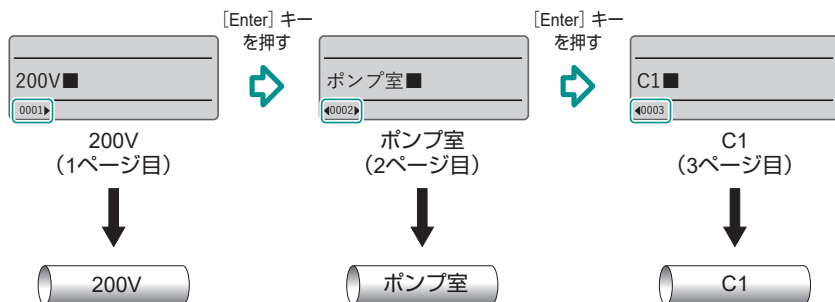
## ■ キーと入力方式

文字の入力方式によって、[Shift] キーを同時に押したときに入力される文字は異なります。詳しくは次の表を参考にしてください。

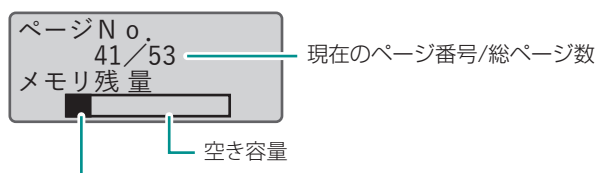
押すキー	入力モード	そのまま入力した場合	[Shift] を押しながらいりした場合
	英数字入力	1	!
	英数字入力（大文字固定）	1	!
	ローマ字入力	1	!
	ひらがな入力	あ	あ
	カタカナ入力	ア	ア
	英数字入力	8	(
	英数字入力（大文字固定）	8	(
	ローマ字入力	8	(
	ひらがな入力	ぬ	ゆ
	カタカナ入力	ヌ	ユ
	英数字入力	a	A
	英数字入力（大文字固定）	A	A
	ローマ字入力	あ	あ
	ひらがな入力	さ	さ
	カタカナ入力	サ	サ
	英数字入力	0	～
	英数字入力（大文字固定）	0	～
	ローマ字入力	0	～
	ひらがな入力	の	の
	カタカナ入力	ノ	ノ

## ■ ページについて

本製品では、チューブ 1 本（またはラベル 1 枚）に印刷する文字列をページごとに作成します。[Enter] キーを押すと新しいページが作成されます。（改ページ）



また、ページ表示画面では、現在表示しているページの「ページ番号」とそのデータの「総ページ数」を確認できます。また、「メモリ残量」では文字入力画面の空き容量を確認できます。

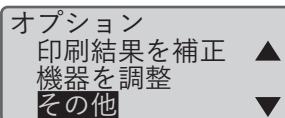


文字入力画面上に入力されている文字量

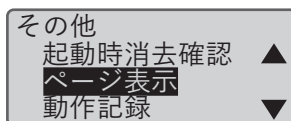
ページ表示画面は、以下の手順で表示します。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「その他」を選び、[Enter] キーを押す



### 3 [▲] または [▼] で「ページ表示」を選び、[Enter] キーを押す



### 4 [Shift] + [取消] キーを押すと文字入力画面に戻ります。

# ひらがなを入力する

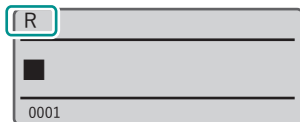
ひらがなは、「ローマ字入力モード」または「かな入力モード」に切り替えて入力します。

## ■ ローマ字入力するとき

【例】「かっしょく」を入力する

### 1 「入力」キーでローマ字入力モードにする

- ディスプレイに「R」を表示します。



### 2 「かっしょく」と入力する

- [K]、[A]、[S]、[S]、[Y]、[O]、[K]、[U] の順に入力します。
- 画面の上の行に確定された文字、下の段に未確定の文字を表示します。
- 入力を間違えた場合は、[ Back Space ] キーで文字を削除して、正しい文字を入力します。(→ P.49)



### 3 [Enter] キーを押す

- 「かっしょく」が入力されます。



## 📖 メモ

- ローマ字の入力は、「ローマ字 / かな入力表 (P.173)」を参照してください。

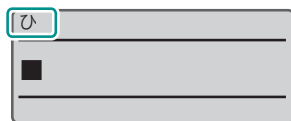


## ■ かな入力するとき

【例】「かっしょく」を入力する

### 1 「入力」キーでかな入力モードにする

- ディスプレイに「ひ」を表示します。
- 「A → R → カ」と表示される場合は「Caps Lock」キーを押してから操作してください。



### 2 「かっしょく」と入力する

- [か]、[Shift] + [っ]、[し]、[Shift] + [ょ]、[く]の順番に入力します。
- 画面の上の行に確定された文字、下の段に未確定の文字を表示します。
- 入力を間違えた場合は、[ Back Space ] キーで文字を削除して、正しい文字を入力します。(→ P.49)



### 3 「Enter」キーを押す

- 「かっしょく」が入力されます。



# カタカナを入力する

カタカナは、「ローマ字入力モード」、「かな入力モード」または「カタカナ入力モード」に切り替えて入力します。

## ■ ローマ字入力 / かな入力するとき

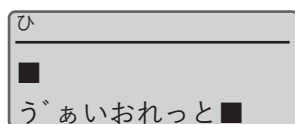
### 📖 メモ

- ローマ字入力、かな入力について詳しくは、「[ひらがなを入力する \(P.40\)](#)」を参照してください。

【例】「ヴァイオレット」を入力する

### 1 「う` あいおれっと」と入力する

- 画面の上の行に確定された文字、下の段に未確定の文字を表示します。



### 2 [ Caps Lock ] キーを押す

- ひらがながカタカナに変換されます。



### 3 [ Enter ] キーを押す

- 「ヴァイオレット」が入力されます。

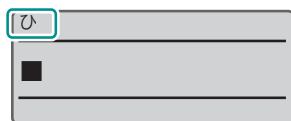


## ■ カタカナ入力するとき

【例】「ヴァイオレット」を入力する

### 1 「入力」キーでかな入力モードにする

- ディスプレイに「ひ」を表示します。



### 2 「Caps Lock」キーでカタカナ入力モードにする

- ディスプレイに「カ」を表示します。



### 3 「うゝ あいおれっと」と入力する

- [う]、[ゝ]、[Shift] + [あ]、[い]、[お]、[れ]、[Shift] + [つ]、[と]の順番に入力します。
- 画面の上の行に確定された文字、下の段に未確定の文字を表示します。
- 入力を間違えた場合は、[ Back Space ] キーで文字を削除して、正しい文字を入力します。(→ P.49)



### 4 「Enter」キーを押す

- 「ヴァイオレット」が入力されます。



メモ

- 入力モードを「a (英数字入力モード) → R (ローマ字入力モード) → ひ (かな入力モード)」に戻す場合はもう一度 [ Caps Lock ] キーを押します。

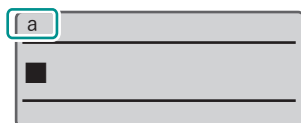
# 英数字を入力する

英数字は、「英数字入力モード」に切り替えて入力します。

【例】「Res7－1」を入力する

## 1 「入力」キーで英数字入力モードにする

- ディスプレイに「a」を表示します。
- 「A → R → カ」と表示される場合は [Caps Lock] キーを押してから操作してください。



## 2 「Res7－1」と入力する

- [Shift] + [R]、[E]、[S]、[7]、[－]、[1] の順に入力します。
- 大文字を入力するときは、[Shift] を押しながらか目的のキーを押します。
- 入力を間違えた場合は、[Back Space] キーで文字を削除して、正しい文字を入力します。(→ P.49)



- 英数字入力モードのときに、[Caps Lock] キーを押すと、「A (英数字 (大文字) 入力モード)」に切り替わります。元に戻る場合はもう一度 [Caps Lock] キーを押します。

# 漢字を入力する

漢字は、「ローマ字入力モード」、「かな入力モード」に切り替えて入力します。また、読み方のわからない漢字やキーボードで変換できない漢字は、「区点コード入力」を使って入力します。

## メモ

- 文字サイズが「1.3mm 全角」、「2mm 半角」、「2mm 全角」に設定されている場合、漢字は入力できません。

## ■ ローマ字入力 / かな入力のとき

## メモ

- ローマ字入力、かな入力について詳しくは、「[ひらがなを入力する \(P.40\)](#)」を参照してください。

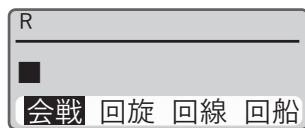
### 【例】「回線」を入力する

## 1 「かいせん」と入力する



## 2 スペースキーを押す

- 「かいせん」の漢字候補が表示されます。
- 画面の上の行に確定された文字、下の段に漢字候補を表示します。
- 変換を中止するときは、[ 取消 ] キーを押します。



## 3 [◀] または [▶] で「回線」を選ぶ



## 4 「Enter」キーを押す

- 「回線」が入力されます。

### ■ 区点コード入力するとき

【例】「塑性」を入力する

## 1 「記号」キーを押す

## 2 「▲」または「▼」で「区点コード入力」を選び、「Enter」キーを押す

## 3 本書の「区点コード表 (P.176)」を使って、「塑」の区点コードを調べる

- 「塑」の区点コード：3326

## 4 「3326」(区点コード)を入力する

- 「3326」と入力します。
- 入力を間違えた場合は、「Back Space」キーで数字を削除して、正しい数字を入力します。  
(→ P.49)

## 5 [Enter] キーを押す

- ▶▶で示す位置に「塑」が表示されます。
- ▶▶で示す位置に表示された文字を削除するときは、[Shift] を押しながら [Back Space] キーを押します。



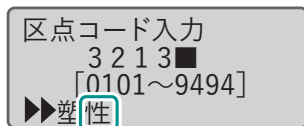
## 6 手順3～5と同じ手順で「性」を入力する

- 「性」の区点コード：3213



## 7 [Shift] + [Enter] キーを押す

- 「塑性」が入力されます。



# 記号を入力する

キーボードで入力できない記号は、「記号入力」を使って入力します。

【例】「→」を入力する

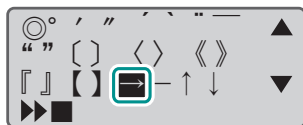
## 1 「記号」キーを押す

## 2 「記号」を選び、[Enter] キーを押す

記号入力  
**記号**  
区点コード入力

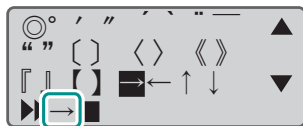
## 3 矢印キー（[▲] [▼] [◀] [▶]）で記号の一覧から「→」を選ぶ

- 記号の画面は4つのグループ分れています。グループを切り替えるときは [Shift] + [▶]（または [◀]）を押します。
- 入力できる記号は、「**記号一覧表（P.175）**」を参照してください。



## 4 [Enter] キーを押す

- ▶▶で示す位置に「→」が表示されます。
- ▶▶で示す位置に表示された文字を削除するときは、[Shift] を押しながら [Back Space] キーを押します。



## 5 [Shift] + [Enter] キーを押す

- 「→」が入力されます。



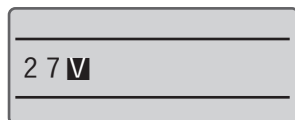


# 文字を削除する

文字を削除する場合は [Back Space] キーを使います。

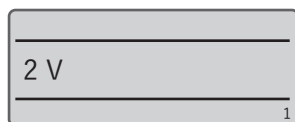
【例】「27V」を「2V」に変更する

## 1 「V」に■（カーソル）を移動する



## 2 [Back Space] キーを押す

- カーソル位置の左側にある文字が削除されます。



目次

各  
部  
の  
名  
称

準  
備  
セ  
ッ  
ト  
方  
法

入  
力  
集  
編

印  
刷  
保  
存

お  
手  
入  
れ  
本  
体  
の  
設  
定

こ  
ん  
な  
と  
き  
に  
は

付  
録

索  
引

# 入力した文字をすべて削除する

入力した文字を全ページ削除します。(全削除)

全削除では次のいずれかを選択します。

文字のみ：

最終ページの書式設定を残して、全ページの文字を削除します。

文字＋設定：

文字サイズなどの書式設定を初期値に戻し、全ページの文字を削除します。



## ・書式設定について

「文字＋設定」では、書式設定が初期値に戻ります。本製品の書式設定とは次のような機能の設定を示します。

機能名	初期値	機能名	初期値
文字サイズ	3mm 全角	行数	1 行
枠囲み	なし	印刷方向	横向き／横書き
カット長	自動	連続印刷	解除（1 回）
文字配置	センタリング	文字間	標準

【例】入力した文字を全ページ削除して、文字サイズなどの書式設定を初期値に戻す。

## 1 「全削除」キーを押す

## 2 「▼」で「文字＋設定」を選び、[Enter] キーを押す

- 確認画面が表示されます。

全文削除  
文字のみ  
**文字＋設定**

## 3 「はい」を選び、[Enter] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

入力データを全て削除し、設定も初期化しますか？  
**はい** いいえ

# 文字と行の編集

## 文字サイズを指定する

文字サイズを指定します。文字サイズは以下より選択でき、初期値は「3 mm全角」に設定されています。

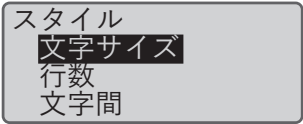
200V	1.3mm全角	200V	2.6mm半角	200V	4mm半角
200V	2mm半角	200V	2.6mm全角	200V	4mm全角
200V	2mm全角	200V	3mm半角	200V	6mm半角
		200V	3mm全角	200V	6mm全角

【例】文字サイズを「3mm 半角」にする

1 文字サイズを変更するページを表示する

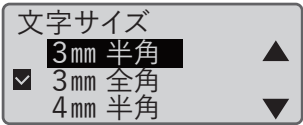
2 [スタイル] キーを押す

3 [▲] または [▼] で「文字サイズ」を選び、[Enter] キーを押す



4 [▲] または [▼] で「3mm 半角」を選ぶ

- 選択できない文字サイズの横には「×」が表示されます。



## 5 「Enter」キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。
- 文字サイズの設定はディスプレイ上で確認できます。
- 「半角」を選択したときは表示が半角になります。



### メモ

- 文字サイズはページごとに設定することができます。
- データに漢字があるときは、「1.3 mm全角」、「2mm 全角」および「2mm 半角」の文字サイズを選択できません。
- 半角の文字を選択した場合でも、漢字や記号は全角で印刷されます。
- 行数、カット長の設定や印字媒体のサイズによっては、選択できない文字サイズがあります。
- 印刷データが印字媒体の幅（上下）をはみ出してもエラーメッセージは表示されません。以下を参考に文字サイズや枠を設定してください。

#### 最大印刷可能文字サイズ

印字媒体		最大印刷可能文字サイズ	
種類	サイズ (mm)	枠なし (mm)	枠あり (mm)
チューブ 透明チューブ 熱収縮チューブ	1.5	1.3	× (印刷不可)
	2.5	2.6	1.3
	3	3	2.6
	4	4	4
	5	6	4
	6	6	6
	6.5	6	6
	7	6	6
	8	6	6
	9	6	6
	10	6	6
キープチューブ	3	3	2.6
	3.2	3	2.6
	3.4	3	2.6
	3.6	3	2.6
	3.8	3	2.6
	4.2	4	4
	5.5	6	4

フラットチューブ	1.5	1.3	×（印刷不可）
	2.5	1.3	1.3
	3	4	2.6
	4	4	3
	5	6	4
	6	6	6
	6.5	6	6
ラベル	6	3	2
	9	6	4
	12	6	6
ラップアラウンドテープ	-	6	6

目次

各部の  
名称準備／  
セット方法／入  
編力  
集／印  
保刷  
存お手入れ  
／  
本体の設定こんな  
ときは付  
録索  
引

# 文字を枠で囲む

文字列を枠で囲むことができます。初期値は「なし」に設定されています。

ポンプ室

【例】文字を枠で囲む

1 枠の設定を変更するページを表示する

2 [書式]キーを押す

3 [▲]または[▼]で「枠囲み」を選び、[Enter]キーを押す

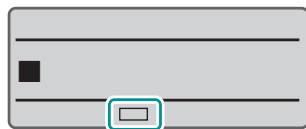
書式  
印刷方向  
枠囲み

4 [▲]または[▼]で「あり」を選ぶ

枠囲み  
☒ なし  
☐ あり

5 [Enter]キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。
- 枠の形の設定はディスプレイ上で確認できます。





## メモ

- 枠囲みはページごとに設定することができます。
- カット長を指定しているとき、枠囲みを設定できない場合があります。
- 行数、文字サイズ、カット長などの設定や印字媒体のサイズによっては、枠が正しく印刷されない場合があります。
- 印刷データが印字媒体の幅（上下）をはみ出してもエラーメッセージは表示されません。  
「最大印刷可能文字サイズ（P.52）」を参考に文字サイズや枠を設定してください。

# 印刷の向きと文字の方向を指定する

印刷の向き（縦向き / 横向き）と文字の方向（縦書き / 横書き）は、「印刷方向」で指定します。初期値は「横向き / 横書き」に設定されています。

設定	内容	印刷イメージ
横向き / 横書き （初期値）	印刷の向き：横向き 文字の方向：横書き	
縦向き / 縦書き	印刷の向き：縦向き 文字の方向：縦書き	

【例】「縦向き / 縦書き」にする

## 1 印刷方向を変更するページを表示する

## 2 [書式] キーを押す

## 3 [▲] または [▼] で「印刷方向」を選び、[Enter] キーを押す

書式  
印刷方向  
枠囲み

## 4 [◀] または [▶] で「ページ」を選ぶ

- この画面で「一括」を選択すると、すべてのページの印刷方向を変更します。

印刷方向 ◀ページ / 一括  
✓ 横向き / 横書き | 123 |  
縦向き / 縦書き | 1 2 |

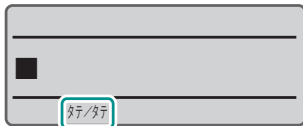
## 5 [▲] または [▼] で「縦向き / 縦書き」を選ぶ

- 選択できない印刷方向の横には「×」が表示されます。

印刷方向 ◀ページ / 一括  
✓ 横向き / 横書き | 123 |  
縦向き / 縦書き | 1 2 |

## 6 [Enter] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。
- 印刷方向の設定はディスプレイ上で確認できます。





### メモ

- 印刷方向はページごとに設定することができます。
- 印刷方向を変更した場合、ページ内に収まらない文字があった場合は確認のメッセージが表示されます。変更を中止する場合は「いいえ」を選んでください。



## 文字の間隔を指定する

文字の間隔を指定します。初期値は「小（標準）」に設定されています。

設定	内容	印刷イメージ
小（標準） （初期値）	文字の間隔なし	
中（やや広い）	文字の間隔 0.5 mm	
大（広い）	文字の間隔 1.0 mm	

【例】文字の間隔を「大（広い）」にする

### 1 文字の間隔を変更するページを表示する

### 2 [スタイル] キーを押す

### 3 [▲] または [▼] で「文字間」を選び、[Enter] キーを押す

スタイル  
文字サイズ  
行数  
文字間

### 4 [▲] または [▼] で「大（広い）」を選ぶ

- 選択できない文字間の横には「×」が表示されます。

文字間  
✓ 小（標準）  
中（やや広い）  
大（広い）

### 5 [Enter] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。
- 文字間の設定はディスプレイ上で確認できます。




## メモ

- 文字間はページごとに設定することができます。
- カット長を指定している場合、文字間を変更できないことがあります。

# 行数を指定する

行数を指定します。初期値は「1 行」に設定されています。

設定	内容	印刷イメージ
1 行（初期値）	1 行で入力	
2 行	2 行で入力	

【例】 2 行で入力する

## 1 行数を変更するページを表示する

## 2 [スタイル] キーを押す

## 3 [▲] または [▼] で「行数」を選び、[Enter] キーを押す

スタイル  
文字サイズ  
**行数**  
文字間

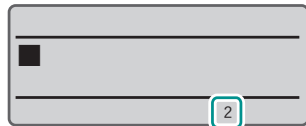
## 4 [▲] または [▼] で「2 行」を選ぶ

- 選択できない行数の横には「×」が表示されます。

行数  
☑ 1 行  
**2 行**

## 5 [Enter] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります
- 行数の設定はディスプレイ上で確認できます。
- 各行への移動は矢印キー（[▲] [▼] [◀] [▶]）を使います。



### メモ

- 行数はページごとに設定することができます。
- 文字を入力した後に 2 行から 1 行に行数を変更したい場合は、2 行目の文字を削除してから行数の設定を変更してください。
- 選択している文字サイズによっては、「2 行」が選択できないことがあります。
- 印刷データが印字媒体の幅（上下）をはみ出してもエラーメッセージは表示されません。プレビューを参考に、文字が欠けていないことを確認してから印刷することをおすすめします。（→ P.88）

## 連番を設定する

固定の文字列に連続した番号やアルファベットを振って印刷することができます。設定できる連番は以下のとおりです。

設定	設定範囲	印刷イメージ
10 進数	0 ～ 999	  
16 進数	0 ～ FFF	  
大文字アルファベット	A ～ Z	  
小文字アルファベット	a ～ z	  

【例】「ポンプ室」の末尾に 1～10 の連番を設定する

   …… 

### 1 「ポンプ室」と入力する

- カーソルは、連番を入力したい位置に移動します。

ポンプ室■

### 2 「連番」キーを押す

### 3 [▲] または [▼] で「10 進」(10 進数) を選び、[Enter] キーを押す

連番設定  
10 進 ▲  
16 進  
A ～ Z ▼

### 4 [▲] または [▼] で「開始値」を選び、「1」を入力する

連番設定(10 進)  
開始値: 1  
終了値: 0  
[0 ～ 999]

## 5 [▲] または [▼] で「終了値」を選び、「10」を入力する

連番設定(10進)  
開始値: 1  
終了値: 10  
[0 ~ 9 9 9]

## 6 [Enter] キーを押す

- 桁合わせの設定画面になります。

## 7 [▲] または [▼] で「しない」を選ぶ

桁合わせ  
しない  
ゼロ  
空白

## 8 [Enter] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。「ポンプ室」の後ろに、連番の制御文字 (N) が入力されます。
- 印刷を実行すると、「ポンプ室 1」～「ポンプ室 10」が印刷されます。

ポンプ室 NN ■

## メモ

- 連番は 1 ページに 1 カ所のみ設定できます。
- 連番の設定を解除したいときは、[Back Space] キーで連番の制御文字 (N) を削除します。
- 「10 ~ 1」のように降順で連番を設定したいときは、「開始値」に「10」、「終了値」に「1」を入力します。
- 桁合わせの設定は以下のとおりです。

設定	内容	印刷イメージ
しない	桁合わせをしません。	ポンプ室8    ポンプ室9    ポンプ室10
ゼロ	「0」を入力して桁合わせをします。	ポンプ室08    ポンプ室09    ポンプ室10
空白	空白を入力して桁合わせをします。	ポンプ室 8    ポンプ室 9    ポンプ室10

- 連番の桁数がすべて同じ場合や連番にアルファベットを選んだ場合、桁合わせの設定画面は表示されません。

## 6 と 9 に下線をつける

数字の 6 と 9 を区別するために、下線をつけることができます。初期値は「なし」に設定されています。

16

29

96

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「印刷全体を設定」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
ページを設定 ▲  
**印刷全体を設定**  
入力データを削除 ▼

### 3 [▲] または [▼] で「6、9 下線」を選び、[Enter] キーを押す

印刷全体を設定  
半切り設定  
全切り設定  
**6, 9 下線**

### 4 [▲] または [▼] で「あり」を選び、[Enter] キーを押す

- 印刷を実行すると、数字の 6 と 9 に下線がついた状態で印刷されます。

6, 9 下線  
☒ なし  
**あり**

### 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。



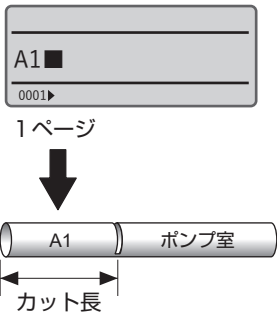
メモ

- 本機能の設定は、すべてのページに反映されます。ページごとに設定を変更することはできません。

# カット長の設定

## カット長について

1 ページの長さを「カット長」と呼びます。初期値は「自動」に設定されています。



設定	内容	印刷イメージ
自動 ( 初期値 )	入力した文字数、文字の大きさ、および文字の間隔から最適なカット長を自動的に設定して印刷します。文字配置は中央（センタリング）、余白は左 2 mm、右 2mm となります。	
指定	カット長を指定して印刷します。カット長を「指定」に設定すると、文字配置（余白の指定）を設定することができます。	例）文字配置「左寄せ」 

目次	各部分の名称	準備／セット方法	入／編集力集	印刷／保存	お手持ちの本体の設定	こんなときは	付録	索引
----	--------	----------	--------	-------	------------	--------	----	----

## カット長と文字配置を指定する

カット長と文字配置を指定します。カット長を「指定」に設定すると、文字配置を変更できます。文字配置の初期値は「センタリング」に設定されています。

設定	内容	印刷イメージ
センタリング (初期値)	文字を中央に配置します。	
左寄せ	文字を左端（文字列開始方向）に配置します。余白は 2 ～ 5mm の範囲で設定できます。	
右寄せ	文字を右端（文字列終了方向）に配置します。余白は 2 ～ 5mm の範囲で設定できます。	

### メモ

- ・「センタリング」を設定して、カット長の最大文字数をいれたときの最小余白は左右合計 0.7 mm となります。



【例】 次のようなチューブを作成する



1 [長さ / 余白] キーを押す

2 [▲] または [▼] で「カット長」を選び、[Enter] キーを押す

長さ/余白  
カット長  
文字配置  
一括設定

3 [▲] または [▼] で「指定」を選び、「40.0」（カット長）を入力したあと、[Enter] キーを押す

- 数値は、数字の入力または矢印キー（[◀] / [▶]）にて設定します。
- カット長は 8 mm ～ 150 mm（ラベル：4 mm ～ 150 mm）の範囲を 0.1 mm 単位で入力できます。
- [Enter] キーを押すと、文字入力画面に戻ります。

カット長  
✓ 自動  
指定 : 40.0mm  
[ 8.0 ～ 150.0mm ]

4 [長さ / 余白] キーを押す

5 [▲] または [▼] で「文字配置」を選び、[Enter] キーを押す

長さ/余白  
カット長  
文字配置  
一括設定

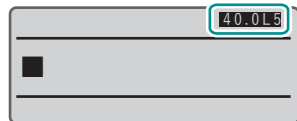
## 6 [▲] または [▼] で「左寄せ」を選び、「5」（余白）を入力する

- 数値は、数字の入力または矢印キー（[◀] / [▶]）にて設定します。

文字配置  
☒ センタリング  
 左寄せ：5mm[2～5]  
 右寄せ：5mm[2～5]

## 7 [Enter] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。文字を入力します。
- カット長と文字配置はディスプレイ上で確認できます。



### メモ

- カット長、文字配置はページごとに設定することができます。
- 文字サイズによっては、指定できないカット長があります。
- 全ページのカット長を変更したい場合は、「カット長一括設定」を使います。（→ P.67）  
 カット長一括設定では、「カット長」、および「文字配置」の設定がすべてのページに反映されます。
- 先端部分（印刷開始位置から約 60 mm）の印刷は、印刷位置やカット長がばらつくことがあります。ばらつきが気になる場合は、印字媒体節約搬送モードの設定を「オフ」に設定し、印刷してください。（→ P.140）
- お使いの印字媒体や環境によって、カット長や余白が設定と異なることがあります。思ったような印刷結果が得られない場合は、カット長や印刷位置を調整してください。カット長や印刷位置の調整について詳しくは、「印刷位置やカット長を調整する（P.92）」を参照してください。
- 印字媒体がラベルの場合、カット長が「8.0 mm未満」のときは文字配置が「センタリング」となり、設定を変更できません。

# カット長の設定を全ページに設定する

カット長の設定（カット長、および文字配置）を、全ページに一括で設定します。

## 1 [長さ / 余白] キーを押す

## 2 [▲] または [▼] で「一括設定」を選び、[Enter] キーを押す

- カット長の設定画面が表示されます。

長さ/余白  
カット長  
文字配置  
一括設定

## 3 [▲] または [▼] で「指定」を選び、カット長を入力したあと、[Enter] キーを押す

- 数値は、数字の入力または矢印キー（[◀] / [▶]）にて設定します。
- [Enter] キーを押すと、文字配置の設定画面が表示されます。

カット長  
☒ 自動  
指定 : 10.0mm  
[ 4.0 ~ 150.0mm]

## 4 [▲] または [▼] で設定を選び、[Enter] キーを押す

- 「左寄せ」または「右寄せ」を選んだときは、余白を設定します。（→ P.66）

文字配置  
☒ センタリング  
左寄せ : 2mm [2~5]  
右寄せ : 2mm [2~5]

### メモ

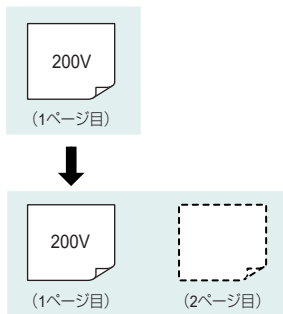
- 一括設定の変更によってカット長を超えるデータがある場合は、超えた分のデータが削除されるため確認のメッセージが表示されます。中止する場合は、「いいえ」を選びます。
- 一括設定により文字が入力できなくなった場合は、そのページのカット長を「自動」に設定するか、文字サイズを変更してください。

# ページの作成と編集

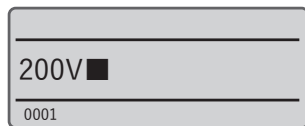
## 新規ページを作成する

新しいページを作成するときは「改ページ」を行います。

【例】現在表示しているページの後に、新規ページを作成する



### 1 行の最後にカーソルを移動する



### 2 [Enter] キーを押す

- 改ページが行われて、新規ページが作成されます。
- 現在表示しているページのページ番号はディスプレイで確認できます。また、ページ番号の前後の矢印（◀ / ▶）は、表示中のページの前または後ろにページがあることを示しています。



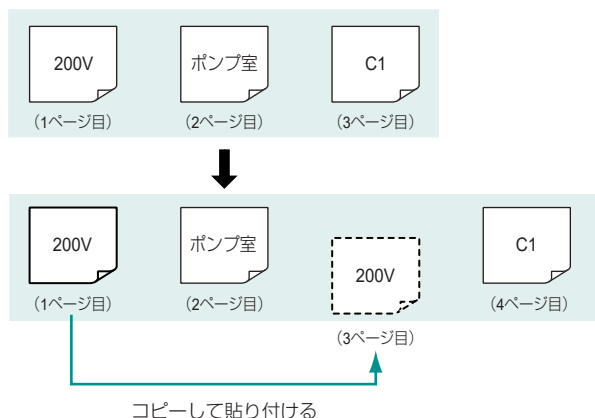
### メモ

- 新しいページの書式設定は、前のページと同じ設定値になります。書式設定については、「**書式設定について (P.50)**」を参照してください。

# ページをコピーする

文字を入力したページをコピーして、他のページの前後に貼り付けます。

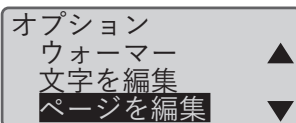
【例】 1 ページ目をコピーして、2 ページ目の後に貼り付ける



1 コピーするページ（1 ページ目）を表示する

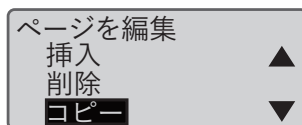
2 [オプション] キーを押す

3 [▲] または [▼] で「ページを編集」を選び、[Enter] キーを押す



4 [▲] または [▼] で「コピー」を選び、[Enter] キーを押す

- 確認画面が表示されます。



## 5 「はい」を選び、[Enter]キーを押す

- 1 ページ目がコピーされて、文字入力画面に戻ります。

1 ページ目の  
データをコピーします  
か？  
**はい** いいえ

## 6 [オプション]キーを押す

## 7 [▲]または[▼]で「ページを編集」を選び、[Enter]キーを押す

オプション  
ウォーマー ▲  
文字を編集  
**ページを編集** ▼

## 8 [▲]または[▼]で「ペースト」を選び、[Enter]キーを押す

- 貼り付け場所の確認画面が表示されます。

ページを編集  
コピー ▲  
カット  
**ペースト** ▼

## 9 [◀]または[▶]で「2」(ページ)を入力して、[▲]または[▼]で「後」を選ぶ

どこにデータを貼り  
付けますか？  
**2** ページ目の **前** **後**

## 10 [Enter]キーを押す

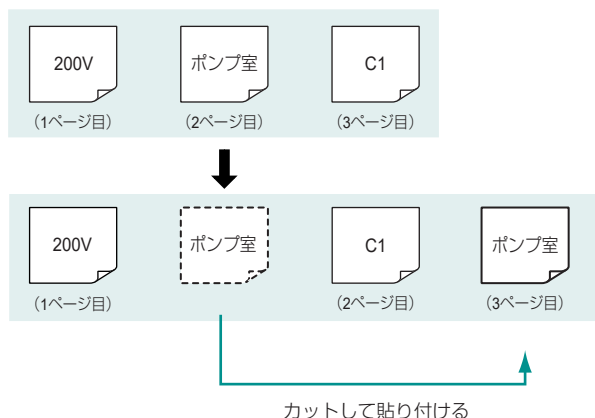
- コピーしたページが、指定の場所に貼り付けられて、文字入力画面に戻ります。

ページペースト中…  
■■■■□□□□□□

# ページを移動する

文字を入力したページを切り取って、他のページの前後に貼り付けます。

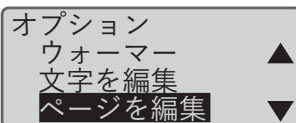
【例】 2 ページ目をカットして 3 ページ目の後に貼り付ける



1 移動するページ（2 ページ目）を表示する

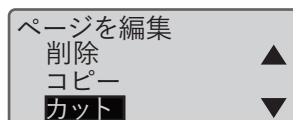
2 [オプション] キーを押す

3 [▲] または [▼] で「ページを編集」を選び、[Enter] キーを押す



4 [▲] または [▼] で「カット」を選び、[Enter] キーを押す

- 確認画面が表示されます。



## 5 「はい」を選び、[Enter]キーを押す

- 2ページ目がカットされて、文字入力画面に戻ります。

2ページ目の  
データをカットします  
か？  
**はい** いいえ

## 6 [オプション]キーを押す

## 7 [▲]または[▼]で「ページを編集」を選び、[Enter]キーを押す

オプション  
ウォーマー ▲  
文字を編集  
**ページを編集** ▼

## 8 [▲]または[▼]で「ペースト」を選び、[Enter]キーを押す

- 貼り付け場所の確認画面が表示されます。

ページを編集 ▲  
コピー ▲  
カット ▲  
**ペースト** ▼

## 9 [◀]または[▶]で「2」(ページ)を入力して、[▲]または[▼]で「後」を選ぶ

どこにデータを貼り  
付けますか？  
**2**ページ目の **前** **後**

## 10 [Enter]キーを押す

- カットしたページが指定の場所に貼り付けられて、文字入力画面に戻ります。

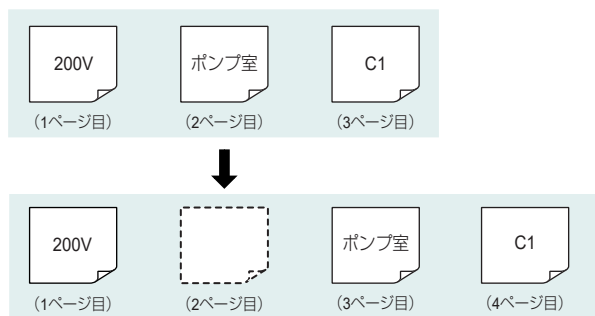
ページペースト中…  
■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □



# ページを挿入する

指定の場所に空白のページを挿入します。

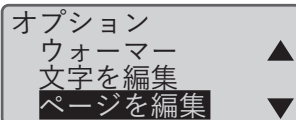
【例】 1 ページ目と 2 ページ目の間に新しい空白ページを挿入する



1 空白ページを挿入したい位置のページ（2 ページ目）を表示する

2 [オプション] キーを押す

3 [▲] または [▼] で「ページを編集」を選び、[Enter] キーを押す



4 [▲] または [▼] で「挿入」を選び、[Enter] キーを押す

- 確認画面が表示されます。



## 5 「はい」を選び、[Enter]キーを押す

- 2 ページに空白ページが挿入されて、文字入力画面に戻ります。

2 ページ目に  
挿入しますか？

**はい** いいえ

目次

各部の  
名称

準備  
セット  
方法

入力  
編集  
集

印刷  
保存

お手入れ  
本体の  
設定

こんな  
ときは

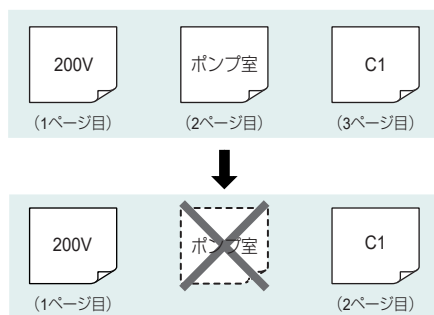
付録

索引

## ページを削除する

指定のページを削除します。ページを削除するとそのページに入力されていたデータも削除されます。

### 【例】2 ページ目を削除する



#### 1 削除したいページ（2 ページ目）を表示する

#### 2 [オプション] キーを押す

#### 3 [▲] または [▼] で「ページを編集」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
ウォーマー ▲  
文字を編集  
ページを編集 ▼

#### 4 [▲] または [▼] で「削除」を選び、[Enter] キーを押す

- 確認画面が表示されます。

ページを編集  
挿入 ▲  
削除 ▼  
コピー

#### 5 「はい」を選び、[Enter] キーを押す

- 2 ページ目が削除されて、文字入力画面に戻ります。

2 ページ目を  
削除しますか？  
はい いいえ

# ページを分割する

1 ページに 2 行入力したデータを 2 ページに分割します。

【例】 3 ページ目をページ分割する

A-1	B-1	C-1
A-2		C-2



A-1	B-1	C-1	C-2
A-2			

1 分割したいページ ( 3 ページ目 ) を表示する

2 [ オプション ] キーを押す

3 [ ▲ ] または [ ▼ ] で「ページを編集」を選び、[ Enter ] キーを押す

オプション  
ウォーマー  
文字を編集  
ページを編集

4 [ ▲ ] または [ ▼ ] で「分割」を選び、[ Enter ] キーを押す

ページを編集  
カット  
ペースト  
分割

5 [ ▲ ] または [ ▼ ] で「ページ指定」を選び、[ Enter ] キーを押す

- 「一括」を選択すると、すべてのページが分割されます。

ページ分割  
一括  
ページ指定

## 6 [◀]または[▶]で「1」（ページ分）を入力して、[Enter]キーを押す

- 3 ページ目の 2 行目が 4 ページ目として作成されて、文字入力画面に戻ります。

カーソルページから  
何ページ分を分割しま  
すか？

**1** ページ分

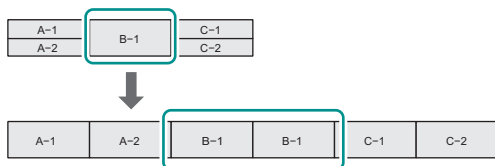
ページ分割中…



### メモ

- 1 行入力のページを分割すると、同じデータが 2 ページ分作成されます。

【例】1 行入力のページを含むデータを、一括で分割する



- 連番が設定されているページは、ページを分割できません。
- ページを分割すると、文字サイズやカット長などの設定が変更されます。分割をする前にファイル保存しておくことをおすすめします。
  - 以下の設定は初期値に変更されます。(→ P.50)  
文字サイズ / 枠囲み / カット長 / 印刷方向 / 連続印刷 / 文字間
  - 文字サイズが初期値になるため、データによってはカット長が変わってしまう場合があります。また、カット長が 150mm を超えた場合は、超えた分のデータが削除されます。

## ページを結合する

2 ページ分のデータを 1 ページの 2 行に結合します。

【例】 3 ページ目から 6 ページ目をページ結合する

A-1	A-2	B-1	B-2	C-1	C-2	D-1	D-2
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



A-1	A-2	B-1 B-2	C-1 C-2	D-1	D-2
-----	-----	------------	------------	-----	-----

1 結合したいページ（3 ページ目）を表示する

2 [オプション] キーを押す

3 [▲] または [▼] で「ページを編集」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
ウォーマー  
文字を編集  
ページを編集

4 [▲] または [▼] で「結合」を選び、[Enter] キーを押す

ページを編集  
ペースト  
分割  
結合

5 [▲] または [▼] で「ページ指定」を選び、[Enter] キーを押す

- 「一括」を選択すると、すべてのページが 1 ページの 2 行に結合されます。

ページ結合  
一括  
ページ指定

## 6 [◀] または [▶] で「4」（ページ）を入力して、[Enter] キーを押す

- 3 ページ目から 6 ページ目が結合して、文字入力画面に戻ります。

カーソルページから  
何ページ分を結合しま  
すか？

4 ページ分

ページ結合中…



### メモ

- ・ 連番が設定されているページおよび 2 行の入力がされているページは、ページを結合できません。
- ・ ページを結合すると、文字サイズやカット長などの設定が変更されます。結合をする前にファイル保存しておくことをおすすめします。
  - 以下の設定は初期値に変更されます。(→ P.50)  
文字サイズ / 枠囲み / カット長 / 印刷方向 / 連続印刷 / 文字間
  - 文字サイズが初期値になるため、データによってはカット長が変わってしまう場合があります。また、カット長が 150mm を超えた場合は、超えた分のデータが削除されます。

# Chapter 3

## 印刷／保存

印刷の基本操作 .....	81
印刷する .....	81
印刷イメージを確認する .....	88
印刷範囲を指定して印刷する .....	89
ページに繰り返し印刷を設定する .....	91
印刷結果の補正 .....	92
印刷位置やカット長を調整する .....	92
印刷濃度を変更する .....	99
印刷速度を変更する .....	101
カッターの設定 .....	102
カット設定を変更する .....	102
カットの深さを調整する .....	105
強制全切りを使用する .....	109
カットの強さを調整する .....	110
文字データの保存と呼び出し .....	114
ファイルを保存する .....	114
ファイルを読み出す .....	116
ファイルを削除する .....	118
フォルダー名を変更する .....	120



# 印刷の基本操作

## 印刷する

文字の入力と編集が終わったら印刷します。

【例】次のようなチューブを 2 本印刷する（φ 4.0mm チューブを使用）



### 1 印刷するデータを表示して、[印刷] キーを押す

### 2 [▼] で「印刷本数」を選び、[2] と入力する

- 数字キーまたは矢印キー（[◀] / [▶]）を使って入力します。入力を間違えた場合は、[Back Space] キーを押して削除します。
- 印刷本数は、1~10 本まで指定できます。
- この操作で 2 ページ分のデータが 2 回印刷されます。

（印刷設定画面）

印刷開始／プレビュー  
印刷本数：2  
チューブ φ 3.0mm  
印刷範囲：全ページ

### 3 [▼] で「チューブ φ 3.0mm」を選び、[◀]、[▶] または [Enter] キーを押す

印刷開始／プレビュー  
印刷本数：2  
チューブ φ 3.0mm  
印刷範囲：全ページ

### 4 [▲] または [▼] で「チューブ」を選び、[Enter] キーを押す

- 本製品では、以下の印字媒体が選択できます。  
チューブ / 熱収縮チューブ / ラベル /  
透明チューブ / ラップアラウンド / キープ  
チューブ / フラットチューブ

印字媒体選択  
☑ チューブ ▲  
熱収縮チューブ ▼  
ラベル

## 5 [▲] または [▼] で「 $\phi$ 4.0mm」を選び、[Enter] キーを押す

- 印刷設定画面に戻ります。
- 手順 4 で「ラップアラウンド」を選んだ場合、サイズ選択画面は表示されません。



### 重要

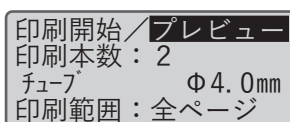
- 次のような場合は、印刷中にチューブがなくなったことを検知できないため、搬送ローラーに印刷してしまう可能性があります。チューブが印刷中になくなる長さであることを確認してから印刷を開始してください。
  - チューブサイズが「 $\phi$  1.5mm」の場合
  - 印字媒体を「透明チューブ」に設定した場合

### メモ

- 選択リスト上にないサイズのチューブをセットする場合は、「チューブサイズ選択 (推奨) (P.85)」を参考に設定を行ってください。

## 6 矢印キー ([▲] [▼] [◀] [▶]) で「プレビュー」を選び、[Enter] キーを押す

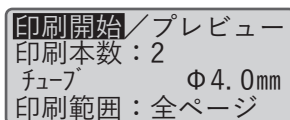
- 印刷イメージを確認します。
- プレビューについて詳しくは、「印刷イメージを確認する (P.88)」を参照してください。



### メモ

- 印刷データが印字媒体の幅（上下）をはみ出してもエラーメッセージは表示されません。プレビューを参考に、文字が欠けていないことを確認してから印刷することをおすすめします。

## 7 [◀] で「印刷開始」を選び、[Enter] キーを押す



## 8 [▲] または [▼] で「印字ヘッド位置」を選び、[Enter] キーを押す

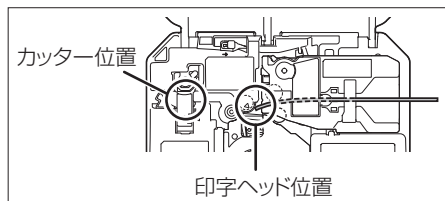
- 印刷を開始します。

先端位置確認

カッター位置  
印字ヘッド位置

### ✓ 重要

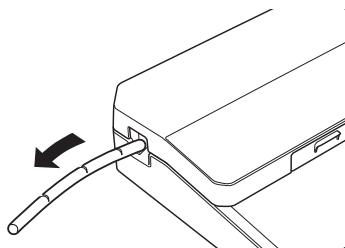
- ・ セットされている印字媒体の先端位置を確認して、「カッター位置」または「印字ヘッド位置」を選択します。印字媒体をセットした直後の印刷は「印字ヘッド位置」となります。



- ・ 先端位置の設定が誤っていると、搬送ローラーに印刷してしまったり、先端の余白が多くなってしまう場合があります。
- ・ 先端位置を設定したあと、以下の場合には「先端位置確認」画面は再表示されません。
  - カバーを開けなかったとき
  - 電源を切らなかったとき
  - 印刷設定にて、印字媒体の種類やサイズを変更しなかったとき
  - フィード機能 (→ P.147) および取り出し機能 (→ P.28) を使わなかったとき

## 9 チューブを取り出す

- 印刷が終わると、チューブが自動的にカットされます。（全切り）また、チューブとチューブの間には切り込み（半切り）が入ります。



### ✓ 重要

- 印刷したあとは、印字媒体の反りや変形を防ぐため、本体から印字媒体を取り外してください。
- 本製品の排出口周辺に物を置かないでください。排出を妨げる物があると、チューブやラベルテープがまっすぐに排出されず、曲がった状態でカットされることがあります。
- 印刷中にチューブやラベルテープを無理に引っ張らないでください。印刷不良や故障の原因になることがあります。

### 📖 メモ

- 印刷を中止するときは、[ 取消 ] キーを押してください。印刷を中止して印字媒体をカットしたあとに停止します。また、2 秒以上長押しすると、カットをせずに停止します。
- 先端部分（印刷開始位置から約 60 mm）の印刷は、印刷位置やカット長がばらつくことがあります。ばらつきが気になる場合は、印字媒体節約搬送モードの設定を「オフ」に設定し、印刷してください。（→ P.140）

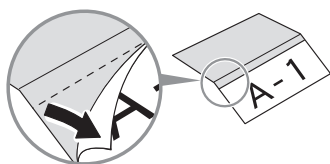
- チューブをセットする場合は、以下を参考に印刷設定を行ってください。

#### チューブサイズ選択（推奨）

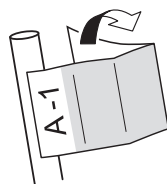
印字媒体		印刷設定
種類	サイズ (mm)	サイズ選択
チューブ 透明チューブ 熱収縮チューブ	φ 1.5 ～ φ 2.0	1.5 mm
	φ 2.1 ～ φ 2.5	2.5 mm
	φ 2.6 ～ φ 3.5	3 mm
	φ 3.6 ～ φ 4.5	4 mm
	φ 4.6 ～ φ 5.5	5 mm
	φ 5.6 ～ φ 6.2	6 mm
	φ 6.3 ～ φ 6.7	6.5 mm
	φ 6.8 ～ φ 7.5	7 mm
	φ 7.6 ～ φ 8.5	8 mm
	φ 8.6 ～ φ 9.5	9 mm
	φ 9.6 ～ φ 10	10 mm
フラットチューブ	φ 1.5 ～ φ 2.0	1.5 mm
	φ 2.1 ～ φ 2.5	2.5 mm
	φ 2.6 ～ φ 3.5	3 mm
	φ 3.6 ～ φ 4.5	4 mm
	φ 4.6 ～ φ 5.5	5 mm
	φ 5.6 ～ φ 6.2	6 mm
	φ 6.3 ～ φ 6.5	6.5 mm

## ■ ラップアラウンドテープの貼り付け

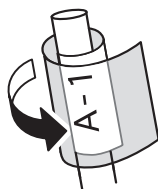
- 1 図のようにテープを広げ、印刷部（白色）のみを、はく離フィルムからはがす



- 2 ケーブルに印刷部（白色）を貼りつけ、はく離フィルムをラミネートシールからすべてはがす

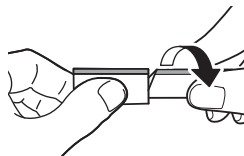


- 3 印刷部を覆うようにして、ラミネートシールを巻きつける



### 📖 メモ

- ・テープの切り込みが深すぎる（または、浅すぎる）場合や、テープが切れない場合は、カットの深さを調整してください。（→ P.105）それでも解決しない場合はカッターを交換してください。（→ P.129）
- ・テープの先端には、印刷に必要な余白がつきます。
- ・印刷したテープには切り込みが入ります。図のように、つながっている部分を切り離してください。



- ラップアラウンドテープを使用できるケーブル外径については、以下を参考にしてください。最大ケーブル外径は、図のように印刷した文字や枠をラミネートシールで覆うことができるサイズを示しています。



対応可能な最大ケーブル外径

文字サイズ ( 枠無し )	最大ケーブル 外径
6mm 全角	φ 7.3
6mm 半角	φ 7.3
4mm 全角	φ 7.6
4mm 半角	φ 7.6
3mm 全角	φ 7.7
3mm 半角	φ 7.7
2.6mm 全角	φ 7.8
2.6mm 半角	φ 7.8
2.0mm 全角	φ 7.9
2.0mm 半角	φ 7.9
1.3mm 全角	φ 8.0

文字サイズ ( 枠有り )	最大ケーブル 外径
6mm 全角	φ 7.1
6mm 半角	φ 7.1
4mm 全角	φ 7.4
4mm 半角	φ 7.4
3mm 全角	φ 7.6
3mm 半角	φ 7.6
2.6mm 全角	φ 7.6
2.6mm 半角	φ 7.6
2.0mm 全角	φ 7.7
2.0mm 半角	φ 7.7
1.3mm 全角	φ 7.8

目次
各部分の名称
準備／セット方法
入力編集
印刷／保存
お手入れ／本体の設定
こんなときは
付録
索引

# 印刷イメージを確認する

印刷をする前に、ディスプレイ上で印刷イメージを確認できます。

## 1 印刷するデータを表示して、[印刷]キーを押す

## 2 [▶]でプレビューを選び、[Enter]キーを押す

- 印刷イメージが、右から左に流れて表示されます。
  - ・ [▲] または [▼] を押している間は表示が止まります。
  - ・ [◀] を押し続けると早送りして表示します。
  - ・ [▶] を押すと次のページを表示します。
  - ・ [取消] キー押すとプレビュー表示を中止します。
- プレビュー表示が終わると印刷設定画面に戻ります。

印刷開始 / プレビュー  
印刷本数 : 1  
チューブ  $\phi 3.0\text{mm}$   
印刷範囲 : 全ページ

200V ポンプ

## メモ

- 以下の印字媒体を指定した場合、印字媒体の幅を示す線はプレビュー表示されません。
  - チューブ ( $\phi 7\text{mm} \sim \phi 10\text{mm}$ )、熱収縮チューブ ( $\phi 7\text{mm} \sim \phi 10\text{mm}$ )、透明チューブ ( $\phi 7\text{mm} \sim \phi 10\text{mm}$ )
  - ラベル (12mm)
  - ラップアラウンドテープ
- プレビューは実際の印刷結果と完全に一致しないことがあります。

200V ポンプ



## 印刷範囲を指定して印刷する

特定のページや範囲を指定して印刷します。印刷範囲の初期値は「全ページ」に設定されています。

設定	内容
全ページ (初期値)	全ページを印刷します。
カーソルページ	現在表示しているページのみを印刷します。
指定ページ	「開始ページ」と「終了ページ」で指定した範囲を印刷します。

【例】 次のデータの 2 ページ目から 4 ページ目を印刷する



1 印刷するデータを表示して、[印刷] キーを押す

2 [▲] または [▼] で「印刷範囲」を選び、[◀] または [▶] で「指定ページ」を選ぶ

印刷開始／プレビュー  
印刷範囲: 指定ページ  
開始ページ: 1  
終了ページ: 1

### 3 [▲] または [▼] で「開始ページ」を選び、[2] と入力する

- 数字キーまたは矢印キー（[◀]/[▶]）  
を使って入力します。

印刷開始／プレビュー  
印刷範囲：指定ページ  
開始ページ: 2  
終了ページ: 2

### 4 [▲] または [▼] で「終了ページ」を選び、[4] と入力する

- 数字キーまたは矢印キー（[◀]/[▶]）  
を使って入力します。

印刷開始／プレビュー  
印刷範囲：指定ページ  
開始ページ: 2  
終了ページ: 4

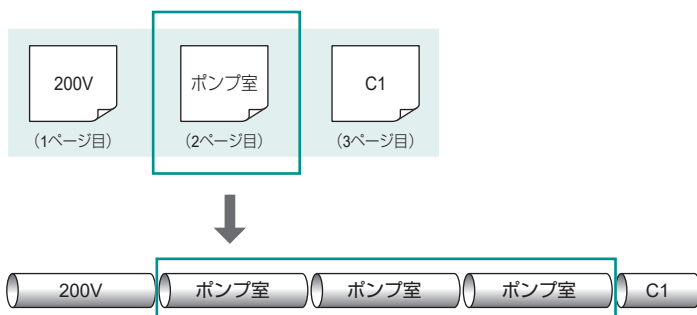
### 5 [▲] で「印刷開始」を選び、印刷する（→ P.81）

印刷開始／プレビュー  
印刷本数：1  
チューブ Φ3.0mm  
印刷範囲：指定ページ

## ページに繰り返し印刷を設定する

ページに繰り返し印刷を設定したいときは「連続印刷」で回数を入力します。連続印刷はページごとに2～200本（枚）まで設定できます。

### 【例】2ページ目を3回印刷する



### 1 連続印刷するページを表示する

### 2 [ 連続 ] キーを押す

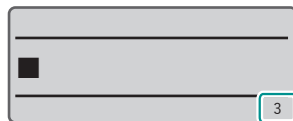
### 3 [ ▲ ] または [ ▼ ] で「指定」を選び、「3」（連続印刷回数）を入力する

- 数字キーまたは矢印キー（[ ◀ ] / [ ▶ ]）を使って入力します。
- 2～200（回）の範囲で設定できます。



### 4 [ Enter ] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。
- 連続印刷回数はディスプレイ上で確認できます。



### 5 印刷する（→ P.81）



- 連続印刷はページごとに設定します。
- 連続印刷の設定を解除する（1回印刷）ときは、上記の手順3で「解除」を設定します。

# 印刷結果の補正

## 印刷位置やカット長を調整する

お使いの印字媒体や環境によっては、印刷位置がずれたり、カット長が設定と異なってしまったりすることがあります。思ったような印刷結果が得られない場合は、印刷位置やカット長を調整してください。

本製品では次のような補正を、印字媒体の種類およびサイズ別に設定することができます。

機能	内容
先端補正	印刷開始位置を調整します。
高さ補正	上下方向の印刷位置を調整します。
長さ補正	カット長を調整します。

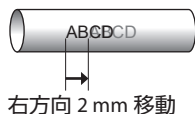
### 📌 重要

- 印字媒体節約搬送モードの設定を「オン」（初期値）に設定している場合は、印刷開始位置から約 60 mm 以降の印刷結果を確認して調整してください。先端部分の印刷は、印刷位置やカット長がばらつくことがあります。



## ■ 印刷開始位置を調整する（先端補正）

【例】文字配置「センタリング」位置でチューブ（φ 6.0mm）に印刷したときに左側にずれて印刷されたため、印刷開始位置を 2.0 mm 右方向に移動する



1 [オプション] キーを押す

2 [▲] または [▼] で「印刷結果を補正」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
ファイルを操作 ▲  
印刷結果を補正  
機器を調整 ▼

3 [▲] または [▼] で「先端」を選び、[Enter] キーを押す

印刷結果を補正  
先端 ▲  
高さ ▼  
長さ ▼

4 [▲] または [▼] で「チューブ」を選び、[Enter] キーを押す

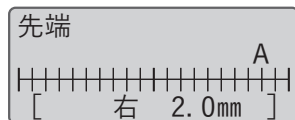
先端補正  
☑ チューブ ▲  
熱収縮チューブ ▼  
ラベル ▼

5 [▲] または [▼] で「φ 6.0mm」を選び、[Enter] キーを押す

チューブサイズ選択  
φ5.0mm 標準 ▲  
☑ φ6.0mm 標準 ▼  
φ6.5mm 標準 ▼

6 [▶] で「右 2.0mm」を表示して、[Enter] キーを押す

- [◀] (左方向) または [▶] (右方向) で補正值を入力します。
- 左 2.5mm ~ 右 2.5mm の範囲を 0.1 mm 単位で調整できます。



## 7 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

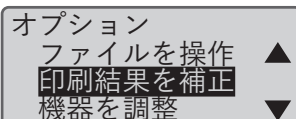
## ■ 上下方向の印刷位置を調整する（高さ補正）

【例】チューブ（φ 6.0 mm）に印刷したときに上側にずれて印刷されたため、印刷位置を 0.5 mm 下方向に移動する

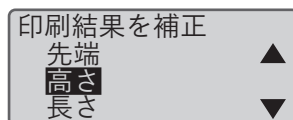


1 [オプション] キーを押す

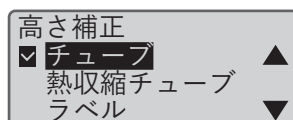
2 [▲] または [▼] で「印刷結果を補正」を選び、[Enter] キーを押す



3 [▲] または [▼] で「高さ」を選び、[Enter] キーを押す



4 [▲] または [▼] で「チューブ」を選び、[Enter] キーを押す



5 [▲] または [▼] で「φ 6.0 mm」を選び、[Enter] キーを押す



## 6 [▼]で「下 0.5mm」を表示して、[Enter]キーを押す

- [▲]（上方向）/[▼]（下方向）で補正値を入力します。
- 上 1.0mm ～下 1.0mm の範囲を 0.1 mm単位で調整できます。

高さ  
↑  
↑  
↑<sub>H</sub> [ 下 0.5mm]

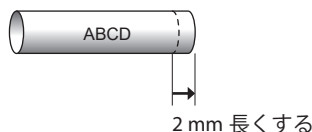
## 7 [Shift] + [取消]キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。



## ■ カット長を調整する（長さ補正）

【例】カット長「30 mm」でチューブ（ $\phi$  6.0 mm）に印刷したときに設定よりも短く印刷されたため、カット長を 2 mm 長くする



### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「印刷結果を補正」を選び、[Enter] キーを押す

オプション	
ファイルを操作	▲
<b>印刷結果を補正</b>	
機器を調整	▼

### 3 [▲] または [▼] で「長さ」を選び、[Enter] キーを押す

印刷結果を補正	
先端	▲
高さ	
<b>長さ</b>	▼

### 4 [▲] または [▼] で「チューブ」を選び、[Enter] キーを押す

長さ補正	
<input checked="" type="checkbox"/> チューブ	▲
熱収縮チューブ	
ラベル	▼

### 5 [▲] または [▼] で「 $\phi$ 6.0mm」を選び、[Enter] キーを押す

チューブ サイズ 選択	
$\phi$ 5.0mm	0.0mm ▲
<input checked="" type="checkbox"/> $\phi$ 6.0mm	0.0mm
$\phi$ 6.5mm	0.0mm ▼

## 6 [▶]で「+2.0mm」を入力して、[Enter]キーを押す

- [◀]（マイナス方向）または[▶]（プラス方向）で補正值を入力します。また、[+]/[-]キーや数字キーを使った入力もできます。
- -7.5mm ～ +7.5mm の範囲を 0.1 mm単位で調整できます。

長さ補正

+2.0 mm

## 7 [Shift] + [取消]キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

### ④ 重要

- マイナス方向の補正は、補正のスペース（文字以外の部分）がなくなった場合や最小カット長以下となった場合には、それ以上の補正がかかりません。各印字媒体の最小カット長については、「仕様（P.166）」を参照してください。
- 長さ補正で調整しても改善されない場合は、半切りを「なし」に設定してはさみ等でカットしてください。半切りの設定について詳しくは、「半切りの設定を変更する（P.102）」を参照してください。

## 印刷濃度を変更する

お使いの印字媒体や環境によっては、印刷が薄すぎたり濃すぎたりする場合があります。このようなときは印刷濃度を調整してください。

濃度は、印字媒体の種類およびサイズ別に設定することができます。初期値は「3」に設定されています。

【例】チューブ（φ 6.0 mm）の印刷濃度を最も濃くなるように調整する。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「印刷結果を補正」を選び、[Enter] キーを押す

オプション	
ファイルを操作	▲
<b>印刷結果を補正</b>	
機器を調整	▼

### 3 [▲] または [▼] で「印刷濃度」を選び、[Enter] キーを押す

印刷結果を補正	
全切り（深さ）	▲
全切り（強さ）	
<b>印刷濃度</b>	▼

### 4 [▲] または [▼] で「チューブ」を選び、[Enter] キーを押す

印刷濃度	
<input checked="" type="checkbox"/> チューブ	▲
熱収縮チューブ	
ラベル	▼

### 5 [▲] または [▼] で「φ 6.0mm」を選び、[Enter] キーを押す

チューブサイズ 選択	
φ 5.0mm 3	▲
<input checked="" type="checkbox"/> φ 6.0mm 3	
φ 6.5mm 3	▼

## 6 [▶]で「5」を選び、[Enter]キーを押す

- 現在の設定の下に「▲」が表示されます。
- 濃度は、1（最も薄い）～5（最も濃い）の範囲で設定できます。

印刷濃度

1 2 3 4 5



## 7 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

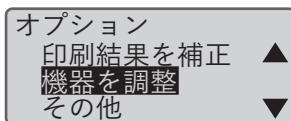
# 印刷速度を変更する

印刷にかすれやむらがある場合は、印刷速度を調整してください。  
初期値は「高速」に設定されています。

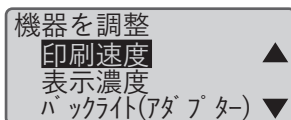
【例】文字がかすれるため、「低速」に設定する。

## 1 [オプション] キーを押す

## 2 [▲] または [▼] で「機器を調整」を選び、[Enter] キーを押す



## 3 [▲] または [▼] で「印刷速度」を選び、[Enter] キーを押す



## 4 [▲] で「低速」を選び、[Enter] キーを押す

- 速度は、「低速」「高速」の2段階で調整します。



## 5 [Shift] + [取消] キーを押す

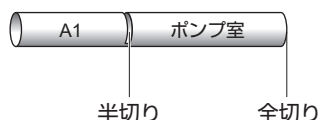
- 文字入力画面に戻ります。
- 印刷速度の設定はディスプレイ上で確認できます。



# カッターの設定

## カット設定を変更する

本製品は印刷が終わると、印字媒体を自動的にカットします。(全切り) また、印刷後のチューブやラベルの間には切り込み(半切り)が入るので、チューブを手でカットできたり、はく離紙からラベルをきれいにはがすことができたりします。



### ■ 半切りの設定を変更する

初期値は「(半切り) あり」に設定されています。

また、半切りをしない場合は、カットライン (実線 / 点線) を印刷することができます。

半切り 設定	カットライン 設定	内容	印刷イメージ
あり (初期値)	-	印刷後のチューブやラベルの間には切り込みを入れます。	
なし	なし	印刷後のチューブやラベルの間には切り込みを入れず、またカットラインも印刷しません。	
	実線	印刷後のチューブやラベルの間に実線のカットラインを印刷します。	
	点線	印刷後のチューブやラベルの間に点線のカットラインを印刷します。	

【例】半切りをせずに、カットライン（点線）を印刷する。

## 1 [オプション] キーを押す

## 2 [▲] または [▼] で「印刷全体を設定」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
ページを設定 ▲  
印刷全体を設定  
入力データを削除 ▼

## 3 [▲] または [▼] で「半切り設定」を選び、[Enter] キーを押す

印刷全体を設定  
半切り設定  
全切り設定  
6, 9 下線

## 4 [▲] または [▼] で「なし」を選び、[Enter] キーを押す

半切り設定  
なし  
☒ あり

## 5 [▲] または [▼] で「点線」を選び、[Enter] キーを押す

- 半切りの設定はディスプレイ上で確認できます。

カットライン  
なし  
実点  
線線

## 6 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。
- 半切りの設定はディスプレイ上で確認できます。



## ■ 全切りの設定を変更する

初期値は「最後のみ」に設定されています。

設定	内容	印刷イメージ
最後のみ (初期値)	印刷の最後を カットします。	
本数設定毎	印刷本数ごとに カットします。	

【例】印刷本数ごとに全切りする。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「印刷全体を設定」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
ページを設定 ▲  
**印刷全体を設定**  
入力データを削除 ▼

### 3 [▲] または [▼] で「全切り設定」を選び、[Enter] キーを押す

印刷全体を設定  
半切り設定  
**全切り設定**  
6, 9 下線

### 4 [▲] または [▼] で「本数設定毎」を選び、[Enter] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

全切り設定  
☒ 最後のみ  
**本数設定毎**

### 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。



# カットの深さを調整する

カッター刃の切れが悪くなってきたり、切り込みが深すぎたりするときは、カットの深さを調整してください。調整は、「半切り」と「全切り」それぞれで設定できます。

## ■ 半切りのカットの深さを変更する

半切りのカットの深さは、印字媒体の種類およびサイズ別に設定することができます。初期値は「標準」に設定されています。



- 印字媒体の材質によってうまく切れないときは、カットの強さを調整してください。  
(→ P.110)

【例】ラベルテープ(12mm)の切り込みが深すぎる(または切り込みが浅すぎる)ため、半切りのカットの深さを調整する。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「印刷結果を補正」を選び、[Enter] キーを押す

オプション	
ファイルを操作	▲
<b>印刷結果を補正</b>	
機器を調整	▼

### 3 [▲] または [▼] で「半切り(深さ)」を選び、[Enter] キーを押す

印刷結果を補正	
<b>半切り(深さ)</b>	▲
半切り(強さ)	
全切り(深さ)	▼

### 4 [▲] または [▼] で「ラベル」を選び、[Enter] キーを押す

半切り(深さ)	
熱収縮チューブ	▲
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ラベル</b>	
透明チューブ	▼

## 5 [▲] または [▼] で「12mm」を選び、[Enter] キーを押す



## 6 [▲] または [▼] で半切り（深さ）の調整値を選び、[Enter] キーを押す

- 半切り（深さ）は、「深め（1~5）」、「標準」、「浅め（1~5）」の11段階で設定できます。
- [▲] を押すたびにカットが1段階ずつ深くなります。
- [▼] を押すたびにカットが1段階ずつ浅くなります。



## 7 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

### 重要

- 必要以上にカットの深さを深くすると、カッターやカッター受け台が早く消耗してしまいます。

### メモ

- 半切りのカットの深さを最も浅く調整しても切り込みが深すぎる場合は、カッター受け台が消耗している可能性があります。カッターおよびカッター受け台を交換してください。  
(→ P.129)

## ■ 全切りのカットの深さを変更する

全切りのカットの深さは、印字媒体の種類およびサイズ別に設定することができます。  
初期値は「標準」に設定されています。

【例】チューブ（φ 6.0mm）がうまく全切りできないので 1 段階カットを深くする。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「印刷結果を補正」を選び、[Enter] キーを押す

オプション	
ファイルを操作	▲
<b>印刷結果を補正</b>	
機器を調整	▼

### 3 [▲] または [▼] で「全切り（深さ）」を選び、[Enter] キーを押す

印刷結果を補正	
半切り（深さ）	▲
半切り（強さ）	
<b>全切り（深さ）</b>	▼

### 4 [▲] または [▼] で「チューブ」を選び、[Enter] キーを押す

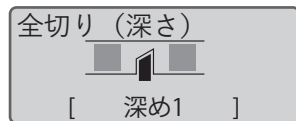
全切り（深さ）	
<input checked="" type="checkbox"/> チューブ	▲
熱収縮チューブ	
ラベル	▼

### 5 [▲] または [▼] で「φ 6.0mm」を選び、[Enter] キーを押す

チューブ サイズ 選択	
φ 5.0mm 標準	▲
<input checked="" type="checkbox"/> φ 6.0mm 標準	
φ 6.5mm 標準	▼

## 6 [▲]で「深め1」を選び、[Enter]キーを押す

- 全切り（深さ）は、「深め（1~3）」、「標準」の4段階で設定できます。
- [▲]を押すたびにカットが1段階ずつ深くなります。



## 7 [Shift] + [取消]キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

### ✓ 重要

- 必要以上にカットの深さを深くすると、カッターやカッター受け台が早く消耗してしまいます。

## 強制全切りを使用する

全切りのカットの深さを調整しても症状が改善されない場合は、「強制全切り」を使用してください。強制全切りでは、もっとも深い位置まで切り込みを行います。また、強制全切りを使用しても症状が改善されない場合は、カッターを交換してください。

(→ P.129)

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「その他」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
印刷結果を補正 ▲  
機器を調整  
その他 ▼

### 3 [▲] または [▼] で「強制全切り」を選び、[Enter] キーを押す

- 確認画面が表示されます。

その他  
取り出し ▲  
クリーニング  
強制全切り ▼

### 4 「はい」を選び、[Enter] キーを押す

- 全切りが行われます。

印字媒体を全切りしますか？  
はい いいえ

### 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

## カットの強さを調整する

印字媒体の材質を変えようとうまく切れないときは、カットの強さを調整してください。調整は、「半切り」と「全切り」それぞれで設定できます。

### メモ

- ・ カッター刃の切れが悪くなってきたときは、カットの深さを調整してください。（→ P.105）

## ■ 半切りのカットの強さを変更する

半切りのカットの強さは、印字媒体の種類およびサイズ別に設定することができます。初期値は「標準」に設定されています。

【例】ラベルテープ（12mm）がうまく半切りできないのでカットを1段階強くする。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「印刷結果を補正」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
ファイルを操作 ▲  
印刷結果を補正  
機器を調整 ▼

### 3 [▲] または [▼] で「半切り（強さ）」を選び、[Enter] キーを押す

印刷結果を補正  
半切り（深さ） ▲  
半切り（強さ）  
全切り（深さ） ▼

### 4 [▲] または [▼] で「ラベル」を選び、[Enter] キーを押す

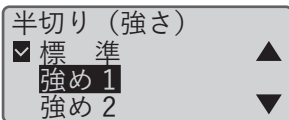
半切り（強さ）  
熱収縮チューブ ▲  
☑ ラベル  
透明チューブ ▼

## 5 [▲] または [▼] で「12mm」を選び、[Enter] キーを押す



## 6 [▼] で「強め1」を選び、[Enter] キーを押す

- 半切り（強さ）は、「標準」、「強め（1~5）」の6段階で設定できます。
- 強さの数値が大きくなるほど、切り込み（半切り）が深くなります。



## 7 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

## ■ 全切りのカットの強さを変更する

全切りのカットの強さは、印字媒体の種類およびサイズ別に設定することができます。  
初期値は「標準」に設定されています。

【例】チューブ（φ 6.0 mm）がうまく全切りできないのでカットを強くする。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「印刷結果を補正」を選び、[Enter] キーを押す

オプション	
ファイルを操作	▲
<b>印刷結果を補正</b>	
機器を調整	▼

### 3 [▲] または [▼] で「全切り（強さ）」を選び、[Enter] キーを押す

印刷結果を補正	
半切り（強さ）	▲
全切り（深さ）	
<b>全切り（強さ）</b>	▼

### 4 [▲] または [▼] で「チューブ」を選び、[Enter] キーを押す

全切り（強さ）	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>チューブ</b>	▲
熱収縮チューブ	
ラベル	▼

### 5 [▲] または [▼] で「φ 6.0mm」を選び、[Enter] キーを押す

チューブ サイズ 選択	
φ 5.0mm 標 準	▲
<input checked="" type="checkbox"/> <b>φ 6.0mm 標 準</b>	
φ 6.5mm 標 準	▼



## 6 [▼]で「強い」を選び、[Enter]キーを押す

- 全切り（強さ）は、「標準」と「強い」の2段階で設定できます。

全切り（強さ）

☒ 標準  
☐ 強い

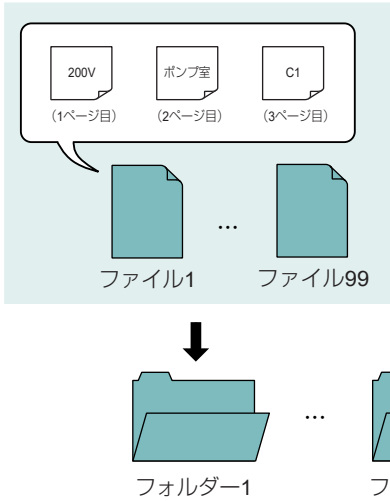
## 7 [Shift] + [取消]キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

# 文字データの保存と呼び出し

## ファイルを保存する

作成した文字データを「ファイル」として本体内に登録できます。また、本製品にはあらかじめ 10 個の「フォルダー」が用意されており、1 フォルダーには 99 ファイルまで保存できます。



【例】作成したデータを「A-1」のファイル名で「フォルダー 1」に保存する

- 1 「ファイル」キーを押す
- 2 「▲」または「▼」で「保存」を選び、「Enter」キーを押す

ファイル操作

保存  
呼び出し  
削除

- 3 「フォルダー 1」を選び、「Enter」キーを押す

フォルダー選択

フォルダー1 ▲  
フォルダー2  
フォルダー3 ▼

目次	名称部の	準備 セット方法	入力 編集力集	印刷 保存	お手入れ 本体の設定	こんな ときは	付録	索引
----	------	-------------	------------	----------	---------------	------------	----	----

## 4 「A-1」（ファイル名）と入力したあと〔Enter〕キーを押す

- ファイル名は8文字まで入力できます。

ファイル名入力  
A - 1■

## 5 「はい」を選び、〔Enter〕キーを押す

- 「保存中…」が表示されたあと、文字入力画面に戻ります。

A - 1  
で保存しますか？  
**はい** いいえ

### 重要

- ファイルの保存中は電源を切らないでください。保存中に電源が切られるとデータが破壊するおそれがあります。

### メモ

- 文字入力について詳しくは、「**入力の基本操作（P.37）**」を参照してください。
- プリンター本体に保存できる文字数については、「**仕様（P.166）**」を参照してください。
- すでに保存されているファイル名と同じ名前で保存しようすると、次のようなメッセージが表示されます。上書きするときは〔はい〕をクリックしてください。

XXXXXXXXX  
は既に存在します。  
上書きしますか？  
**はい** いいえ

- 保存したデータのファイル名は変更できません。ファイル名を変更したい場合は、新しい名前で保存しなおしてください。

## ファイルを読み出す

保存したファイルの読み出しには「新規読み出し」と「追加読み出し」の2種類があり、読み出し項目の選択により次のようにデータが読み出されます。

設定	項目	内容
新規読み出し	文字のみ	現在編集中的数据のみが消去されて、読み出したデータに入れ替えます。
	文字+設定	現在編集中的数据と書式設定が消去されて、読み出したデータと書式設定に入れ替えます。
追加読み出し	文字のみ	読み出したデータを、現在編集中的数据の最終ページに追加します。 読み出したデータには、現在編集中的数据の最終ページの書式設定が適用されます。
	文字+設定	読み出したデータを、現在編集中的数据の最終ページに追加します。 読み出したデータには、ファイル保存時の書式設定が適用されます。

### メモ

- 書式設定については、「[書式設定について \(P50\)](#)」を参照してください。

【例】「フォルダー 1」のファイル名「A-1」のデータとその書式設定を読み出し、現在編集中的数据の最終ページに追加する。

## 1 [ファイル] キーを押す

## 2 [▲] または [▼] で「読み出し」を選び、[Enter] キーを押す

ファイル操作  
保 存  
**読み出し**  
削 除

### 3 [▲] または [▼] で「追加呼出し」を選び、[Enter] キーを押す

呼び出し  
新規呼び出し  
追加呼び出し

### 4 [▲] または [▼] で「文字+設定」を選び、[Enter] キーを押す

追加呼び出し  
文字のみ  
文字+設定

### 5 [▲] または [▼] で「フォルダー 1」を選び、[Enter] キーを押す

フォルダー選択  
フォルダー 1 ▲  
フォルダー 2  
フォルダー 3 ▼

### 6 [▲] または [▼] で「A-1」を選び、[Enter] キーを押す

- データの大きさにより、追加呼び出しできないファイル名の横には「×」が表示されます。

ファイル選択  
A-1 ▲  
A-2  
A-3 ▼

### 7 「はい」を選び、[Enter] キーを押す

- 「呼出し中…」が表示されたあと、文字入力画面に戻ります。
- このとき、呼び出したデータの最終ページが表示されます。

A-1  
の文字+設定を  
追加呼び出ししますか？  
はい いいえ

## メモ

- 文字サイズが「1.3mm 全角」、「2mm 半角」、「2mm 全角」に設定されている場合、漢字は入力できません。そのため、文字サイズが「1.3mm 全角」、「2mm 半角」、「2mm 全角」に設定しているデータに漢字を含むファイルを「文字のみ」で呼び出すと漢字を削除して表示します。
- カット長を指定しているデータにカット長を超える文字が入力されているファイルを「文字のみ」で呼び出すと、カット長を超える文字を削除して表示します。

# ファイルを削除する

保存したファイルを削除します。

ファイル削除では次のいずれかを選択します。

1 ファイル：

フォルダーの中の1ファイルのみを削除します。

フォルダー内：

フォルダーの中にあるすべてのファイルを削除します。

全ファイル：

すべてのフォルダーの中にあるファイルを全部削除します。

【例】「フォルダー1」のファイル名「A-1」を削除する。

## 1 [ファイル] キーを押す

## 2 [▲] または [▼] で「削除」を選び、[Enter] キーを押す

ファイル操作  
保存  
呼出し  
削除

## 3 [▲] または [▼] で「1 ファイル」を選び、[Enter] キーを押す

- 「1 ファイル」、「フォルダー内」、「全ファイル」のいずれかを選択します。

削除  
1ファイル  
フォルダー内  
全ファイル

## 4 [▲] または [▼] で「フォルダー1」を選び、[Enter] キーを押す

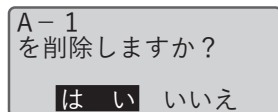
フォルダー選択  
フォルダー1  
フォルダー2  
フォルダー3

## 5 [▲] または [▼] で「A-1」を選び、[Enter] キーを押す



## 6 「はい」を選び、[Enter] キーを押す

- 「削除中…」が表示されたあと、文字入力画面に戻ります。



# フォルダー名を変更する

フォルダーの名前を変更します。

本製品にはあらかじめ 10 個のフォルダー（「フォルダー 1」～「フォルダー 10」）が用意されています。

【例】「フォルダー 1」の名前を「ポンプ室」に変更する。

## 1 「ファイル」キーを押す

## 2 「▲」または「▼」で「保存」を選び、[Enter] キーを押す

ファイル操作

保 存  
呼出し  
削 除

## 3 「▲」または「▼」で「フォルダー 1」を選び、スペースキーを押す

フォルダー選択

フォルダー 1 ▲  
フォルダー 2  
フォルダー 3 ▼

## 4 「Back Space」キーを押して「フォルダー 1」の文字をすべて削除する

ファイル名入力

フォルダー1■

## 5 「ポンプ室」（フォルダー名）を入力したあと [Enter] キーを押す

- フォルダー名は 8 文字まで入力できます。

ファイル名入力

ポンプ室■



## 6 [ Shift ] + [ 取消 ] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

### メモ

- ・ 文字入力について詳しくは、「**入力の基本操作 ( P.37 )**」を参照してください。
- ・ 変更したフォルダー名を元のファイル名 (「フォルダー 1」～「フォルダー 10」) に戻すときは、上記の手順 4 で [ Back Space ] キーを押してすべての文字を消去したあと [ Enter ] キーを押します。

# Chapter 4

## お手入れ / 本体の設定

プリンターの清掃 .....	123
本体の外側を清掃する .....	123
本体内部を清掃する .....	124
搬送ローラーを清掃する .....	125
印字ヘッドを清掃する .....	127
クリーナーを清掃 / 交換する .....	128
カッターの交換 .....	129
本体設定の変更 .....	133
自動電源オフの設定を変更する（アダプター / 電池） .....	133
ディスプレイの設定を変更する .....	135
表示言語を変更する .....	138
操作音を消す .....	139
印字媒体節約搬送モードの設定を変更する .....	140
印刷の最終ページのカット位置をそろえる .....	141
本製品を初期化する .....	142

# プリンターの清掃

## 本体の外側を清掃する

本体の表面を定期的に拭き、きれいな状態を保ってください。

### ！ 警告

- ・ 清掃する前に、必ず電源を切り、電源プラグを抜いてください。また、電池も本体から取り外してください。火災や感電の原因となります。
- ・ 清掃にはアルコール、シンナーなどの引火性溶剤を使用しないでください。火災や感電の原因となります。

## 1 電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く

- 電池を使用している場合は、電池を取り外してください。

## 2 プリンターの表面を拭く

- 水を含ませて固く絞った布で拭きます。糸くずの出ない布を使用してください。
- 水分が完全に乾いてから次の手順に進んでください。

## 3 電源プラグをコンセントに差し込み、電源を入れる

## 本体内部を清掃する

本体内部が汚れていると、印字媒体が汚れたり、ほこりなどが入ったりして印刷不良の原因になることがあります。定期的に拭き、きれいな状態を保ってください。

### ⚠ 警告

- ・ 清掃する前に、必ず電源を切り、電源プラグを抜いてください。また、電池も本体から取り外してください。火災や感電の原因となります。
- ・ 清掃にはアルコール、シンナーなどの引火性溶剤を使用しないでください。火災や感電の原因となります。

### ⚠ 注意

- ・ カッター部周辺や排出口を清掃するときは、カッターを取り外してから行ってください。

## 1 電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く

- 電池を使用している場合は、電池を取り外してください。

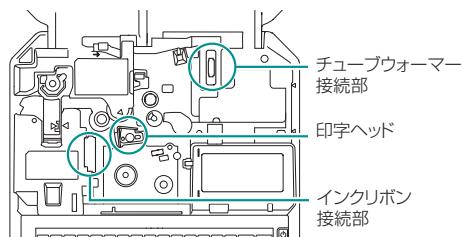
## 2 カバーを開き、リボンカセット、アタッチメント（またはラベルテープカセット）およびカッターを取り外す

## 3 プリンターの内部を拭く

- 水を含ませて固く絞った布で拭きます。糸くずの出ない布を使用してください。
- 水分が完全に乾いてから次の手順に進んでください。

### ✓ 重要

- ・ 本体内部のインクリボン接続部、印字ヘッド、チューブウォーマー接続部には、手を触れないでください。故障の原因になることがあります。



## 4 清掃が終わったら、カッターを元の位置に戻してカバーを閉める

## 搬送ローラーを清掃する

きれいに印刷されなかったり、印字媒体がうまく送れなかったりするときは、搬送ローラーが汚れている可能性があります。月に1回程度の清掃をおすすめします。

### ！ 警告

- 清掃には、アルコール、シンナーなどの引火性溶剤を使用しないでください。火災や感電の原因となります。

1 カバーを開き、リボンカセットおよびアタッチメント（またはラベルテープカセット）を取り外す

2 カバーを閉じて、[オプション]キーを押す

3 [▲]または[▼]で「その他」を選び、[Enter]キーを押す

オプション  
印刷結果を補正 ▲  
機器を調整  
その他 ▼

4 [▲]または[▼]で「クリーニング」を選び、[Enter]キーを押す

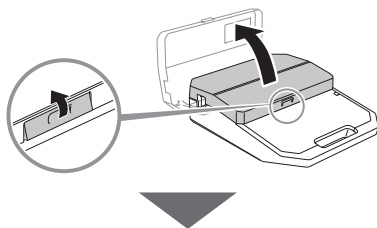
- キーを押すと、画面に指示が表示されます。

その他  
取り出し ▲  
クリーニング  
強制全切り ▼

クリーニング  
カバーを開けて清掃  
してください。

## 5 カバーを開ける

- カバーを開けると、画面に指示が表示されます。

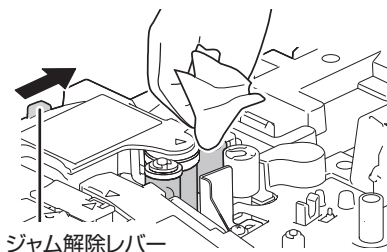


### クリーニング

清掃後、カバーを閉じてください。

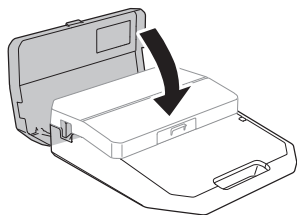
## 6 搬送ローラー 1、搬送ローラー 2 および搬送ローラー 3 の汚れをふき取る

- 水を含ませて固く絞った布で拭きます。糸くずの出ない布を使用してください。
- 搬送ローラー 3 は、ジャム解除レバーを矢印方向に押しながら清掃します。



## 7 カバーを閉める

- 搬送ローラーが回転します。



## 8 手順 5 ～ 7 を繰り返す

- カバーを 8 回開閉すると、ローラーが 1 回転します。

## 9 清掃が終わったら、[ Shift ] + [ 取消 ] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

## 印字ヘッドを清掃する

きれいに印刷されなかったり、白いすじが入ったりするときは、印字ヘッドが汚れている可能性があります。月に1回程度の清掃をおすすめします。

### ⚠ 警告

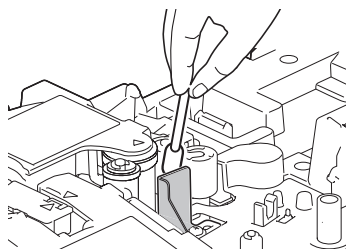
- ・ 清掃する前に、必ず電源を切り、電源プラグを抜いてください。また、電池も本体から取り外してください。火災や感電の原因となります。
- ・ 清掃にはアルコール、シンナーなどの引火性溶剤を使用しないでください。火災や感電の原因となります。

### 1 電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く

- 電池を使用している場合は、電池を取り外してください。

### 2 カバーを開き、リボンカセットおよびアタッチメント（またはラベルテープカセット）を取り外す

### 3 水で湿らせ固く絞った綿棒で印字ヘッドの汚れをふき取る



### ✓ 重要

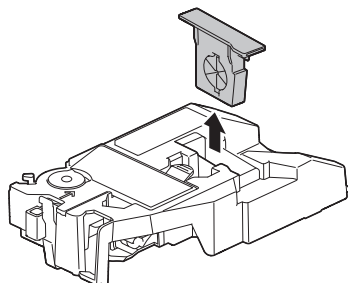
- ・ 印字ヘッドには直接手を触れないでください。故障の原因になることがあります。

### 4 清掃が終わったら、カバーを閉める

## クリーナーを清掃 / 交換する

チューブアタッチメント、チューブウォーマー（オプション）および記名板・フラットチューブアタッチメント（オプション）には印字媒体の表面に付着した汚れを除去するクリーナーが取り付けられています。

図のようにしてクリーナーを取り外し、スポンジに付着した汚れを取り除いてください。スポンジが破損した場合は、クリーナーごと交換してください。



### ✓ 重要

- 使用済みのクリーナーは以下に従って処分してください。

企業でお使いの場合：

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）」に従って処分してください。

一般家庭でお使いの場合：

地域の条例に従って処分してください。



# カッターの交換

カッターの深さと強さを調整しても、チューブやラベルテープがうまく切断されないときはカッターを交換してください。また、カッターを交換するときは、同時にカッター受け台も交換してください。

## ⚠ 注意

- ・カッターは直接触ることができないような構造になっていますが、取り扱いを誤ると刃が飛び出して、けがをする恐れがあります。本書に記載されていない操作は絶対に行わないでください。
- ・交換した部品は放置しないでください。幼児の手などに触れるとけがをするおそれがあります。
- ・カッターを交換するときは、必ず電源を切ってください。

## ✓ 重要

- ・カッター動作回数 50,000 回ごとを目安に交換してください。（PVC チューブ：内径φ 3.2mm 使用時）
- ・使用済みのカッターとカッター受け台は以下に従って処分してください。

企業でお使いの場合：

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）」に従って処分してください。

一般家庭でお使いの場合：

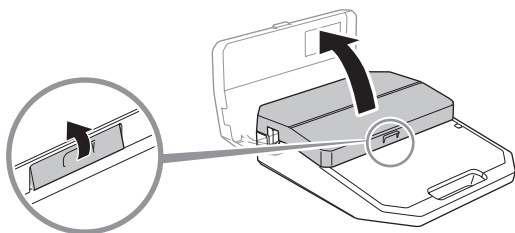
地域の条例に従って処分してください。

## 📖 メモ

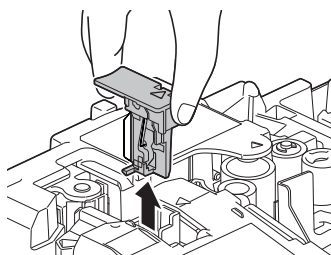
- ・カッター動作回数は、使用している印字媒体に関わらずカウントされます。また、カッターを外して印刷した場合のカッター動作も、カッター動作回数としてカウントされます。

## 1 電源を切る (→ P.17)

## 2 カバーを開ける

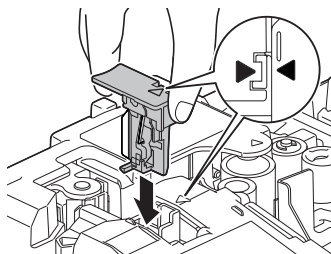


## 3 カッターを取り外す

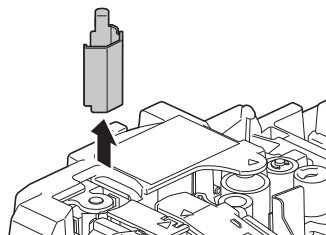


## 4 新しいカッターをセットする

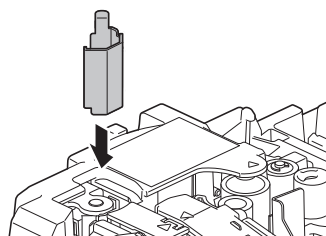
- 向きに注意して、奥に突き当たるまで差し込みます。



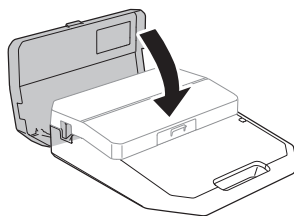
## 5 カッター受け台を取り外す



## 6 新しいカッター受け台をセットする



## 7 カバーを閉める



## 8 電源を入れる (→ P.15)

## 9 [オプション] キーを押す

## 10 [▲] または [▼] で「その他」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
印刷結果を補正 ▲  
機器を調整  
その他 ▼

## 11 [▲] または [▼] で「動作記録」を選び、[Enter] キーを押す

その他  
起動時消去確認 ▲  
ページ表示  
動作記録 ▼

## 12 カッター動作回数を記録したあと、[Enter] キーを押す

- カッター動作回数は、カッター交換ごとに本製品に同梱の基本操作ガイドの「カッター動作記録」に記録しておくことをおすすめします。

カッター動作回数  
50000 回  
本体走行距離  
10000 m

## 13 [▲] または [▼] で「カッター交換」を選び、[Enter] キーを押す

- 「カッター交換を受け付けました。」の画面が表示されたあと、元の画面に戻ります。
- カッター動作回数が「0 回」にリセットされます。
- カットの深さや強さが「標準」に戻ります。

その他  
強制全切り ▲  
フィード  
カッター交換 ▼

カッター交換を受け付けました。

## 14 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

# 本体設定の変更

## 自動電源オフの設定を変更する（アダプター / 電池）

一定時間操作しなかった場合に、自動的に電源が切れる時間を変更します。自動電源オフの設定は、使用する電源ごとに設定することができ、初期値はいずれも「30分」に設定されています。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「その他」を選び、[Enter] キーを押す

オプション	
印刷結果を補正	▲
機器を調整	
その他	▼

### 3 [▲] または [▼] で「自動電源オフ」（または「自動電源オフ（電池）」）を選び、[Enter] キーを押す

その他	
カッター交換	▲
自動電源オフ	
自動電源オフ(電池)	▼

### 4 [▲] または [▼] で自動的に電源が切れるまでの時間を選び、[Enter] キーを押す

- 設定時間は、「オフしない」、「5分」、「15分」、「30分」から選択できます。

自動電源オフ(アダプター)	
5分	▲
15分	
☑ 30分	▼

### 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

## ④ 重要

- 次のような場合は、自動電源オフの機能は働きません。
  - エラーが発生している状態のとき
  - カバーが開いているとき
- 使用する電源を切り替えたときは、時間がリセットされます。

目次

各部の  
名称

準備  
／  
セット  
方法

入力  
編集  
／  
集

印刷  
／  
保存

お手入れ  
／  
本体の  
設定

こんな  
ときは

付  
録

索  
引

# ディスプレイの設定を変更する

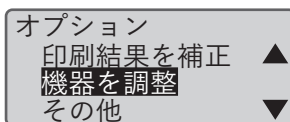
ディスプレイの表示濃度や明るさを変更することができます。

## ■ 表示濃度を調整する

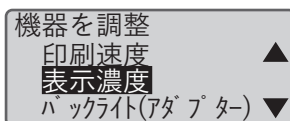
表示濃度の初期値は「5」に設定されています。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「機器を調整」を選び、[Enter] キーを押す

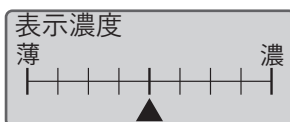


### 3 [▲] または [▼] で「表示濃度」を選び、[Enter] キーを押す



### 4 [◀] または [▶] で濃度を選び、[Enter] キーを押す

- 現在の設定の下に「▲」が表示されます。
- 表示濃度は、1（最も薄い）～9（最も濃い）の範囲で設定できます。



### 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

## ■ バックライトの明るさを調整する（アダプター / 電池）

バックライトの明るさの設定は、使用する電源ごとに設定することができ、初期値はACアダプター使用の場合が「4」、電池使用の場合が「1」に設定されています。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「機器を調整」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
印刷結果を補正 ▲  
機器を調整  
その他 ▼

### 3 [▲] または [▼] で「バックライト（アダプター）」（または「バックライト（電池）」）を選び、[Enter] キーを押す

機器を調整  
表示濃度 ▲  
バックライト(アダプター)  
バックライト(電池) ▼

### 4 [◀] または [▶] で濃度を選び、[Enter] キーを押す

- 現在の設定の下に「▲」が表示されます。
- バックライトの明るさは、1（最も暗い）～4（最も明るい）の範囲で設定できます。

バックライト(アダプター)  
1 2 3 4  
▲

### 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

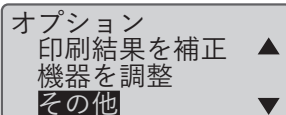


## ■ 自動バックライトオフの設定を変更する

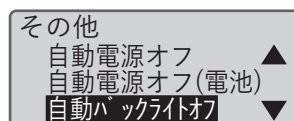
一定時間操作しなかった場合に、自動的にディスプレイのバックライトが消灯する時間を変更します。初期値は「5分」に設定されています。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「その他」を選び、[Enter] キーを押す



### 3 [▲] または [▼] で「自動バックライトオフ」を選び、[Enter] キーを押す



### 4 [▲] または [▼] で自動的にバックライトが消灯するまでの時間を選び、[Enter] キーを押す

- 設定時間は、「オフしない」、「1分」、「3分」、「5分」から選択できます。



### 5 [Shift] + [取消] キーを押す

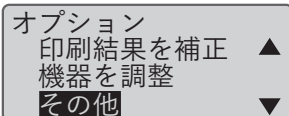
- 文字入力画面に戻ります。

## 表示言語を変更する

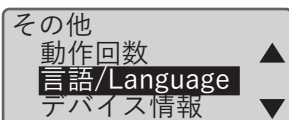
ディスプレイに表示される言語を変えられます。初期値は「日本語」に設定されています。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「その他」を選び、[Enter] キーを押す



### 3 [▲] または [▼] で「言語 /Language」を選び、[Enter] キーを押す



### 4 [▲] または [▼] で言語を選び、[Enter] キーを押す



### 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

### 重要

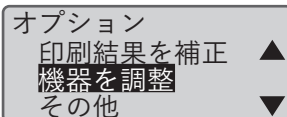
- ・ 英語表示の場合は、ローマ字入力、ひらがな入力、カタカナ入力できません。

## 操作音を消す

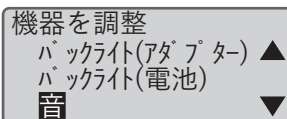
キー操作音と警告音を消します。音設定の初期値は「あり」に設定されています。

1 [オプション] キーを押す

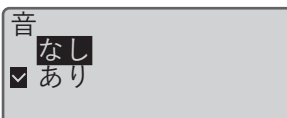
2 [▲] または [▼] で「機器を調整」を選び、[Enter] キーを押す



3 [▲] または [▼] で「音」を選び、[Enter] キーを押す



4 [▲] または [▼] で「なし」を選び、[Enter] キーを押す



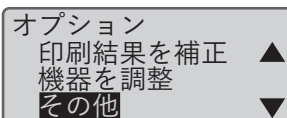
5 [Shift] + [取消] キーを押す

# 印字媒体節約搬送モードの設定を変更する

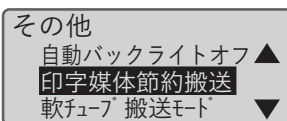
「印字媒体節約搬送モード」は、先端部分の余白をなるべく少なくするために印字媒体の先端を印刷位置まで戻してから印刷を開始する機能です。初期値は「オン」に設定されています。印刷位置やカット長がばらつくときや、印刷開始を早くしたいときは、設定を「オフ」に設定してください。

## 1 [オプション] キーを押す

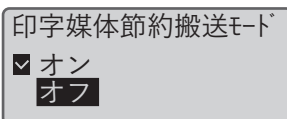
## 2 [▲] または [▼] で「その他」を選び、[Enter] キーを押す



## 3 [▲] または [▼] で「印字媒体節約搬送」を選び、[Enter] キーを押す



## 4 [▲] または [▼] で「オフ」を選び、[Enter] キーを押す



## 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

### ✓ 重要

- ・「オフ」に設定すると、「オン」を設定しているときに比べて、先端部分の余白が多くなります。
- ・チューブサイズが「φ 1.5mm」の場合は、設定を変更しても先端部分の余白量は変わりません。

# 印刷の最終ページのカット位置をそろえる

細いチューブや柔らかいチューブに印刷すると、印字媒体の搬送がうまく行われず印刷の最終ページの長さが短くなることがあります。ページの長さを揃えたいときは、「軟チューブ搬送モード」の設定を「有効」に設定してください。初期値は「無効」に設定されています。

## 1 [オプション] キーを押す

## 2 [▲] または [▼] で「その他」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
印刷結果を補正 ▲  
機器を調整  
その他 ▼

## 3 [▲] または [▼] で「軟チューブ搬送モード」を選び、[Enter] キーを押す

その他  
印字媒体節約搬送 ▲  
軟チューブ搬送モード ▼  
起動時消去確認

## 4 [▲] または [▼] で「有効」を選び、[Enter] キーを押す

軟チューブ搬送モード  
☒ 無効  
☐ 有効

## 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

### ✓ 重要

- ・「有効」に設定すると、「無効」を設定しているときに比べて、リボンの消費量が多くなります。

# 本製品を初期化する

すべての設定をお買い上げ時の設定に戻します。(初期化する)

## ✓ 重要

- 初期化すると、作成中のデータや本体に保存してあるファイルはすべて消去されます。消去されたデータは、復元することができません。

### 1 電源を切る (→ P.17)

### 2 「全削除」キーを押しながら電源キーを1秒以上長押しする

- 初期化の確認画面が表示されます。

### 3 「はい」を選び、[Enter]キーを押す

- 「初期化中…」が表示されたあと、電源が切れます。

全設定を初期化しますか？

はい いいえ

# Chapter 5

---

## こんなときには

チューブやラベルテープがつまった .....	144
困ったときの対処方法 .....	149
メッセージが表示された .....	157
ファームウェアをアップデートする .....	162
ファームウェアのバージョンを確認する .....	162
ファームウェアのアップデートを実行する .....	163

# チューブやラベルテープがつまった

本体内部で印字媒体がつまると、ディスプレイに「搬送エラー」メッセージが表示され、印刷を中止します。以下に示す手順に従って印字媒体を取り除いてください。

## 搬送エラー

搬送路内に媒体が詰まっています。▼

## メモ

- 本体内部で印字媒体がつまっているのに、メッセージが表示されない場合は、[取消] キーを2秒以上長押しして印刷を中止したあと、手順2からの指示に従って印字媒体を取り除いてください。（この場合、手順に示すメッセージは表示されません）

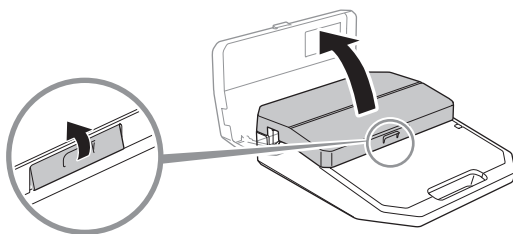
## 1 「搬送エラー」のメッセージが表示されたときは、任意のキーを押す

- キーを押すと、画面に指示が表示されます。

カバーをあげてください。▼

## 2 カバーを開ける

- カバーを開けると、画面に指示が表示されます。

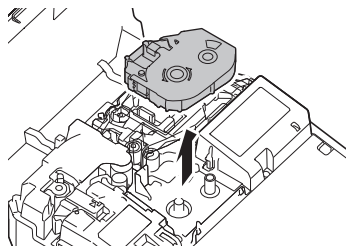


リボンカセットを取り外してください。▼



### 3 リボンカセットを取り外す

- リボンが巻きついて取り外せない場合は、無理に外さないで、手順4へ進んでください。



### 4 任意のキーを押す

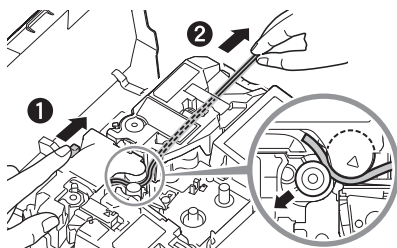
- キーを押すと、画面に指示が表示されます。

ジャム解除レバーを押しながらプリンタ内の印字媒体を取り除いてください。▼

### 5 (チューブのとき)

図のように、ジャム解除レバーを矢印方向に押しながらチューブを引き抜く

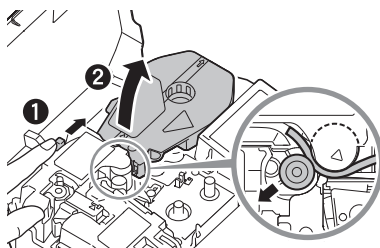
- チューブを引き抜けない場合は、ジャム解除レバーを矢印方向に押しながら、アタッチメント(またはチューブウォーマー)を取り外してください。
- 前手順でリボンカセットを取り外していないときは、リボンカセットを取り外してください。



（ラベルテープまたはラップアラウンドテープのとき）

図のように、ジャム解除レバーを矢印方向に押しながら、カセットを取り外す

- 前手順でリボンカセットを取り外していないときは、リボンカセットを取り外してください。

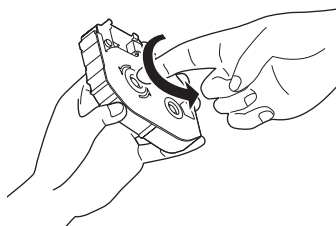


## 6 印字媒体（またはカセット）を取り除いたら、任意のキーを押す

- キーを押すと、画面に指示が表示されます。

リボンカセットを戻して、カバーを閉めてください。

## 7 リボンのたるみを取る

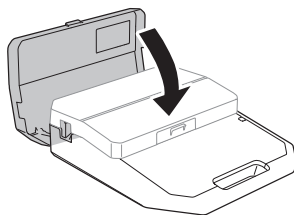


### 重要

- リボンがたるんでいると正しく動作しないことがあります。

## 8 リボンカセットを戻して、カバーを閉める

- リボンカセットは真っ直ぐに差し込み、カチッと音がするまでしっかりと押します。
- カバーを閉めると、確認画面が表示されます。



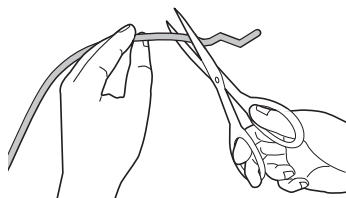
## 9 印字媒体を取り除けたときは、「はい」を選び、[Enter]キーを押す

- 「はい」を選ぶと、文字入力画面に戻ります。
- 「いいえ」を選ぶと、再度「搬送エラー」メッセージが表示されます。手順1から操作して、印字媒体を完全に取り除いてください。

搬送路内の印字媒体を取り除くことができましたか？

はい いいえ

## 10 取り除いた印字媒体の、折れ曲がったり傷ついたりした部分や印刷済みの部分を切り取る



## 11 印字媒体を再度セットする (→ P.21)

### メモ

- フィード機能で印字媒体を取り出す

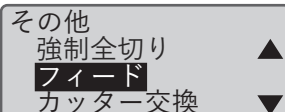
チューブやラベルテープが手で取り出せない位置にある場合は、フィード機能を使います。ただしフィード機能で送り続けた場合、印字媒体を傷つけたり、リボンカセットのリボンを巻き込んだりしてつまるの原因になることがあるため、通常は使用しないください。

### 1 [オプション]キーを押す

### 2 [▲]または[▼]で「その他」を選び、[Enter]キーを押す

オプション  
印刷結果を補正 ▲  
機器を調整 ▼  
その他

### 3 [▲] または [▼] で「フィード」を選び、[Enter] キーを押す



### 4 [◀] (順送り) または [▶] (逆送り) で、任意の位置まで印字媒体を送る

- [◀] または [▶] を押し続けている間は連続して順送り / 逆送りされます。



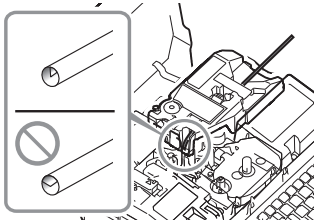
### 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

# 困ったときの対処方法

現象	原因 / 確認のポイント	対処方法
電源が入らない。	AC アダプターと電源コードが正しく接続されていますか。	AC アダプターと電源コードが接続されていることを確認したあと、電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。
	同梱の AC アダプター（PR-TP001）および電源コードを使用していますか。	同梱の AC アダプター（PR-TP001）および電源コード以外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。
	電池が逆向きにセットされていませんか。	電池ケースの中に刻印されている向きに、すべての電池が正しくセットされていることを確認してください。
	電池が消耗していませんか。	電池を交換するか、同梱の AC アダプター（PR-TP001）を使用してください。
	指定の電池以外を使用していませんか。	指定の電池を使用してください。（→ P.13）
AC アダプターをセットしても表示が AC アダプターマークに変わらない。	AC アダプターと電源コードが正しく接続されていますか。	いったん電源を切り、AC アダプターと電源コードが接続されていることを確認したあと、電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。
電池の残量が正しく表示されない。	十分に充電されていない電池をセットすると、残量を正しく表示できない場合があります。	満充電にした電池を使用してください。
リボンの残量が正しく表示されない	ファームウェアのバージョンが 6.0 以上でない場合、リボン残量が正しく表示されない場合があります。	最新のファームウェアに更新してください。（→ P.163）

現象	原因 / 確認のポイント	対処方法
きれいに印刷できない。 印刷が欠けたり、かすれたりする。	印刷設定で選択した印字媒体の種類とサイズが、実際にセットされている印字媒体と一致していますか。	セットされている印字媒体を確認して、印字媒体の種類とサイズを正しく設定してください。
	リボンカセットは正しくセットされていますか。	リボンカセットを取り出し、たるみを取ってから再度セットしてください。 (→ P.18)
	アタッチメントやラベルカセットは正しくセットされていますか。	アタッチメントまたはラベルカセットを取り出し、再度セットしてください。 (→ P.25)
	チューブがねじれたり反ったりしていませんか。	ねじれや反りを直してからセットしてください。 (→ P.21) また、巻きぐせなどでチューブの先端が曲がっている場合は、まっすぐになるように直す、またはその部分を切り取ってから本体にセットしてください。
	印字媒体が変形していませんか。	印字媒体の変形した箇所を切り取ってからセットしなおしてください。
	チューブが汚れていませんか。	汚れやゴミを乾いた布でふき取ってください。また、油などのふき取れない汚れがついたものは使用しないでください。
	チューブの搬送に負荷がかかっていませんか。	本体と印字媒体を同じ台の上（または高さ）に置くなど、搬送に負荷がかからないようにしてください。 チューブリールを使用の場合は、負荷を軽くして使用してください。

(前ページからの続き) きれいに印刷できない。 印刷が欠けたり、かす れたりする。	印刷データが印字媒体の幅 をはみ出してもエラーメッ セージは表示されません。	「 <b>最大印刷可能文字サイズ (P.52)</b> 」を参考に文字サ イズや枠を設定してくださ い。また、プレビューを参 考に、文字が欠けていない ことを確認してから印刷す ることをおすすめします。
		上下方向の印刷位置を 調整してみてください。 (→ P.95)
		文字サイズ、枠、行数の設 定を変更してください。
	印刷濃度と印刷速度は適切 ですか。	印刷濃度を濃い方向に調整 してください。(→ P.99) 印刷速度を遅くしてくださ い。(→ P.101)
	キープチューブの場合、内 側のヒダがつぶれた状態で 印刷されている可能性があ ります。	内側のヒダが図のような向 きになるようにチューブを セットしてみてください。 
	搬送ローラーが汚れていま せんか。	搬送ローラーを清掃して ください。月に1回程度 の清掃をおすすめします。 (→ P.125)
	印刷ヘッドが汚れていませ んか。	印字ヘッドを清掃してく ださい。月に1回程度の 清掃をおすすめします。 (→ P.127)

(前ページからの続き) きれいに印刷できない。 印刷が欠けたり、かす れたりする。	アタッチメントやチューブ ウォーマー（オプション） のクリーナーが汚れていま せんか	クリーナーを清掃してく ださい。月に1回程度の 清掃をおすすめします。 (→ P.128) クリーナーが消耗してい たときは新しいクリーナーに 交換してください。
	本体内部が汚れていません か。	本体内部を清掃してくだ さい。(→ P.124)
	使用環境は適切ですか。	動作環境については、「仕 様 (P.166)」を参照してく ださい。 また、チューブウォーマー（ オプション）を使用すると、 5℃までの低温環境で印刷で きます。
	チューブウォーマーを使用 しても改善されない場合	チューブウォーマーの温度 を「高」に設定してくだ さい(→ P.35)
		チューブウォーマーを通 過しない箇所（チューブの先 端部分など）は、チューブ が温まりません。温まった 箇所の印刷を確認してくだ さい。



現象	原因 / 確認のポイント	対処方法
文字がつぶれたり、かすれたりする。	小さな文字や複雑な文字を印刷していませんか。	印刷濃度を調整してください。(→ P.99)
印刷後の印字媒体の表面が汚れている。	印刷時に印字媒体の先端がリボンに触れたことが原因でインクが付くことがあります。	乾いた布で印字媒体についた汚れを拭き取ってください。
リボン切れ	チューブにビニールテープの糊のような粘りがある汚れがついている。	汚れのないチューブを使用してください。

現象	原因 / 確認のポイント	対処方法
印字媒体がうまく送れない。	チューブの搬送に負荷がかかっていませんか。	本体と印字媒体を同じ台の上（または高さ）に置かないようにしてください。
		チューブリールを使用の場合は、負荷を軽くして使用してください。
	搬送ローラーが汚れていませんか。	搬送ローラーを清掃してください。月に1回程度の清掃をおすすめします。 (→ P.125)
	搬送ローラーで挟まれていた部分の変形が原因で、チューブがうまく送れていない可能性があります。	変形した箇所は切り取り、印字媒体をセットしなおしてください。印刷が終わったらプリンター本体からチューブを取り外しておくことで、変形を防止できる場合があります。
	ラベルテープの排出口にのりが付着していませんか。	ラベルテープの排出口にのりが付着していないか、確認してください。 (→ P.25) ラベルテープの排出口にのりが付着していると、ラベルテープがつまる場合があります。
	使用環境は適切ですか。	動作環境については、「仕様 (P.166)」を参照してください。 また、チューブウォーマー（オプション）を使用すると、5℃までの低温環境で印刷できます。

現象	原因 / 確認のポイント	対処方法
全切りできない。 半切りできない。 半切りが切れすぎる。	カッターとカッター受け台が正しくセットされていますか。	「 <b>カッターの交換 (P.129)</b> 」を参考に正しくセットしてください。
	カットの深さや強さは適切ですか。	カッターの深さと強さを調整してください。 (→ P.144)
	カッターの交換時期ではありませんか？	カッターとカッター受け台を交換してください。 (→ P.129)
印刷位置やカット長がばらつく。 印刷箇所がカットされてしまう。 チューブが斜めにカットされる。	印字物の排出口周辺に排出を妨げる物を置いていませんか。	排出口周辺に物を置かないでください。排出を妨げる物があると、チューブやラベルテープがまっすぐに排出されず、曲がった状態でカットされることがあります。
	チューブの搬送に負荷がかかっていませんか。	本体と印字媒体を同じ台の上（または高さ）に置くなど、搬送に負荷がかからないようにしてください。
		チューブリールを使用の場合は、負荷を軽くして使用してください。
	チューブがねじれたり反ったりしていませんか。	ねじれや反りを直してからセットしてください。 (→ P.23) また、巻きぐせなどでチューブの先端が曲がっている場合は、まっすぐになるように直す、またはその部分を切り取ってから本体にセットしてください。
	搬送ローラーが汚れていませんか。	搬送ローラーを清掃してください。月に1回程度の清掃をおすすめします。 (→ P.125)

(前ページからの続き) 印刷位置やカット長が ばらつく。  印刷箇所がカットされ てしまう。  チューブが斜めにカッ トされる。	先端部分（印刷開始位置から約 60 mm）の印刷は、印刷位置やカット長がばらつくことがあります。	印字媒体節約搬送モードの設定を「オフ」に設定し、印刷してください。(→ P.140)
	お使いの印字媒体や環境によっては、印刷位置やカット長がばらつくことがあります	印刷位置やカット長を印字媒体ごとに調整してください。(→ P.92) 調整してもばらつきが気になる場合は、半切りを「なし」に設定してはさみ等でカットしてください。
	細いチューブや軟らかいチューブに印字する場合、最終ページのカット位置がばらつくことがあります。	軟チューブ搬送モードの設定を「有効」にしてください。(→ P.141)

# メッセージが表示された

本製品の操作中や印刷中にトラブルが発生すると、ディスプレイにエラーメッセージを表示します。メッセージを確認し、それぞれの対処方法に従って操作してください。

メッセージ	内容 / 対処方法
入力された値は設定範囲外です。	設定範囲内の数値を入力してください。
ペーストするデータがありません。	ページをカットまたはコピーして、ペーストするデータを用意してください。
空き容量不足 これ以上文字の入力はできません。	文字を入力するために必要なメモリーが不足しています。(→ P.166) 作成した文字データをいったん保存し、画面に表示されている文字をすべて消去してから新たな文字を入力してください。
長さオーバー 入力データが設定長を超えています。	設定範囲内の数値を入力してください。
このページには既に連番が設定されています。	連番の設定は、1 ページに 1 カ所のみです。
文字数オーバー 入力可能文字数を超えています。	入力可能な文字数で入力しなおしてください。
×××××××は既に存在します。名前を変更してください。	別のフォルダー名にしてください。
空き容量不足 これ以上保存できません。	ファイルを保存するために必要なメモリーが不足しています。不要なファイルを削除して空き容量を増やしてください。
ファイルはありません	プリンターにファイルが 1 つも保存されていません。
選択したフォルダー内にファイルはありません。	選択したフォルダー内にファイルが 1 つも保存されていません。フォルダーを選びなおしてください。

メッセージ	内容 / 対処方法
選択したフォルダー内に既に 99 ファイル保存されています。	1 フォルダーに保存できるのは最大 99 ファイルまでです。不要なファイルを削除してから保存するか、別のフォルダーに保存してください。
1.3mm 角 / 2mm 角では漢字の入力はできません。	文字サイズを 2.6mm 以上に変更してください。 (→ P.51)
文字数オーバー 変更できません。	指定したカット長の文字数制限を超えました。カット長の設定を変更する (→ P.63)、または文字を削除してください。
入力できません カット長または文字サイズを変更してください。	設定されている文字サイズとカット長では、入力できません。カット長 (→ P.63) または文字サイズ (→ P.51) を変更してください。
連番設定されたデータがあります。	分割、結合しようとしているページに連番が設定されています。連番部分を削除してください。(→ P.60)
文字データがありません。	印刷設定画面を表示するときは、あらかじめ文字を入力しておく必要があります。[印刷] キーを押す前に文字を入力してください。
カット長を超えるデータは削除されます。よろしいですか？	「はい」を選んだ場合は、カット長を超えるデータが自動で削除されます。 「いいえ」を選んだ場合は中止します。カット長または文字数を変更してください。
カバーを閉じて何かキーを押してください	カバーを開けた状態では印刷できません。カバーを閉じて任意のキーを押してください。
印字媒体がセットされていません。	印字媒体を正しくセットしなおしてください。 [Enter] キーを押すと印刷を開始します。(→ P.21)
	チューブの種類によっては、チューブを検知できない場合があります。このときは、印刷設定の印字媒体を「透明チューブ」に設定して印刷してください。 (→ P.81)
リボンカセットがセットされていません。	リボンカセットをセットしてください。[Enter] キーを押すと印刷を再開します。(→ P.18)

メッセージ	内容 / 対処方法
印字媒体終了 印字媒体を引き抜いてください。	印刷中に印字媒体がなくなりました。印字媒体を本体から引き抜き、任意のキーを押してください。新しい印字媒体に交換したあと〔Enter〕キーを押すと、中断したページから印刷を再開します。(→P.21)
新しい印字媒体をセットしてください。	新しい印字媒体をセットし、〔Enter〕キーを押すと印刷を再開します。(→P.21)
リボン終了 リボンカセットを交換してください。	新しいリボンカセットに交換し、〔Enter〕キーを押すと中断したページから印刷を再開します。
印字ヘッド位置を初期化できません。	任意のキーを押してください。それでも、同じメッセージが表示される場合は、ファームウェアを更新してください。(→P.163)
印字ヘッドを印刷位置に移動できません。	任意のキーを押してください。それでも、同じメッセージが表示される場合は修理対応窓口にご連絡ください。
カッター位置を初期化できません。	
サイズ切り替えレバーの位置が合っていません。印刷を続けますか？	印刷設定画面で設定した印字媒体のサイズと、サイズ切り替えレバーの位置が合っていません。(→P.32) 「はい」を選ぶと、印刷を開始します。 設定し直す場合は、「いいえ」を選び、画面の指示に従ってサイズ切り替えレバーを正しい位置に設定してください。任意のキーを押すと印刷を開始します。
データチェック 全設定を初期化します。	データにエラーが発生し、すべての設定がお買い上げ時の設定に戻りました。保存ファイルもすべて削除されています。
ファイル保存中に電源が切られました。保存データをチェックしています。	保存ファイルを確認してください。保存されていないデータは、保存しなおしてください。
ファイル呼出し中に電源が切られました。入力データを初期化します。	入力中のデータは削除されます。データを入力しなおしてください。

メッセージ	内容 / 対処方法
ファイル削除中に電源が切られました。保存データをチェックしています。	保存ファイルを確認してください。削除されていないファイルは削除してください。
搬送エラー 搬送路内に媒体が詰まっています。	印刷中に印字媒体がつまりました。画面の指示に従って、つまった印字媒体を取り除いてください。 (→ P.144)
リボンカセットの情報が読み取れませんでした。残量が表示できません。	リボンカセットのICチップから情報が読み取れませんでした。または、すでに使い切ったリボンカセットがセットされています。 任意のキーを押して、あとに表示される画面の指示に従い操作してください。
電源を入れ直してください。	電源を入れなおしてください。それでも、同じメッセージが表示される場合は修理対応窓口にご連絡ください。
ウォーマーの温度が上昇しません。ウォーマーをオフしました。	プリンター本体の電源を切り、チューブウォーマーをセットしなおしてください。(→ P.31) それでも、同じメッセージが表示される場合は修理対応窓口にご連絡ください。
ウォーマーの温度を制御できません。ウォーマーをオフしました。	
電源を切り、ACアダプターを確認してください。	電源を切り、ACアダプターのプラグをコンセントから抜いたあと、修理対応窓口ご連絡してください。
ファームウェアアップデートが失敗しました。再度アップデートを実施してください。	任意のキーを押して、再度パソコンからファームウェア更新ファイル(.exe)を実行してください。 (→ P.163)
電池残量が減っています。操作を継続しますか？	電池が消耗しています。「はい」を選ぶと、印刷を続けることができます。印刷が終了したら、一度電源を切ってください。そのあと、電池を交換するかACアダプターを接続してください。



メッセージ	内容 / 対処方法
カット長の制限を超えています。カット長を変更しますか？	「はい」を選んだ場合は、印字媒体に合わせて、自動でカット長を変更します。 「いいえ」を選んだ場合は、中止します。カット長または文字数を変更してください。
これ以上受信できません。文字数を調整して再送信してください。	文字を受信するために必要なメモリーが不足しています。(→ P.166) 文字数を減らして、再度送信してください。
1.3mm 角 / 2mm 角では呼び出せない文字を削除しました。	文字サイズが「1.3 mm 全角」、「2 mm 半角」、「2 mm 全角」に設定されている場合、漢字は入力できません。そのため、文字サイズが「1.3 mm 全角」、「2 mm 半角」、「2 mm 全角」に設定しているデータに漢字を含むファイルを「文字のみ」で呼び出すと漢字を削除して表示します。
呼び出したデータがカット長を超えています。カット長を超えるデータを削除しました。	カット長を指定しているデータにカット長を超える文字が入力されているファイルを「文字のみ」で呼び出すと、カット長を超える文字を削除して表示します。

# ファームウェアをアップデートする

機能が追加されたり、機能に不具合があったときなどにファームウェアは更新されます。機器の機能や操作性の向上のために、常に最新のファームウェアを使用することをおすすめします。

## ファームウェアのバージョンを確認する

ファームウェアを更新する前に本製品のファームウェアバージョンを確認してください。

### 1 [オプション] キーを押す

### 2 [▲] または [▼] で「その他」を選び、[Enter] キーを押す

オプション  
印刷結果を補正 ▲  
機器を調整  
その他 ▼

### 3 [▲] または [▼] で「デバイス情報」を選び、[Enter] キーを押す

その他  
言語/Language ▲  
デバイス情報 ▼  
ファームウェア更新

### 4 ファームウェアバージョンを確認する

- 画面には、以下の内容が表示されます。

表示項目	表示内容
S/N	本体のシリアルナンバー
Main	本体のファームウェアバージョン
Font	フォントバージョン

デバイス情報  
S/N :XXXXXXXXXX  
Main:Ver.XX.XX  
Font :Ver.XX.XX

### 5 [Shift] + [取消] キーを押す

- 文字入力画面に戻ります。

# ファームウェアのアップデートを実行する

## ✓ 重要

- ファームウェアのアップデート前に以下を準備してください。
  - 最新のファームウェア更新ファイル(.exe)をキャノンホームページからダウンロードしてください。  
ダウンロードサイト [canon.jp/download](http://canon.jp/download)
- ファームウェアをアップデートするときは、AC アダプターを使用してください。
- 複数台のプリンターを同時にアップデートすることはできません。MK5000 または MK3000 のいずれか 1 台のみ接続してください。
- 他の起動中のアプリケーションソフトは、すべて終了してください。

## 1 プリンターに AC アダプターを接続する (→ P.12)

## 2 USB ケーブルでプリンターとパソコンを接続する

## 3 プリンターの電源を入れる (→ P.15)

## 4 [オプション] キーを押す



- プリンターのディスプレイに「印字ヘッド位置を初期化できません。」と表示され [オプション] キーを押してもプリンター本体を操作できない場合は、手順 8 へ進んでください。

## 5 [▲] または [▼] で「その他」を選び、[Enter] キーを押す

オプション	
印刷結果を補正	▲
機器を調整	
その他	▼

## 6 [▲] または [▼] で「ファームウェア更新」を選び、[Enter] キーを押す

その他	
言語/Language	▲
デバイス情報	
ファームウェア更新	▼

## 7 [▲] または [▼] で「する」を選び、[Enter] キーを押す

- 「する」を選ぶと、プリンターはファームウェア更新ファイルからの受信待機状態になります。

ファームウェア更新  
しない  
**する**

ホストPCでファーム  
ウェア更新ファイル  
を実行してください。

### メモ

- 受信待機状態を解除したい場合は、いったんプリンターの電源を切ってください。

## 8 パソコンからファームウェア更新ファイル(.exe)を実行する

- 現在のファームウェアバージョンとアップデーターのバージョンを確認したあと、[送信] を押します。
- アップデートが完了すると、自動でプリンターの電源が切れます。

### 重要

- ファームウェアのアップデート中は、以下のことを行わないでください。
  - 電源を切る
  - USB ケーブルを抜く
  - プリンターの各部を操作する
  - アプリケーションやプリンタードライバーからプリンターにデータを送信する
  - パソコンをスリープ状態にする（スリープ状態になると、アップデートが正常に行われないことがあります）
- 以下の場合は、アップデートが正しく行われていない可能性があります。ファームウェアのバージョンを確認してください。
  - 停電などによりアップデートが中断してしまった場合
  - アップデートを開始して 20 分以上経過しても、アップデート完了のダイアログボックスが表示されない場合

## 9 アップデートの完了を確認したら、ファームウェア更新ファイルの画面を閉じる

- 以上で、ファームウェアのアップデートは完了です。

# Chapter 6

## 付録

仕様 .....	166
プリンター本体 .....	166
印字媒体 .....	168
消耗品 / オプション一覧 .....	169
機能一覧 .....	171
ローマ字 / かな入力表 .....	173
記号一覧表 .....	175
区点コード表 .....	176

# 仕様

## プリンター本体

製品名	MK3000
印刷方式	熱転写印刷方式
解像度	300dpi
印刷速度	高速モード：25mm/ 秒 低速モード：18.5 mm/ 秒
印刷処理速度 ＜印刷条件＞ チューブ連続印刷： カット長 20mm、5 文字（3mm 全角）、半切りあり、カット強さ標準	高速モード（25 mm/ 秒）： 35 本 / 分 低速モード（18.5 mm/ 秒）： 30 本 / 分
カット長	チューブ / ラップアラウンドテープ： 8 mm～150 mm ラベルテープ：4 mm～150 mm
インクリボン	リボンカセット （黒色：40 m/150 m、白色：85 m）
文字サイズ	1.3mm 全角、2 mm 全角 / 半角、 2.6 mm 全角 / 半角、3 mm 全角 / 半角、 4 mm 全角 / 半角、6 mm 全角 / 半角 （ただし、1.3mm 全角、2 mm 全角 / 半角は漢字不可）
文字種類	JIS 第 1 水準、JIS 第 2 水準、記号類
入力方法	ゴムキーボード ローマ字かな漢字変換入力、 ひらがな入力、カタカナ入力、英数字入力、 区点コード入力、記号入力
表示方法	バックライト付き液晶表示器によるグラフィック表示（160 × 64 ドット）
ディスプレイ表示文字数	入力データ 10 文字 × 2 行（全角表示時）
メモリー容量	印刷文字データ記憶部 約 5,000 文字 ファイル保存記憶部 約 250,000 文字 フォルダー数：10

目次

各  
部  
の  
名  
称

準  
備  
セ  
ッ  
ト  
方  
法

入  
力  
集  
編

印  
刷  
保  
存

お  
手  
入  
れ  
本  
体  
の  
設  
定

こ  
ん  
な  
時  
に  
は

付  
録

索  
引

カット方式	自動半切り、自動全切り	
電源	AC アダプター (PR-TP001) 使用	100 ～ 240 V   50/60 Hz   0.74 A
	充電式電池	エネルーブ（eneloop）単 3 形スタンダードモデル（品番：BK-3MCC）× 6 本
インターフェイス	USB2.0 Full-Speed（USB1.1 対応可能）*1	
動作環境	温度 15℃～32.5℃、湿度 10%～85%（ただし結露なきこと） * チューブウォーマー（オプション）使用時は 5℃～18℃	
最大消費電力	24W	
本体寸法	幅（W）272 mm × 奥行（D）318 mm × 高さ（H）97 mm	
本体質量	2.7 kg（本体のみ）	

\*1 ファームウェアのバージョンアップ時のみ使用します。

# 印字媒体

印刷に使用できる印字媒体は以下のとおりです。

チューブ *1	ポリ塩化ビニル (PVC) チューブ	内径：φ 1.5 mm ～ φ 10 mm 厚さ：0.4 mm ～ 0.6 mm * チューブウォーマー使用時：φ 1.5 mm ～ 6.5 mm
	透明チューブ	
	熱収縮チューブ	内径：φ 1.5 mm ～ φ 10mm 厚さ：0.2 mm ～ 0.4 mm
	キープチューブ	内径：φ 3.0 mm ～ φ 5.5 mm 厚さ：0.4 mm、0.5 mm
ラベルテープ		専用力セット（白色、黄色、銀色） 幅：6mm、9mm、12mm、長さ 30m（銀色 27m）
ラップアラウンドテープ *3		専用力セット（印刷部のみ白色、その他は透明） テープ幅 / 巻き長さ：33 mm / 8m 巻
フラットチューブ （扁平形チューブ）*1*2		内径：φ 1.5 mm ～ φ 6.5 mm、幅：11.2 mm 以下、 厚さ：0.4 mm ～ 0.6 mm

\*1 チューブ（キープチューブを除く）は市販品をお求めください。また、市販のチューブの中には、本プリンターで印刷できないものがあります。事前に動作確認をしてからご使用ください。

\*2 オプションの記名板・フラットチューブアタッチメントが必要です。

\*3 発売時期は、プリンター本体を購入された販売店にお問い合わせください。

目次

各  
部  
の  
名  
称

準  
備  
セ  
ット  
方  
法

入  
力  
編  
集

印  
刷  
保  
存

お  
手  
入  
れ  
本  
体  
の  
設  
定

こ  
ん  
な  
は  
と  
き  
に  
は

付  
録

索  
引



# 消耗品 / オプション一覧

本製品の消耗品とオプションは以下のとおりです。

詳しくは、本製品をご購入の販売店またはお客様相談センターにお問い合わせください。

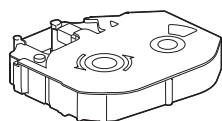
## メモ

- チューブ（キープチューブを除く）は市販品をお求めください。詳しくは、「仕様」の「**印字媒体（P.168）**」を参照してください。
- キープチューブ、ラップアラウンドテープの入手方法については、本製品をご購入の販売店またはお客様相談センターにご連絡ください。

## 消耗品

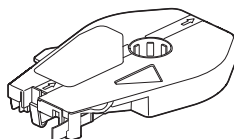
### ● リボンカセット

黒色：40 m / 150 m  
白色：85 m



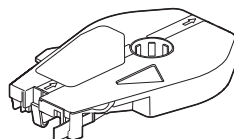
### ● ラベルテープカセット

幅：6mm/9mm/12mm  
色：白色 / 黄色 / 銀色

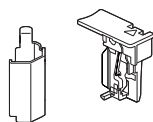


### ● ラップアラウンドテープカセット

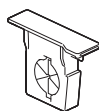
テープ幅：33 mm  
巻き長さ：8m 巻  
色：白色



### ● カッターセット



### ● クリーナー



\* 青色

\* チューブアタッチメント、記名板・フラットチューブアタッチメント（フラットチューブ印刷時に使用）、チューブウォーマー共通

目次

各部の名称

準備／セット方法

入力編集集

印刷／保存

お手入れ／本体の設定

こんなときには

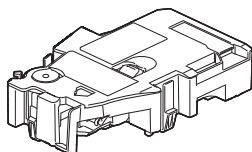
付録

索引

## ■ オプション

### ● チューブウォーマー

寒さで硬くなったチューブを温めるための装置です。チューブウォーマーを使うと、低温環境でもきれいに印刷できます。

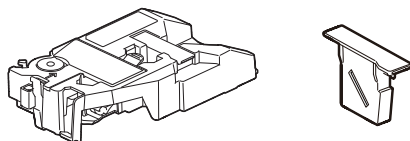


### ● 記名板・フラットチューブアタッチメント

記名板、フラットチューブに印刷するときに使います。

\* 記名板への印刷は MK5000 のみ対応

\* クリーナー（青色）と記名板用クリーナー（灰色）各 1 個を付属



### ● チューブアタッチメント \* 本製品の同梱品と同等

### ● 電源ケーブル、AC アダプター（PR-TP001）セット \* 本製品の同梱品と同等

# 機能一覧

各機能キーから設定できる機能は以下のとおりです。すべての機能は、[オプション]キーから設定できます。

[オプション]キー	ウォーマー	ウォーマー制御 ウォーマー温度	
	文字を編集	連番設定	[連番]キー
		記号入力	[記号]キー
		区点コード入力	
	ページを編集	挿入	
		削除	
		コピー	
		カット	
		ペースト	
		分割	
		結合	
	ページを設定	文字サイズ	[スタイル]キー
		行数	
		文字間	
		印刷方向	[書式]キー
		枠囲み	
		カット長	[長さ/余白]キー
		文字配置	
		カット長一括設定	
		連続印刷	[連続]キー
	印刷全体を設定	半切り設定	
		全切り設定	
		6, 9下線	
	入力データを削除	文字のみ	[全削除]キー
		文字+設定	
	ファイル进行操作	保存	[ファイル]キー
		呼出し	
		削除	

目次
各部の名称
準備/セット方法
入力編集集
印刷/保存
お手持の本体の設定
こんなときは
付録
索引

印刷結果を 補正	先端
	高さ
	長さ
	半切り（深さ）
	半切り（強さ）
	全切り（深さ）
	全切り（強さ）
	印刷濃度
機器を調整	印刷速度
	表示濃度
	バックライト（アダプター）
	バックライト（電池）
	音
その他	取り出し
	クリーニング
	強制全切り
	フィード
	カッター交換
	自動電源オフ
	自動電源オフ（電池）
	自動バックライトオフ
	印字媒体節約搬送
	軟チューブ搬送モード
	起動時消去確認
	ページ表示
	動作記録
	言語 /Language
	デバイス情報
	ファームウェア更新

[ 取出し ] キー

# ローマ字 / かな入力表

ア	ア A	イ I	ウ U	エ E	オ O	ア LA XA	イ LI XI	ウ LU XU	エ LE XE	オ LO XO
カ	カ KA	キ KI	ク KU	ケ KE	コ KO					
サ	サ SA	シ SI SHI	ス SU	セ SE	ソ SO	シャ SYA SHA	シイ SYI	シュ SYU SHU	シェ SYE SHE	ショ SYO SHO
タ	タ TA	チ TI CHI	ツ TU TSU	テ TE	ト TO	チャ TYA CYA CHA	チイ TYI CYI	チュ TYU CYU CHU	チェ TYE CYE CHE	チョ TYO CYO CHO
			ツ LTU XTU			テャ THA ツァ TSA	ティ THI ツイ TSI	テュ THU	テェ THE ツェ TSE	テョ THO ツォ TSO
ナ	ナ NA	ニ NI	ヌ NU	ネ NE	ノ NO	ニャ NYA	ニイ NYI	ニュ NYU	ニェ NYE	ニョ NYO
ハ	ハ HA	ヒ HI	フ HU	ヘ HE	ホ HO	ヒャ HYA ファ FA フア FYA	ヒイ HYI フィ FI フィ FYI	ヒュ HYU フ FU フュ FYU	ヒェ HYE フェ FE フェ FYE	ヒョ HYO フォ FO フョ FYO
マ	マ MA	ミ MI	ム MU	メ ME	モ MO	ミャ MYA	ミイ MYI	ミュ MYU	ミェ MYE	ミョ MYO
ヤ	ヤ YA	イ YI	ユ YU	イエ YE	ヨ YO	ヤ LYA XYA	イ LYI XYI	ユ LYU XYU	エ LYE XYE	ヨ LYO XYO
ラ	ラ WA	リ WI	ル WU	レ WE	ロ WO	リャ RYA	リイ RYI	リュ RYU	リエ RYE	リョ RYO
ワ	ワ WA	ウィ WI	ウ WU	ウェ WE	ヲ WO					

目次

各  
部  
の  
名  
称

準  
備  
セ  
ット  
方  
法

入  
編  
力  
集

印  
刷  
保  
存

お  
手  
入  
れ  
本  
体  
の  
設  
定

こ  
ん  
な  
時  
に  
は

付  
録

索  
引

ン	ン NN N									
ガ	ガ GA	ギ GI	グ GU	ゲ GE	ゴ GO	グア GWA ギャ GYA	グィ GWI ギィ GYI	グウ GWU ギュ GYU	グエ GWE ギエ GYE	グォ GWO ギョ GYO
ザ	ザ ZA	ジ ZI JI	ズ ZU	ゼ ZE	ゾ ZO	ジャ ZYA JA JYA	ジィ ZYI JYI	ジュ ZYU JU JYU	ジエ ZYE JE JYE	ジョ ZYO JO JYO
ダ	ダ DA	ヂ DI	ヅ DU	デ DE	ド DO	チャ DYA デャ DHA	チィ DYI ディ DHI	チュ DYU デュ DHU	チエ DYE デエ DHE	ヂョ DYO デョ DHO
バ	バ BA	ビ BI	ブ BU	ベ BE	ボ BO	ビャ BYA	ビィ BYI	ビュ BYU	ビエ BYE	ビョ BYO
パ	パ PA	ピ PI	プ PU	ペ PE	ポ PO	ピャ PYA	ピィ PYI	ピュ PYU	ピエ PYE	ピョ PYO
ヴァ	ヴァ VA	ヴィ VI	ヴ VU	ヴェ VE	ヴォ VO					

※ 子音を連続して入力すると「っ」が表示されます。ただし、NNと入力した場合は「ん」が表示されます。

## 記号一覧表

<記号1>

× ÷ \ ± ≠ ≤ ≥ ※  
 …… ¢ ₤ 〒 ⑩ am pm  
 No. K.K. TEL FAX (社) (株) (有) (代)  
 ◎ ° ‘ ’ { } < > 《 》  
 『 』 【 】 → ← ↑ ↓  
 ○ ● ◇ ◆ □ ■ △ ▲  
 ▼ ▽ ☆ ★ S ♂ ♀ ∞  
 、 丶 丿 ㄣ 〃 仝 々 ㄨ

<記号 3>

10 11 12 ① ② ③ ④ ⑤  
⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬  
⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ A  
B C D E F G H I  
J K L M N O P Q  
R S T U V W X Y  
Z I II III IV V VI VII  
VIII IX X i ii iii iv v  
vi vii viii ix x

<記号2>

mm cm km m<sup>2</sup> cm<sup>2</sup> m<sup>2</sup> km<sup>2</sup> m<sup>3</sup>  
cm<sup>3</sup> m<sup>3</sup> cc ml dl l mg kg  
Hz mA kΩ kW cal Å °C °K  
Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ  
Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π  
Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω  
α β γ δ ε ζ η θ  
ι κ λ μ ν ξ ο π  
ρ σ τ υ φ χ ψ ω

<記号4>

# 区点コード表

0101	0102	0103	0104	0105	0106	0107	0108	0109	0110	0111	0112	0113	0114	0115	0116	0117	0118	0119	0120	0121
0122	0123	0124	0125	0126	0127	0128	0129	0130	0131	0132	0133	0134	0135	0136	0137	0138	0139	0140	0141	0142
0143	0144	0145	0146	0147	0148	0149	0150	0151	0152	0153	0154	0155	0156	0157	0158	0159	0160	0161	0162	0163
0164	0165	0166	0167	0168	0169	0170	0171	0172	0173	0174	0175	0176	0177	0178	0179	0180	0181	0182	0183	0184
0185	0186	0187	0188	0189	0190	0191	0192	0193	0194	0195	0196	0197	0198	0199	0200	0201	0202	0203	0204	0205
0206	0207	0208	0209	0210	0211	0212	0213	0214	0215	0216	0217	0218	0219	0220	0221	0222	0223	0224	0225	0226
0227	0228	0229	0230	0231	0232	0233	0234	0235	0236	0237	0238	0239	0240	0241	0242	0243	0244	0245	0246	0247
0248	0249	0250	0251	0252	0253	0254	0255	0256	0257	0258	0259	0260	0261	0262	0263	0264	0265	0266	0267	0268
0269	0270	0271	0272	0273	0274	0275	0276	0277	0278	0279	0280	0281	0282	0283	0284	0285	0286	0287	0288	0289
0290	0291	0292	0293	0294	0295	0296	0297	0298	0299	0300	0301	0302	0303	0304	0305	0306	0307	0308	0309	0310
0311	0312	0313	0314	0315	0316	0317	0318	0319	0320	0321	0322	0323	0324	0325	0326	0327	0328	0329	0330	0331
0332	0333	0334	0335	0336	0337	0338	0339	0340	0341	0342	0343	0344	0345	0346	0347	0348	0349	0350	0351	0352
0353	0354	0355	0356	0357	0358	0359	0360	0361	0362	0363	0364	0365	0366	0367	0368	0369	0370	0371	0372	0373
0374	0375	0376	0377	0378	0379	0380	0381	0382	0383	0384	0385	0386	0387	0388	0389	0390	0391	0392	0393	0394
0395	0396	0397	0398	0399	0400	0401	0402	0403	0404	0405	0406	0407	0408	0409	0410	0411	0412	0413	0414	0415
0416	0417	0418	0419	0420	0421	0422	0423	0424	0425	0426	0427	0428	0429	0430	0431	0432	0433	0434	0435	0436
0437	0438	0439	0440	0441	0442	0443	0444	0445	0446	0447	0448	0449	0450	0451	0452	0453	0454	0455	0456	0457
0458	0459	0460	0461	0462	0463	0464	0465	0466	0467	0468	0469	0470	0471	0472	0473	0474	0475	0476	0477	0478
0479	0480	0481	0482	0483	0484	0485	0486	0487	0488	0489	0490	0491	0492	0493	0494	0495	0496	0497	0498	0499
0500	0501	0502	0503	0504	0505	0506	0507	0508	0509	0510	0511	0512	0513	0514	0515	0516	0517	0518	0519	0520
0521	0522	0523	0524	0525	0526	0527	0528	0529	0530	0531	0532	0533	0534	0535	0536	0537	0538	0539	0540	0541
0542	0543	0544	0545	0546	0547	0548	0549	0550	0551	0552	0553	0554	0555	0556	0557	0558	0559	0560	0561	0562
0563	0564	0565	0566	0567	0568	0569	0570	0571	0572	0573	0574	0575	0576	0577	0578	0579	0580	0581	0582	0583
0584	0585	0586	0587	0588	0589	0590	0591	0592	0593	0594	0595	0596	0597	0598	0599	0600	0601	0602	0603	0604
0605	0606	0607	0608	0609	0610	0611	0612	0613	0614	0615	0616	0617	0618	0619	0620	0621	0622	0623	0624	0625
0626	0627	0628	0629	0630	0631	0632	0633	0634	0635	0636	0637	0638	0639	0640	0641	0642	0643	0644	0645	0646
0647	0648	0649	0650	0651	0652	0653	0654	0655	0656	0657	0658	0659	0660	0661	0662	0663	0664	0665	0666	0667
0668	0669	0670	0671	0672	0673	0674	0675	0676	0677	0678	0679	0680	0681	0682	0683	0684	0685	0686	0687	0688
0689	0690	0691	0692	0693	0694	0695	0696	0697	0698	0699	0700	0701	0702	0703	0704	0705	0706	0707	0708	0709
0710	0711	0712	0713	0714	0715	0716	0717	0718	0719	0720	0721	0722	0723	0724	0725	0726	0727	0728	0729	0730
0731	0732	0733	0734	0735	0736	0737	0738	0739	0740	0741	0742	0743	0744	0745	0746	0747	0748	0749	0750	0751
0752	0753	0754	0755	0756	0757	0758	0759	0760	0761	0762	0763	0764	0765	0766	0767	0768	0769	0770	0771	0772
0773	0774	0775	0776	0777	0778	0779	0780	0781	0782	0783	0784	0785	0786	0787	0788	0789	0790	0791	0792	0793
0794	0795	0796	0797	0798	0799	0800	0801	0802	0803	0804	0805	0806	0807	0808	0809	0810	0811	0812	0813	0814
0815	0816	0817	0818	0819	0820	0821	0822	0823	0824	0825	0826	0827	0828	0829	0830	0831	0832	0833	0834	0835
0836	0837	0838	0839	0840	0841	0842	0843	0844	0845	0846	0847	0848	0849	0850	0851	0852	0853	0854	0855	0856
0857	0858	0859	0860	0861	0862	0863	0864	0865	0866	0867	0868	0869	0870	0871	0872	0873	0874	0875	0876	0877
0878	0879	0880	0881	0882	0883	0884	0885	0886	0887	0888	0889	0890	0891	0892	0893	0894	0895	0896	0897	0898
0899	0900	0901	0902	0903	0904	0905	0906	0907	0908	0909	0910	0911	0912	0913	0914	0915	0916	0917	0918	0919
0920	0921	0922	0923	0924	0925	0926	0927	0928	0929	0930	0931	0932	0933	0934	0935	0936	0937	0938	0939	0940
0941	0942	0943	0944	0945	0946	0947	0948	0949	0950	0951	0952	0953	0954	0955	0956	0957	0958	0959	0960	0961
0962	0963	0964	0965	0966	0967	0968	0969	0970	0971	0972	0973	0974	0975	0976	0977	0978	0979	0980	0981	0982
0983	0984	0985	0986	0987	0988	0989	0990	0991	0992	0993	0994	0995	0996	0997	0998	0999	1000	1001	1002	1003

目次
各部の名称
準備/セツト方法
入力編集
印刷/保存
お手入れ/本体の設定
こんなときには
付録
索引



# 目次

## 各部の名称

## 準備／セット方法

## 入力編集集

## 印刷／保存

## お手入れ／本体の設定

## こんなときは

## 付録

## 索引

0801 0802 0803 0804 0805 0806 0807 0808 0809 0810 0811 0812 0813 0814 0815 0816 0817 0818 0819 0820 0821  
 0822 0823 0824 0825 0826 0827 0828 0829 0830 0831 0832 0833 0834 0835 0836 0837 0838 0839 0840 0841 0842  
 0843 0844 0845 0846 0847 0848 0849 0850 0851 0852 0853 0854 0855 0856 0857 0858 0859 0860 0861 0862 0863  
 0864 0865 0866 0867 0868 0869 0870 0871 0872 0873 0874 0875 0876 0877 0878 0879 0880 0881 0882 0883 0884  
 オ ッ ヤ ユ ヨ フ ケ  
 0885 0886 0887 0888 0889 0890 0891 0892 0893 0894

0901 0902 0903 0904 0905 0906 0907 0908 0909 0910 0911 0912 0913 0914 0915 0916 0917 0918 0919 0920 0921  
 0922 0923 0924 0925 0926 0927 0928 0929 0930 0931 0932 0933 0934 0935 0936 0937 0938 0939 0940 0941 0942  
 0943 0944 0945 0946 0947 0948 0949 0950 0951 0952 0953 0954 0955 0956 0957 0958 0959 0960 0961 0962 0963  
 0964 0965 0966 0967 0968 0969 0970 0971 0972 0973 0974 0975 0976 0977 0978 0979 0980 0981 0982 0983 0984  
 0985 0986 0987 0988 0989 0990 0991 0992 0993 0994

1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021  
 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042  
 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063  
 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084  
 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094

1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121  
 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142  
 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163  
 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184  
 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194

1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221  
 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242  
 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263  
 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284  
 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294

1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321  
 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342  
 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363  
 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384  
 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394

1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421  
 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442  
 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463  
 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484  
 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494

希	幾	總	揮	機	旗	既	期	棋	棄	111	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221
機	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	
222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	
偽	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	
263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	
朽	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	
虛	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	
242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	
263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	
284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	
305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	
326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	
347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	
368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	
389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	
410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	
431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	
452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	
473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	
494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	
515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	
536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	5					



# 目次

各部の  
名称

準備  
セット方法

入  
力集

印  
刷  
存

お手入れ  
本体の設定

こんな  
ときには

付  
録

索  
引

2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221
供	伏	儒	兇	競	共	凶	協	匡	卿	叫	喬	境	峽	強	彊	怯	恐	恭	挾	教
2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242
橋	況	狂	狹	矯	胸	脅	興	審	鄉	鏡	響	饗	驚	仰	凝	堯	曉	業	局	曲
2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263
極	玉	桐	秆	僅	動	均	巾	錦	斤	欣	欽	琴	禁	禽	筋	緊	蘭	衿	襟	襟
2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284
誼	近	金	吟	銀	九	俱	句	区	狗	玖	矩	苦	軀	驅	駢	駒	具	愚	虞	喰
2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321
空	偶	寓	遇	隅	串	櫛	釧	屑	屈	線	桑	欽	勳	君	熏	訓	群	軍	郡	卦
2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341
掘	窟	杏	靴	響	窪	熊	限	条	栗	梨	形	怪	恵	慶	警	慧	揭	携	敬	景
2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362
袈	祁	係	傾	兄	經	齋	主	圭	型	荳	荳	荳	荳	荳	荳	荳	荳	荳	荳	荳
2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383
桂	溪	畦	稽	系	經	齋	齋	齋	荳	荳	荳	荳	荳	荳	荳	荳	荳	荳	荳	荳
2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420
劇	戟	擊	激	陳	桁	傑	決	決	潔	潔	見	謙	賢	軒	遣	鍵	險	頭	驗	元
2421	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440
劍	權	牽	犬	猷	研	硯	絹	綱	肩	肩	言	諺	限	平	個	古	呼	固	姑	己
2441	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460
檢	廠	幻	弦	滅	源	玄	現	絃	絃	絃	胡	孤	虎	誇	跨	鉗	雇	顧	鼓	己
2461	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480
庫	弧	戶	故	枯	狐	狐	糊	椅	股	檣	胡	孤	基	語	誤	護	乞	鯉	交	侯
2481	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2491	2492	2493	2494	2511	2512	2513	2514	2515	2516
伍	午	吳	吾	娛	後	御	悟	梧	檣	檣	向	巷	幸	弘	恒	慌	抗	拘	控	控
2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520
倭	公	倭	功	効	効	厚	厚	厚	厚	巧	巷	幸	弘	恒	慌	抗	拘	控	控	控
2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521
后	喉	坑	垢	孔	孝	宏	工	巧	巧	巧	幸	弘	恒	慌	抗	拘	控	控	控	控
2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541
攻	昂	晃	更	杭	更	構	江	洪	洪	洪	浩	溝	溝	溝	溝	溝	溝	溝	溝	溝
2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563
網	耕	耜	耜	肱	腔	肱	航	荒	行	行	衡	講	講	講	講	講	講	講	講	講
2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584
項	香	高	鴻	剛	劫	合	合	壕	拷	拷	濠	蒙	趨	克	刻	告	穀	穀	穀	穀
2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621
黑	獄	漉	腰	甌	忽	惚	骨	伯	伯	伯	根	根	根	根	根	根	根	根	根	根
2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621
此	頃	今	困	嬰	嬰	婚	恨	想	想	想	根	根	根	根	根	根	根	根	根	根
2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642
唆	嵯	左	差	查	沙	達	砂	詐	鎖	鎖	坐	坐	坐	坐	坐	坐	坐	坐	坐	坐
2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663
宰	彩	才	採	裁	歲	濟	災	采	犀	犀	坐	坐	坐	坐	坐	坐	坐	坐	坐	坐
2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684
材	罪	財	坂	阪	阪	堺	堺	堺	堺	堺	堺	堺	堺	堺	堺	堺	堺	堺	堺	堺
2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721
窄	策	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯
2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721
察	撈	擦	擦	擦	殺	薩	薩	薩	薩	薩	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯	錯
2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742
散	棧	燦	珊	產	算	算	算	算	算	算	算	算	算	算	算	算	算	算	算	算
2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763
史	嗣	四	士	始	師	姿	屍	屍	屍	屍	屍	屍	屍	屍	屍	屍	屍	屍	屍	屍
2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784
死	氏	獅	祉	私	余	紙	紫	紫	紫	紫	視	視	視	視	視	視	視	視	視	視
2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821
幽	事	似	侍	兒	字	寺	慈	慈	慈	慈	慈	慈	慈	慈	慈	慈	慈	慈	慈	慈
2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821
次	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而	而	而	而	而	而	而	而	而	而	而	而	而
2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842
雲	七	叱	執	失	嫉	羞	悉	悉	悉	悉	悉	悉	悉	悉	悉	悉	悉	悉	悉	悉
2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863
舍	軒	射	捨	斜	煮	煮	煮	煮	煮	煮	煮	煮	煮	煮	煮	煮	煮	煮	煮	煮
2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884
受	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈	釈
2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921
受	呪	壽	授	樹	綏	需	需	需	需	需	需	需	需	需	需	需	需	需	需	需

## 目次

各部の  
名称準備  
セツト方法入  
編力集印刷  
保存お手入れ  
本体の設定こんな  
ときには

付録

索引

2901 宗	2902 就	2903 州	2904 修	2905 愁	2906 拾	2907 洲	2908 秀	2909 秋	2910 終	2911 繡	2912 習	2913 臭	2914 舟	2915 冤	2916 衆	2917 襲	2918 雙	2919 蹴	2920 輯	2921 週
2922 酋	2923 酬	2924 集	2925 醜	2926 什	2927 住	2928 充	2929 十	2930 從	2931 戎	2932 柔	2933 汁	2934 洪	2935 獸	2936 縱	2937 重	2938 統	2939 叔	2940 夙	2941 宿	2942 淑
2943 祝	2944 縮	2945 肅	2946 塾	2947 熟	2948 出	2949 術	2950 述	2951 俊	2952 峻	2953 春	2954 瞬	2955 嬌	2956 舜	2957 駭	2958 准	2959 循	2960 旬	2961 徇	2962 殉	2963 淳
2964 準	2965 盾	2966 純	2967 逡	2968 遵	2969 逡	2970 順	2971 順	2972 初	2973 初	2974 所	2975 曙	2976 曙	2977 曙	2978 曙	2979 曙	2980 曙	2981 曙	2982 曙	2983 曙	2984 曙
2985 助	2986 叙	2987 女	2988 序	2989 徐	2990 恕	2991 除	2992 傷	2993 傷	2994 傷	2995 傷	2996 傷	2997 傷	2998 傷	2999 傷	3000 傷	3001 傷	3002 傷	3003 傷	3004 傷	3005 傷
3001 勝	3002 匠	3003 升	3004 召	3005 哨	3006 商	3007 唱	3008 營	3009 獎	3010 獎	3011 娼	3012 宵	3013 將	3014 小	3015 少	3016 尚	3017 庄	3018 床	3019 廠	3020 彰	3021 承
3022 抄	3023 招	3024 掌	3025 捷	3026 昇	3027 昌	3028 昭	3029 晶	3030 松	3031 娼	3032 娼	3033 樵	3034 沼	3035 消	3036 涉	3037 湘	3038 燒	3039 焦	3040 照	3041 症	3042 省
3043 硝	3044 礪	3045 祥	3046 稱	3047 章	3048 笑	3049 粧	3050 紹	3051 肖	3052 昌	3053 蔣	3054 焦	3055 衡	3056 裳	3057 訟	3058 証	3059 詳	3060 象	3061 賈	3062 醫	3063 醫
3064 鈺	3065 鍾	3066 鐘	3067 障	3068 鞫	3069 上	3070 丈	3071 丞	3072 丞	3073 兀	3074 刺	3075 城	3076 場	3077 壞	3078 壞	3079 壞	3080 壞	3081 壞	3082 壞	3083 壞	3084 壞
3085 狀	3086 量	3087 穰	3088 蔡	3089 讓	3090 讓	3091 鉅	3092 噀	3093 噀	3094 噀	3095 噀	3096 噀	3097 噀	3098 噀	3099 噀	3100 噀	3101 噀	3102 噀	3103 噀	3104 噀	3105 噀
3101 拭	3102 植	3103 殖	3104 燭	3105 織	3106 職	3107 舄	3108 舄	3109 舄	3110 舄	3111 舄	3112 舄	3113 舄	3114 舄	3115 舄	3116 舄	3117 舄	3118 舄	3119 舄	3120 舄	3121 舄
3122 振	3123 新	3124 晉	3125 森	3126 棲	3127 浸	3128 深	3129 珍	3130 珍	3131 珍	3132 珍	3133 珍	3134 珍	3135 珍	3136 珍	3137 珍	3138 珍	3139 珍	3140 珍	3141 珍	3142 珍
3143 針	3144 震	3145 仁	3146 刁	3147 刁	3148 王	3149 尋	3150 尋	3151 尋	3152 尋	3153 尋	3154 尋	3155 尋	3156 尋	3157 尋	3158 尋	3159 尋	3160 尋	3161 尋	3162 尋	3163 尋
3164 逗	3165 吹	3166 垂	3167 帥	3168 推	3169 水	3170 炊	3171 粹	3172 粹	3173 粹	3174 粹	3175 粹	3176 粹	3177 粹	3178 粹	3179 粹	3180 粹	3181 粹	3182 粹	3183 粹	3184 粹
3185 枢	3186 趨	3187 踰	3188 据	3189 杉	3190 相	3191 管	3192 窠	3193 窠	3194 窠	3195 窠	3196 窠	3197 窠	3198 窠	3199 窠	3200 窠	3201 窠	3202 窠	3203 窠	3204 窠	3205 窠
3201 澄	3202 摺	3203 寸	3204 瀨	3205 欽	3206 是	3207 是	3208 是	3209 是	3210 是	3211 是	3212 是	3213 是	3214 是	3215 是	3216 是	3217 是	3218 是	3219 是	3220 是	3221 是
3222 清	3223 性	3224 生	3225 盛	3226 精	3227 聖	3228 聲	3229 製	3230 西	3231 誠	3232 誠	3233 誠	3234 誠	3235 誠	3236 誠	3237 誠	3238 誠	3239 誠	3240 誠	3241 誠	3242 誠
3243 惜	3244 戚	3245 斥	3246 昔	3247 析	3248 石	3249 積	3250 籍	3251 績	3252 育	3253 育	3254 育	3255 育	3256 育	3257 育	3258 育	3259 育	3260 育	3261 育	3262 育	3263 育
3264 窃	3265 節	3266 雪	3267 雪	3268 雪	3269 舌	3270 蟬	3271 仙	3272 先	3273 千	3274 千	3275 千	3276 千	3277 千	3278 千	3279 千	3280 千	3281 千	3282 千	3283 千	3284 千
3285 浅	3286 洗	3287 染	3288 潛	3289 煽	3290 旋	3291 穿	3292 穿	3293 穿	3294 穿	3295 穿	3296 穿	3297 穿	3298 穿	3299 穿	3300 穿	3301 穿	3302 穿	3303 穿	3304 穿	3305 穿
3301 織	3302 奏	3303 胰	3304 船	3305 船	3306 船	3307 船	3308 船	3309 船	3310 船	3311 船	3312 船	3313 船	3314 船	3315 船	3316 船	3317 船	3318 船	3319 船	3320 船	3321 船
3322 繕	3323 膳	3324 檀	3325 塑	3326 塑	3327 塑	3328 塑	3329 塑	3330 塑	3331 塑	3332 塑	3333 塑	3334 塑	3335 塑	3336 塑	3337 塑	3338 塑	3339 塑	3340 塑	3341 塑	3342 塑
3343 阻	3344 遡	3345 鼠	3346 僧	3347 創	3348 雙	3349 叢	3350 倉	3351 喪	3352 壯	3353 壯	3354 壯	3355 壯	3356 壯	3357 壯	3358 壯	3359 壯	3360 壯	3361 壯	3362 壯	3363 壯
3364 操	3365 早	3366 書	3367 果	3368 檣	3369 槽	3370 槽	3371 槽	3372 槽	3373 槽	3374 槽	3375 槽	3376 槽	3377 槽	3378 槽	3379 槽	3380 槽	3381 槽	3382 槽	3383 槽	3384 槽
3385 裝	3386 走	3387 送	3388 遭	3389 鎗	3390 鎗	3391 鎗	3392 鎗	3393 鎗	3394 鎗	3395 鎗	3396 鎗	3397 鎗	3398 鎗	3399 鎗	3400 鎗	3401 鎗	3402 鎗	3403 鎗	3404 鎗	3405 鎗
3401 臟	3402 臧	3403 贈	3404 造	3405 促	3406 側	3407 側	3408 側	3409 側	3410 側	3411 側	3412 側	3413 側	3414 側	3415 側	3416 側	3417 側	3418 側	3419 側	3420 側	3421 側
3422 其	3423 掬	3424 存	3425 孫	3426 尊	3427 損	3428 村	3429 道	3430 多	3431 多	3432 多	3433 多	3434 多	3435 多	3436 多	3437 多	3438 多	3439 多	3440 多	3441 多	3442 多
3443 陀	3444 駄	3445 駢	3446 駢	3447 駢	3448 駢	3449 駢	3450 駢	3451 駢	3452 駢	3453 駢	3454 駢	3455 駢	3456 駢	3457 駢	3458 駢	3459 駢	3460 駢	3461 駢	3462 駢	3463 駢
3464 退	3465 隊	3466 隊	3467 隊	3468 隊	3469 隊	3470 隊	3471 隊	3472 隊	3473 隊	3474 隊	3475 隊	3476 隊	3477 隊	3478 隊	3479 隊	3480 隊	3481 隊	3482 隊	3483 隊	3484 隊
3485 濯	3486 琢	3487 託	3488 鐸	3489 濁	3490 草	3491 草	3492 草	3493 草	3494 草	3495 草	3496 草	3497 草	3498 草	3499 草	3500 草	3501 草	3502 草	3503 草	3504 草	3505 草
3501 叩	3502 達	3503 辰	3504 奪	3505 奪	3506 奪	3507 奪	3508 奪	3509 奪	3510 奪	3511 奪	3512 奪	3513 奪	3514 奪	3515 奪	3516 奪	3517 奪	3518 奪	3519 奪	3520 奪	3521 奪
3522 旦	3523 歎	3524 淡	3525 滲	3526 炭	3527 炭	3528 炭	3529 炭	3530 炭	3531 炭	3532 炭	3533 炭	3534 炭	3535 炭	3536 炭	3537 炭	3538 炭	3539 炭	3540 炭	3541 炭	3542 炭
3543 男	3544 談	3545 知	3546 地	3547 地	3548 地	3549 地	3550 地	3551 地	3552 地	3553 地	3554 地	3555 地	3556 地	3557 地	3558 地	3559 地	3560 地	3561 地	3562 地	3563 地
3564 逐	3565 秩	3566 窳	3567 窳	3568 窳	3569 窳	3570 窳	3571 窳	3572 窳	3573 窳	3574 窳	3575 窳	3576 窳	3577 窳	3578 窳	3579 窳	3580 窳	3581 窳	3582 窳	3583 窳	3584 窳
3585 瀟	3586 猪	3587 芋	3588 芋	3589 芋	3590 芋	3591 芋	3592 芋	3593 芋	3594 芋	3595 芋	3596 芋	3597 芋	3598 芋	3599 芋	3600 芋	3601 芋	3602 芋	3603 芋	3604 芋	3605 芋



3601 帖	3602 帳	3603 斤	3604 弔	3605 張	3606 彫	3607 微	3608 懲	3609 挑	3610 暢	3611 朝	3612 潮	3613 牒	3614 町	3615 眺	3616 膝	3617 腸	3618 蝶	3619 詞	3620 謀	3621 謀
3622 超	3623 跳	3624 銚	3625 長	3626 頂	3627 鳥	3628 勒	3629 抄	3630 直	3631 朕	3632 沈	3633 珍	3634 賁	3635 鎮	3636 陳	3637 津	3638 墜	3639 槌	3640 追	3641 鎚	3642 鎚
3643 痛	3644 通	3645 塚	3646 梅	3647 規	3648 規	3649 佃	3650 漬	3651 石	3652 寫	3653 綴	3654 鐸	3655 鐸	3656 樁	3657 潰	3658 坪	3659 壺	3660 燭	3661 爪	3662 吊	3663 吊
3664 釣	3665 亭	3666 低	3667 停	3668 偵	3669 偵	3670 刺	3671 貞	3672 呈	3673 堤	3674 帝	3675 帝	3676 底	3677 庭	3678 廷	3679 弟	3680 悌	3681 抵	3682 挺	3683 提	3684 梯
3685 汀	3686 碇	3687 植	3688 程	3689 締	3690 艇	3691 訂	3692 諦	3693 蹄	3694 通	3710 的	3711 笛	3712 適	3713 鏡	3714 溺	3715 哲	3716 徹	3717 徹	3718 徹	3719 達	3720 鉄
3701 邱	3702 鄭	3703 釘	3704 鼎	3705 泥	3706 摘	3707 擢	3708 敵	3709 滴	3710 的	3711 笛	3712 適	3713 鏡	3714 溺	3715 哲	3716 徹	3717 徹	3718 徹	3719 達	3720 鉄	3721 典
3722 填	3723 天	3724 展	3725 店	3726 添	3727 纏	3728 甜	3729 貼	3730 軀	3731 顯	3732 点	3733 伝	3734 殿	3735 澱	3736 田	3737 電	3738 兎	3739 吐	3740 堵	3741 塗	3742 妬
3743 属	3744 徒	3745 杜	3746 渡	3747 登	3748 登	3749 免	3750 賭	3751 途	3752 都	3753 鍍	3754 砥	3755 砥	3756 努	3757 度	3758 奴	3759 怒	3760 怒	3761 倒	3762 党	3763 冬
3764 凍	3765 鶴	3766 唐	3767 塔	3768 塘	3769 套	3770 宕	3771 宕	3772 嶋	3773 悼	3774 投	3775 搭	3776 東	3777 桃	3778 桃	3779 棟	3780 盜	3781 淘	3782 湯	3783 湯	3784 灯
3785 燈	3786 当	3787 痘	3788 擣	3789 等	3790 答	3791 簡	3792 糖	3793 統	3794 到	3810 陶	3811 陶	3812 騰	3813 騰	3814 閻	3815 働	3816 動	3817 同	3818 堂	3819 導	3820 懂
3801 董	3802 湯	3803 腰	3804 膳	3805 豆	3806 路	3807 逃	3808 透	3809 鑰	3810 鑰	3811 陶	3812 頭	3813 騰	3814 騰	3815 閻	3816 働	3817 動	3818 同	3819 堂	3820 懂	3821 撞
3822 洞	3823 瞳	3824 童	3825 胸	3826 筍	3827 銅	3828 鋼	3829 錫	3830 錫	3831 錫	3832 錫	3833 德	3834 得	3835 特	3836 特	3837 督	3838 篤	3839 篤	3840 毒	3841 獨	3842 誑
3843 橡	3844 凸	3845 凸	3846 屈	3847 屈	3848 屈	3849 屈	3850 屈	3851 屈	3852 屈	3853 屈	3854 屈	3855 屈	3856 屈	3857 屈	3858 屈	3859 屈	3860 屈	3861 屈	3862 屈	3863 屈
3864 橡	3865 凸	3866 屈	3867 屈	3868 屈	3869 屈	3870 屈	3871 屈	3872 屈	3873 屈	3874 屈	3875 屈	3876 屈	3877 屈	3878 屈	3879 屈	3880 屈	3881 屈	3882 屈	3883 屈	3884 屈
3885 奈	3886 那	3887 那	3888 那	3889 那	3890 那	3891 那	3892 那	3893 那	3894 那	3910 奈	3911 奈	3912 奈	3913 奈	3914 奈	3915 奈	3916 奈	3917 奈	3918 奈	3919 奈	3920 奈
3901 如	3902 尿	3903 菲	3904 任	3905 妊	3906 忍	3907 認	3908 濡	3909 襦	3910 襦	3911 寧	3912 葱	3913 猫	3914 熱	3915 年	3916 念	3917 捻	3918 燃	3919 燃	3920 粘	3921 乃
3922 迺	3923 迺	3924 迺	3925 迺	3926 迺	3927 迺	3928 迺	3929 迺	3930 迺	3931 迺	3932 迺	3933 迺	3934 迺	3935 迺	3936 迺	3937 迺	3938 迺	3939 迺	3940 迺	3941 迺	3942 迺
3943 迺	3944 迺	3945 迺	3946 迺	3947 迺	3948 迺	3949 迺	3950 迺	3951 迺	3952 迺	3953 迺	3954 迺	3955 迺	3956 迺	3957 迺	3958 迺	3959 迺	3960 迺	3961 迺	3962 迺	3963 迺
3964 破	3965 婆	3966 婆	3967 婆	3968 婆	3969 婆	3970 婆	3971 婆	3972 婆	3973 婆	3974 婆	3975 婆	3976 婆	3977 婆	3978 婆	3979 婆	3980 婆	3981 婆	3982 婆	3983 婆	3984 婆
3985 煤	3986 煤	3987 煤	3988 煤	3989 煤	3990 煤	3991 煤	3992 煤	3993 煤	3994 煤	4010 皇	4011 皇	4012 皇	4013 皇	4014 皇	4015 皇	4016 皇	4017 皇	4018 皇	4019 皇	4020 皇
4001 函	4002 函	4003 函	4004 函	4005 函	4006 函	4007 函	4008 函	4009 函	4010 函	4011 函	4012 函	4013 函	4014 函	4015 函	4016 函	4017 函	4018 函	4019 函	4020 函	4021 函
4022 函	4023 函	4024 函	4025 函	4026 函	4027 函	4028 函	4029 函	4030 函	4031 函	4032 函	4033 函	4034 函	4035 函	4036 函	4037 函	4038 函	4039 函	4040 函	4041 函	4042 函
4043 閥	4044 閥	4045 閥	4046 閥	4047 閥	4048 閥	4049 閥	4050 閥	4051 閥	4052 閥	4053 閥	4054 閥	4055 閥	4056 閥	4057 閥	4058 閥	4059 閥	4060 閥	4061 閥	4062 閥	4063 閥
4064 繁	4065 般	4066 般	4067 般	4068 般	4069 般	4070 般	4071 般	4072 般	4073 般	4074 般	4075 般	4076 般	4077 般	4078 般	4079 般	4080 般	4081 般	4082 般	4083 般	4084 般
4085 彼	4086 悲	4087 悲	4088 悲	4089 悲	4090 悲	4091 悲	4092 悲	4093 悲	4094 悲	4110 弼	4111 弼	4112 弼	4113 弼	4114 弼	4115 弼	4116 弼	4117 弼	4118 弼	4119 弼	4120 弼
4101 鼻	4102 鼻	4103 鼻	4104 鼻	4105 鼻	4106 鼻	4107 鼻	4108 鼻	4109 鼻	4110 鼻	4111 鼻	4112 鼻	4113 鼻	4114 鼻	4115 鼻	4116 鼻	4117 鼻	4118 鼻	4119 鼻	4120 鼻	4121 鼻
4122 依	4123 依	4124 依	4125 依	4126 依	4127 依	4128 依	4129 依	4130 依	4131 依	4132 依	4133 依	4134 依	4135 依	4136 依	4137 依	4138 依	4139 依	4140 依	4141 依	4142 依
4143 彬	4144 斌	4145 斌	4146 斌	4147 斌	4148 斌	4149 斌	4150 斌	4151 斌	4152 斌	4153 斌	4154 斌	4155 斌	4156 斌	4157 斌	4158 斌	4159 斌	4160 斌	4161 斌	4162 斌	4163 斌
4164 芹	4165 浮	4166 浮	4167 浮	4168 浮	4169 浮	4170 浮	4171 浮	4172 浮	4173 浮	4174 浮	4175 浮	4176 浮	4177 浮	4178 浮	4179 浮	4180 浮	4181 浮	4182 浮	4183 浮	4184 浮
4185 封	4186 楓	4187 楓	4188 楓	4189 楓	4190 楓	4191 楓	4192 楓	4193 楓	4194 楓	4210 服	4211 服	4212 服	4213 服	4214 服	4215 服	4216 服	4217 服	4218 服	4219 服	4220 服
4201 福	4202 腹	4203 腹	4204 腹	4205 腹	4206 腹	4207 腹	4208 腹	4209 腹	4210 腹	4211 腹	4212 腹	4213 腹	4214 腹	4215 腹	4216 腹	4217 腹	4218 腹	4219 腹	4220 腹	4221 腹
4222 紛	4223 穿	4224 文	4225 間	4226 丙	4227 併	4228 併	4229 併	4230 併	4231 併	4232 併	4233 併	4234 併	4235 併	4236 併	4237 併	4238 併	4239 併	4240 併	4241 併	4242 併
4243 碧	4244 別	4245 瞥	4246 蔑	4247 蔑	4248 蔑	4249 蔑	4250 蔑	4251 蔑	4252 蔑	4253 蔑	4254 蔑	4255 蔑	4256 蔑	4257 蔑	4258 蔑	4259 蔑	4260 蔑	4261 蔑	4262 蔑	4263 蔑
4264 圓	4265 捕	4266 步	4267 捕	4268 捕	4269 捕	4270 捕	4271 捕	4272 捕	4273 捕	4274 捕	4275 捕	4276 捕	4277 捕	4278 捕	4279 捕	4280 捕	4281 捕	4282 捕	4283 捕	4284 捕
4285 宝	4286 峰	4287 峯	4288 崩	4289 抱	4290 抱	4291 抱	4292 抱	4293 抱	4294 抱	4295 抱	4296 抱	4297 抱	4298 抱	4299 抱	4300 抱	4301 抱	4302 抱	4303 抱	4304 抱	4305 抱

4301 法	4302 泡	4303 烹	4304 砲	4305 縫	4306 胞	4307 芳	4308 萌	4309 蓬	4310 蜂	4311 褒	4312 訪	4313 豐	4314 邦	4315 鋒	4316 飽	4317 鳳	4318 鵬	4319 乏	4320 亡	4321 傍	
4322 剖	4323 坊	4324 妨	4325 帽	4326 忘	4327 忙	4328 房	4329 暴	4330 望	4331 某	4332 棒	4333 冒	4334 紡	4335 肪	4336 膨	4337 謀	4338 貌	4339 貿	4340 鉞	4341 防	4342 吠	
4343 頰	4344 北	4345 僕	4346 卜	4347 墨	4348 撲	4349 朴	4350 牧	4351 睦	4352 穆	4353 鉤	4354 勃	4355 沒	4356 殆	4357 堀	4358 幌	4359 奔	4360 本	4361 翻	4362 凡	4363 盆	
4364 摩	4365 磨	4366 魔	4367 麻	4368 埋	4369 妹	4370 味	4371 枚	4372 每	4373 哩	4374 模	4375 膜	4376 枕	4377 枕	4378 鯨	4379 枉	4380 鱗	4381 樹	4382 亦	4383 侯	4384 又	
4385 抹	4402 沫	4403 迄	4404 迄	4405 已	4406 已	4407 實	4408 岬	4409 蜜	4410 滿	4411 湊	4412 憂	4413 稔	4414 脈	4415 妙	4416 耗	4417 民	4418 眠	4419 務	4420 夢	4421 無	
4422 漫	4423 彗	4424 霧	4425 鵲	4426 棕	4427 婿	4428 娘	4429 冥	4430 名	4431 命	4432 盟	4433 迷	4434 銘	4435 銘	4436 鳴	4437 姪	4438 牝	4439 免	4440 棉	4441 綿	4442 餅	
4443 年	4444 面	4445 麵	4446 摸	4447 茂	4448 妾	4449 妄	4450 孟	4451 毛	4452 猛	4453 盲	4454 網	4455 耗	4456 蒙	4457 儲	4458 野	4459 弥	4460 矢	4461 李	4462 勿	4463 餅	
4464 細	4465 辰	4466 粉	4467 賁	4468 問	4469 問	4470 紋	4471 門	4472 幻	4473 也	4474 治	4475 夜	4476 爺	4477 耶	4478 野	4479 弥	4480 厄	4481 役	4482 約	4483 葉	4484 葉	
4485 詠	4486 躍	4487 柳	4488 數	4489 鍾	4490 愉	4491 愈	4492 油	4493 癒	4494 憂	4511 指	4512 有	4513 柚	4514 湧	4515 湧	4516 涌	4517 猶	4518 猷	4519 由	4520 祐	4521 裕	
4501 諭	4502 輪	4503 唯	4504 佑	4505 優	4506 勇	4507 友	4508 幽	4509 悠	4510 憂	4511 指	4512 有	4513 柚	4514 湧	4515 湧	4516 涌	4517 猶	4518 猷	4519 由	4520 祐	4521 裕	
4522 誘	4523 遊	4524 邑	4525 郵	4526 融	4527 夕	4528 夕	4529 余	4530 余	4531 嘗	4532 輿	4533 輿	4534 預	4535 備	4536 幼	4537 妖	4538 容	4539 庸	4540 揚	4541 搖	4542 攤	
4543 誘	4544 遊	4545 邑	4546 郵	4547 融	4548 夕	4549 夕	4550 余	4551 嘗	4552 輿	4553 輿	4554 預	4555 備	4556 幼	4557 妖	4558 容	4559 庸	4560 揚	4561 搖	4562 攤	4563 攤	
4564 曜	4565 楊	4566 樣	4567 洋	4568 溶	4569 熔	4570 用	4571 窠	4572 羊	4573 耀	4574 葉	4575 蓉	4576 要	4577 謠	4578 躍	4579 遙	4580 陽	4581 養	4582 慾	4583 抑	4584 欲	
4585 沃	4586 洽	4587 登	4588 賈	4589 淀	4590 羅	4591 螺	4592 裸	4593 來	4594 菜	4611 略	4612 劉	4613 流	4614 溜	4615 琉	4616 留	4617 硫	4618 粒	4619 隆	4620 竜	4621 竜	
4601 痢	4602 裡	4603 里	4604 離	4605 陸	4606 僚	4607 律	4608 立	4609 立	4610 律	4611 略	4612 劉	4613 流	4614 溜	4615 琉	4616 留	4617 硫	4618 粒	4619 隆	4620 竜	4621 竜	
4622 龍	4623 侶	4624 慮	4625 旅	4626 虜	4627 亮	4628 僚	4629 兩	4630 凌	4631 寮	4632 寮	4633 寮	4634 梁	4635 淵	4636 淵	4637 療	4638 療	4639 稜	4640 稜	4641 良	4642 諒	
4643 遼	4644 量	4645 陵	4646 領	4647 力	4648 綠	4649 倫	4650 厘	4651 林	4652 淋	4653 燎	4654 淋	4655 臨	4656 輪	4657 隣	4658 麟	4659 麟	4660 璫	4661 璫	4662 淚	4663 累	
4685 類	4686 令	4687 伶	4688 例	4689 冷	4690 勵	4691 嶺	4692 伶	4693 玲	4694 禮	4695 鈴	4696 鈴	4697 隸	4698 隸	4699 零	4700 靈	4701 麗	4702 齡	4703 曆	4704 歷	4705 列	4706 劣
4707 烈	4708 魯	4709 魯	4710 魯	4711 魯	4712 魯	4713 魯	4714 魯	4715 魯	4716 魯	4717 魯	4718 魯	4719 魯	4720 魯	4721 魯	4722 魯	4723 魯	4724 魯	4725 魯	4726 魯	4727 魯	4728 魯
4729 連	4730 連	4731 連	4732 連	4733 連	4734 連	4735 連	4736 連	4737 連	4738 連	4739 連	4740 連	4741 連	4742 連	4743 連	4744 連	4745 連	4746 連	4747 連	4748 連	4749 連	4750 連
4751 筵	4752 筵	4753 筵	4754 筵	4755 筵	4756 筵	4757 筵	4758 筵	4759 筵	4760 筵	4761 筵	4762 筵	4763 筵	4764 筵	4765 筵	4766 筵	4767 筵	4768 筵	4769 筵	4770 筵	4771 筵	4772 筵
4773 筵	4774 筵	4775 筵	4776 筵	4777 筵	4778 筵	4779 筵	4780 筵	4781 筵	4782 筵	4783 筵	4784 筵	4785 筵	4786 筵	4787 筵	4788 筵	4789 筵	4790 筵	4791 筵	4792 筵	4793 筵	4794 筵
4801 式	4802 巧	4803 丕	4804 亅	4805 亅	4806 亅	4807 亅	4808 亅	4809 亅	4810 亅	4811 亅	4812 亅	4813 亅	4814 亅	4815 亅	4816 亅	4817 亅	4818 亅	4819 亅	4820 亅	4821 亅	
4822 兀	4823 京	4824 毫	4825 亅	4826 亅	4827 亅	4828 亅	4829 亅	4830 亅	4831 亅	4832 亅	4833 亅	4834 亅	4835 亅	4836 亅	4837 亅	4838 亅	4839 亅	4840 亅	4841 亅	4842 亅	
4843 估	4844 侈	4845 佻	4846 佻	4847 佻	4848 佻	4849 佻	4850 佻	4851 佻	4852 佻	4853 佻	4854 佻	4855 佻	4856 佻	4857 佻	4858 佻	4859 佻	4860 佻	4861 佻	4862 佻	4863 佻	
4864 佻	4865 佻	4866 佻	4867 佻	4868 佻	4869 佻	4870 佻	4871 佻	4872 佻	4873 佻	4874 佻	4875 佻	4876 佻	4877 佻	4878 佻	4879 佻	4880 佻	4881 佻	4882 佻	4883 佻	4884 佻	
4885 佻	4886 佻	4887 佻	4888 佻	4889 佻	4890 佻	4891 佻	4892 佻	4893 佻	4894 佻	4895 佻	4896 佻	4897 佻	4898 佻	4899 佻	4900 佻	4901 佻	4902 佻	4903 佻	4904 佻	4905 佻	
4906 佻	4907 佻	4908 佻	4909 佻	4910 佻	4911 佻	4912 佻	4913 佻	4914 佻	4915 佻	4916 佻	4917 佻	4918 佻	4919 佻	4920 佻	4921 佻	4922 佻	4923 佻	4924 佻	4925 佻	4926 佻	
4927 佻	4928 佻	4929 佻	4930 佻	4931 佻	4932 佻	4933 佻	4934 佻	4935 佻	4936 佻	4937 佻	4938 佻	4939 佻	4940 佻	4941 佻	4942 佻	4943 佻	4944 佻	4945 佻	4946 佻	4947 佻	
4948 佻	4949 佻	4950 佻	4951 佻	4952 佻	4953 佻	4954 佻	4955 佻	4956 佻	4957 佻	4958 佻	4959 佻	4960 佻	4961 佻	4962 佻	4963 佻	4964 佻	4965 佻	4966 佻	4967 佻	4968 佻	
4969 佻	4970 佻	4971 佻	4972 佻	4973 佻	4974 佻	4975 佻	4976 佻	4977 佻	4978 佻	4979 佻	4980 佻	4981 佻	4982 佻	4983 佻	4984 佻	4985 佻	4986 佻	4987 佻	4988 佻	4989 佻	
4990 佻	4991 佻	4992 佻	4993 佻	4994 佻	4995 佻	4996 佻	4997 佻	4998 佻	4999 佻	5000 佻	5001 佻	5002 佻	5003 佻	5004 佻	5005 佻	5006 佻	5007 佻	5008 佻	5009 佻	5010 佻	



## 索引

183

5701	5702	5703	5704	5705	5706	5707	5708	5709	5710	5711	5712	5713	5714	5715	5716	5717	5718	5719	5720	5721
蔓	截	截	戮	戰	戲	戳	扁	扎	开	扣	扛	扱	扱	扼	枉	扶	找	抒	抓	抖
5722	5723	5724	5725	5726	5727	5728	5729	5730	5731	5732	5733	5734	5735	5736	5737	5738	5739	5740	5741	5742
拔	井	环	拗	拙	伸	拏	拿	拆	攙	拈	拈	拈	拈	拈	拈	拈	拈	拈	拈	拈
5743	5744	5745	5746	5747	5748	5749	5750	5751	5752	5753	5754	5755	5756	5757	5758	5759	5760	5761	5762	5763
羽	挂	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏	拏
5764	5765	5766	5767	5768	5769	5770	5771	5772	5773	5774	5775	5776	5777	5778	5779	5780	5781	5782	5783	5784
振	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠
5785	5786	5787	5788	5789	5790	5791	5792	5793	5794	5795	5796	5797	5798	5799	5800	5801	5802	5803	5804	5805
拏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏	搏
5801	5802	5803	5804	5805	5806	5807	5808	5809	5810	5811	5812	5813	5814	5815	5816	5817	5818	5819	5820	5821
據	據	據	據	據	據	據	據	據	據	據	據	據	據	據	據	據	據	據	據	據
5822	5823	5824	5825	5826	5827	5828	5829	5830	5831	5832	5833	5834	5835	5836	5837	5838	5839	5840	5841	5842
揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠	揠
5843	5844	5845	5846	5847	5848	5849	5850	5851	5852	5853	5854	5855	5856	5857	5858	5859	5860	5861	5862	5863
數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數
5864	5865	5866	5867	5868	5869	5870	5871	5872	5873	5874	5875	5876	5877	5878	5879	5880	5881	5882	5883	5884
晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨	晨
5885	5886	5887	5888	5889	5890	5891	5892	5893	5894	5895	5896	5897	5898	5899	5900	5901	5902	5903	5904	5905
映	映	映	映	映	映	映	映	映	映	映	映	映	映	映	映	映	映	映	映	映
5901	5902	5903	5904	5905	5906	5907	5908	5909	5910	5911	5912	5913	5914	5915	5916	5917	5918	5919	5920	5921
暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉
5922	5923	5924	5925	5926	5927	5928	5929	5930	5931	5932	5933	5934	5935	5936	5937	5938	5939	5940	5941	5942
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
5943	5944	5945	5946	5947	5948	5949	5950	5951	5952	5953	5954	5955	5956	5957	5958	5959	5960	5961	5962	5963
束	束	束	束	束	束	束	束	束	束	束	束	束	束	束	束	束	束	束	束	束
5964	5965	5966	5967	5968	5969	5970	5971	5972	5973	5974	5975	5976	5977	5978	5979	5980	5981	5982	5983	5984
梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳	梳
5985	5986	5987	5988	5989	5990	5991	5992	5993	5994	5995	5996	5997	5998	5999	6000	6001	6002	6003	6004	6005
楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷
6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014	6015	6016	6017	6018	6019	6020	6021
楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷
6022	6023	6024	6025	6026	6027	6028	6029	6030	6031	6032	6033	6034	6035	6036	6037	6038	6039	6040	6041	6042
楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷
6043	6044	6045	6046	6047	6048	6049	6050	6051	6052	6053	6054	6055	6056	6057	6058	6059	6060	6061	6062	6063
楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷
6064	6065	6066	6067	6068	6069	6070	6071	6072	6073	6074	6075	6076	6077	6078	6079	6080	6081	6082	6083	6084
楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷
6085	6086	6087	6088	6089	6090	6091	6092	6093	6094	6095	6096	6097	6098	6099	6100	6101	6102	6103	6104	6105
楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷
6101	6102	6103	6104	6105	6106	6107	6108	6109	6110	6111	6112	6113	6114	6115	6116	6117	6118	6119	6120	6121
楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷
6122	6123	6124	6125	6126	6127	6128	6129	6130	6131	6132	6133	6134	6135	6136	6137	6138	6139	6140	6141	6142
楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷	楷
6143	6144	6145	6146	6147	6148	6149	6150	6151	6152	6153	6154	6155	6156	6157	6158	6159	6160	6161	6162	6163
殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍	殍
6164	6165	6166	6167	6168	6169	6170	6171	6172	6173	6174	6175	6176	6177	6178	6179	6180	6181	6182	6183	6184
羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸
6185	6186	6187	6188	6189	6190	6191	6192	6193	6194	6195	6196	6197	6198	6199	6200	6201	6202	6203	6204	6205
泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚
6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6208	6209	6210	6211	6212	6213	6214	6215	6216	6217	6218	6219	6220	6221
泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚
6222	6223	6224	6225	6226	6227	6228	6229	6230	6231	6232	6233	6234	6235	6236	6237	6238	6239	6240	6241	6242
泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚
6243	6244	6245	6246	6247	6248	6249	6250	6251	6252	6253	6254	6255	6256	6257	6258	6259	6260	6261	6262	6263
泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚	泚
6264	6265	6266	6267	6268	6269	6270	6271	6272	6273	6274	6275	6276	6277	6278	6279	6280	6281	6282	6283	6284
滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿	滿
6285	6286	6287	6288	6289	6290	6291	6292	6293	6294	6295	6296	6297	6298	6299	6300	6301	6302	6303	6304	6305
灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌
6301	6302	6303	6304	6305	6306	6307	6308	6309	6310	6311	6312	6313	6314	6315	6316	6317	6318	6319	6320	6321
渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚
6322	6323	6324	6325	6326	6327	6328	6329	6330	6331	6332	6333	6334	6335	6336	6337	6338	6339	6340	6341	6342
渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚
6343	6344	6345	6346	6347	6348	6349	6350	6351	6352	6353	6354	6355	6356	6357	6358	6359	6360	6361	6362	6363
渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚
6364	6365	6366	6367	6368	6369	6370	6371	6372	6373	6374	6375	6376	6377	6378	6379	6380	6381	6382	6383	6384
渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚
6385	6386	6387	6388	6389	6390	6391	6392	6393	6394	6395	6396	6397	6398	6399	6400	6401	6402	6403	6404	6405
渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚
6406	6407	6408	6409	6410	6411	6412	6413	6414	6415	6416	6417	6418	6419	6420	6421	6422	6423	6424	6425	6426
渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚	渚



# 目次

各部分の  
名称

準備／  
セット方法

入力集

印刷  
保存

お手入れ  
本体の設定

こんな  
ときには

付録

索引

6401	6402	6403	6404	6405	6406	6407	6408	6409	6410	6411	6412	6413	6414	6415	6416	6417	6418	6419	6420	6421
焚	燿	燦	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭
6422	6423	6424	6425	6426	6427	6428	6429	6430	6431	6432	6433	6434	6435	6436	6437	6438	6439	6440	6441	6442
犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇
犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇
6443	6444	6445	6446	6447	6448	6449	6450	6451	6452	6453	6454	6455	6456	6457	6458	6459	6460	6461	6462	6463
犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇	犇
6464	6465	6466	6467	6468	6469	6470	6471	6472	6473	6474	6475	6476	6477	6478	6479	6480	6481	6482	6483	6484
玻	珀	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥	珥
6485	6486	6487	6488	6489	6490	6491	6492	6493	6494											
瑪	瑤	瑤	瑤	瑤	瑤	瑤	瑤	瑤	瑤											
6501	6502	6503	6504	6505	6506	6507	6508	6509	6510	6511	6512	6513	6514	6515	6516	6517	6518	6519	6520	6521
瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠
6522	6523	6524	6525	6526	6527	6528	6529	6530	6531	6532	6533	6534	6535	6536	6537	6538	6539	6540	6541	6542
早	由	由	由	由	由	由	由	由	由	由	由	由	由	由	由	由	由	由	由	由
6543	6544	6545	6546	6547	6548	6549	6550	6551	6552	6553	6554	6555	6556	6557	6558	6559	6560	6561	6562	6563
疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔
6564	6565	6566	6567	6568	6569	6570	6571	6572	6573	6574	6575	6576	6577	6578	6579	6580	6581	6582	6583	6584
瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡	瘡
6585	6586	6587	6588	6589	6590	6591	6592	6593	6594											
癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰											
6601	6602	6603	6604	6605	6606	6607	6608	6609	6610	6611	6612	6613	6614	6615	6616	6617	6618	6619	6620	6621
癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰
6622	6623	6624	6625	6626	6627	6628	6629	6630	6631	6632	6633	6634	6635	6636	6637	6638	6639	6640	6641	6642
盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒
6643	6644	6645	6646	6647	6648	6649	6650	6651	6652	6653	6654	6655	6656	6657	6658	6659	6660	6661	6662	6663
睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨	睨
6664	6665	6666	6667	6668	6669	6670	6671	6672	6673	6674	6675	6676	6677	6678	6679	6680	6681	6682	6683	6684
轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟	轟
6685	6686	6687	6688	6689	6690	6691	6692	6693	6694											
礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪											
6701	6702	6703	6704	6705	6706	6707	6708	6709	6710	6711	6712	6713	6714	6715	6716	6717	6718	6719	6720	6721
礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪	礪
6722	6723	6724	6725	6726	6727	6728	6729	6730	6731	6732	6733	6734	6735	6736	6737	6738	6739	6740	6741	6742
禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮	禮
6743	6744	6745	6746	6747	6748	6749	6750	6751	6752	6753	6754	6755	6756	6757	6758	6759	6760	6761	6762	6763
稻	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟	稟
6764	6765	6766	6767	6768	6769	6770	6771	6772	6773	6774	6775	6776	6777	6778	6779	6780	6781	6782	6783	6784
雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲
6785	6786	6787	6788	6789	6790	6791	6792	6793	6794											
芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄	芄											
6801	6802	6803	6804	6805	6806	6807	6808	6809	6810	6811	6812	6813	6814	6815	6816	6817	6818	6819	6820	6821
筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐	筐
6822	6823	6824	6825	6826	6827	6828	6829	6830	6831	6832	6833	6834	6835	6836	6837	6838	6839	6840	6841	6842
帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚	帚
6843	6844	6845	6846	6847	6848	6849	6850	6851	6852	6853	6854	6855	6856	6857	6858	6859	6860	6861	6862	6863
逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢	逢
6864	6865	6866	6867	6868	6869	6870	6871	6872	6873	6874	6875	6876	6877	6878	6879	6880	6881	6882	6883	6884
籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊	籊
6885	6886	6887	6888	6889	6890	6891	6892	6893	6894											
糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲											
6901	6902	6903	6904	6905	6906	6907	6908	6909	6910	6911	6912	6913	6914	6915	6916	6917	6918	6919	6920	6921
紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂
6922	6923	6924	6925	6926	6927	6928	6929	6930	6931	6932	6933	6934	6935	6936	6937	6938	6939	6940	6941	6942
條	條	條	條	條	條	條	條	條	條	條	條	條	條	條	條	條	條	條	條	條
6943	6944	6945	6946	6947	6948	6949	6950	6951	6952	6953	6954	6955	6956	6957	6958	6959	6960	6961	6962	6963
緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞
6964	6965	6966	6967	6968	6969	6970	6971	6972	6973	6974	6975	6976	6977	6978	6979	6980	6981	6982	6983	6984
緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞	緞
6985	6986	6987	6988	6989	6990	6991	6992	6993	6994											
縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵	縵											
6991	6992	6993	6994	6995	6996	6997	6998	6999	7000	7001	7002	7003	7004	7005	7006	7007	7008	7009	7010	7011
罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽
7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019	7020	7021	7022	7023	7024	7025	7026	7027	7028	7029	7030	7031	7032
罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽
7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040	7041	7042	7043	7044	7045	7046	7047	7048	7049	7050	7051	7052	7053
罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽
7054	7055	7056	7057	7058	7059	7060	7061	7062	7063	7064	7065	7066	7067	7068	7069	7070	7071	7072	7073	7074
罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽
7075	7076	7077	7078	7079	7080	7081	7082	7083	7084											
罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽											
7085	7086	7087	7088	7089	7090	7091	7092	7093	7094											
罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽	罽											
胚	胚	胚	胚	胚	胚	胚	胚	胚	胚											

# 目次

各部分の  
名称

準備  
セツト方法

入力集

印刷  
保存

お手入れ  
本体の設定

こんな  
ときには

付録

索引

7101	7102	7103	7104	7105	7106	7107	7108	7109	7110	7111	7112	7113	7114	7115	7116	7117	7118	7119	7120	7121
隋	腴	脾	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓	腓
7122	7123	7124	7125	7126	7127	7128	7129	7130	7131	7132	7133	7134	7135	7136	7137	7138	7139	7140	7141	7142
膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈	膈
7143	7144	7145	7146	7147	7148	7149	7150	7151	7152	7153	7154	7155	7156	7157	7158	7159	7160	7161	7162	7163
臻	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍
7164	7165	7166	7167	7168	7169	7170	7171	7172	7173	7174	7175	7176	7177	7178	7179	7180	7181	7182	7183	7184
臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍
每	每	每	每	每	每	每	每	每	每	每	每	每	每	每	每	每	每	每	每	每
7201	7202	7203	7204	7205	7206	7207	7208	7209	7210	7211	7212	7213	7214	7215	7216	7217	7218	7219	7220	7221
茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵
7222	7223	7224	7225	7226	7227	7228	7229	7230	7231	7232	7233	7234	7235	7236	7237	7238	7239	7240	7241	7242
助	助	助	助	助	助	助	助	助	助	助	助	助	助	助	助	助	助	助	助	助
7243	7244	7245	7246	7247	7248	7249	7250	7251	7252	7253	7254	7255	7256	7257	7258	7259	7260	7261	7262	7263
非	非	非	非	非	非	非	非	非	非	非	非	非	非	非	非	非	非	非	非	非
7264	7265	7266	7267	7268	7269	7270	7271	7272	7273	7274	7275	7276	7277	7278	7279	7280	7281	7282	7283	7284
約	約	約	約	約	約	約	約	約	約	約	約	約	約	約	約	約	約	約	約	約
7301	7302	7303	7304	7305	7306	7307	7308	7309	7310	7311	7312	7313	7314	7315	7316	7317	7318	7319	7320	7321
夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢	夢
7322	7323	7324	7325	7326	7327	7328	7329	7330	7331	7332	7333	7334	7335	7336	7337	7338	7339	7340	7341	7342
尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋	尋
7343	7344	7345	7346	7347	7348	7349	7350	7351	7352	7353	7354	7355	7356	7357	7358	7359	7360	7361	7362	7363
藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏	藏
7364	7365	7366	7367	7368	7369	7370	7371	7372	7373	7374	7375	7376	7377	7378	7379	7380	7381	7382	7383	7384
號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號	號
7385	7386	7387	7388	7389	7390	7391	7392	7393	7394	7395	7396	7397	7398	7399	7400	7401	7402	7403	7404	7405
蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟
7406	7407	7408	7409	7410	7411	7412	7413	7414	7415	7416	7417	7418	7419	7420	7421	7422	7423	7424	7425	7426
蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠
7427	7428	7429	7430	7431	7432	7433	7434	7435	7436	7437	7438	7439	7440	7441	7442	7443	7444	7445	7446	7447
蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠	蝠
7448	7449	7450	7451	7452	7453	7454	7455	7456	7457	7458	7459	7460	7461	7462	7463	7464	7465	7466	7467	7468
街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街
7469	7470	7471	7472	7473	7474	7475	7476	7477	7478	7479	7480	7481	7482	7483	7484	7485	7486	7487	7488	7489
掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖
7490	7491	7492	7493	7494	7495	7496	7497	7498	7499	7500	7501	7502	7503	7504	7505	7506	7507	7508	7509	7510
掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖
7511	7512	7513	7514	7515	7516	7517	7518	7519	7520	7521	7522	7523	7524	7525	7526	7527	7528	7529	7530	7531
掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖
7532	7533	7534	7535	7536	7537	7538	7539	7540	7541	7542	7543	7544	7545	7546	7547	7548	7549	7550	7551	7552
掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖
7553	7554	7555	7556	7557	7558	7559	7560	7561	7562	7563	7564	7565	7566	7567	7568	7569	7570	7571	7572	7573
掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖
7574	7575	7576	7577	7578	7579	7580	7581	7582	7583	7584	7585	7586	7587	7588	7589	7590	7591	7592	7593	7594
掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖
7595	7596	7597	7598	7599	7600	7601	7602	7603	7604	7605	7606	7607	7608	7609	7610	7611	7612	7613	7614	7615
掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖
7616	7617	7618	7619	7620	7621	7622	7623	7624	7625	7626	7627	7628	7629	7630	7631	7632	7633	7634	7635	7636
掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖
7637	7638	7639	7640	7641	7642	7643	7644	7645	7646	7647	7648	7649	7650	7651	7652	7653	7654	7655	7656	7657
掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖
7658	7659	7660	7661	7662	7663	7664	7665	7666	7667	7668	7669	7670	7671	7672	7673	7674	7675	7676	7677	7678
掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖
7679	7680	7681	7682	7683	7684	7685	7686	7687	7688	7689	7690	7691	7692	7693	7694	7695	7696	7697	7698	7699
掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖	掖
7700	7701	7702	7703	7704	7705	7706	7707	7708	7709	7710	7711	7712	7713	7714	7715	7716	7717	7718	7719	7720
躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐
7721	7722	7723	7724	7725	7726	7727	7728	7729	7730	7731	7732	7733	7734	7735	7736	7737	7738	7739	7740	7741
躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐
7742	7743	7744	7745	7746	7747	7748	7749	7750	7751	7752	7753	7754	7755	7756	7757	7758	7759	7760	7761	7762
躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐
7763	7764	7765	7766	7767	7768	7769	7770	7771	7772	7773	7774	7775	7776	7777	7778	7779	7780	7781	7782	7783
躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐
7784	7785	7786	7787	7788	7789	7790	7791	7792	7793	7794	7795	7796	7797	7798	7799	7800	7801	7802	7803	7804
躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐	躐



187

# 索引

## 数字

6、9 下線 ..... 62

## アルファベット

### A

AC アダプター ..... 12

AC アダプター接続部 ..... 3

### B

[Back Space] キー ..... 7, 49

### C

[Caps Lock] キー ..... 7, 37

### E

[Enter] キー ..... 7, 68

### U

USB ケーブル接続部 ..... 3

## かな

### い

インクリボン接続部 ..... 4

印刷 ..... 81

印刷イメージ ..... 88

[印刷] キー ..... 7, 81

印刷設定画面 ..... 81

印刷速度 ..... 8, 101

印刷濃度 ..... 99

印刷範囲 ..... 89

印刷方向 ..... 10, 55

印字媒体節約搬送モード ..... 140

印字ヘッド ..... 4

印字ヘッド清掃 ..... 127

## う

ウォーマー ..... 9

ウォーマー温度 ..... 35

ウォーマー制御 ..... 9, 34

## え

英数字入力 ..... 44

## お

音 ..... 139

[オプション] キー ..... 6

## か

カーソル ..... 10, 37

改ページ ..... 39

カタカナ入力 ..... 42

カッター ..... 4

カッター受け台 ..... 4

カッター交換 ..... 129

カッターセット ..... 169

カッター動作回数 ..... 132

カット長 ..... 10, 63, 64

カット長一括設定 ..... 67

カバー ..... 3

漢字入力 ..... 45

## き

キーボード ..... 3

記号一覧表 ..... 175

[記号] キー .....	6, 46
記号入力 .....	48
起動画面 .....	15
起動時消去確認 .....	16
機能一覧 .....	171
記名板・フラットチューブアタッチメント .....	22, 170
行数 .....	58
強制全切り .....	109

## く

区点コード入力 .....	46
区点コード表 .....	176
クリーナー .....	5, 22, 169
クリーナー清掃 / 交換 .....	128
クリーニング .....	125

## け

言語切換え .....	138
-------------	-----

## さ

サイズ切り替えレバー .....	5, 23, 32
最大印刷可能文字サイズ .....	52
削除 .....	49

## し

自動電源オフ（アダプター） .....	133
自動電源オフ（電池） .....	133
自動バックライトオフ .....	137
ジャム解除レバー .....	4, 27, 126, 145
初期化 .....	142
[書式] キー .....	6
書式設定 .....	50

## す

[スタイル] キー .....	6
スペースキー .....	7

## せ

全切り設定 .....	104
全切り（強さ） .....	112
全切り（深さ） .....	107
全削除 .....	50
[全削除] キー .....	6
先端補正 .....	93

## そ

挿入口 .....	4, 23
-----------	-------

## た

高さ補正 .....	95
------------	----

## ち

チューブアタッチメント .....	5, 22, 170
チューブウォーマー .....	9, 31, 170
チューブウォーマー接続部 .....	4
チューブ押さえレバー .....	5, 23

## て

定格銘板 .....	3
ディスプレイ .....	4, 8
ディスプレイ表示濃度 .....	135
電源 .....	9, 12
電源キー .....	3, 15, 17
電源コード .....	12
電池 .....	13
電池カバー .....	3

電池ケース .....3

## と

[取消] キー .....7, 84

[取出し] キー .....6, 28

## な

長さ補正 .....97

[長さ / 余白] キー .....6

軟チューブ搬送モード .....141

## に

[入力] キー .....7, 37

## は

排出口 .....4, 84

バックライト (アダプター) .....136

バックライト (電池) .....136

半切り .....8, 102

半切り設定 .....102

半切り (強さ) .....110

半切り (深さ) .....105

搬送エラー .....144

搬送ローラー .....4

搬送ローラー清掃 .....125

## ひ

ひらがな入力 .....40

## ふ

ファームウェアのアップデート .....162

[ファイル] キー .....6

ファイル削除 .....118

ファイル保存 .....114

ファイル呼び出し .....116

フィード .....147

フォルダー名変更 .....120

## へ

ページ .....10, 39

ページの切り取り .....71

ページの結合 .....78

ページのコピー .....69

ページの削除 .....75

ページの挿入 .....73

ページの貼り付け .....72

ページの分割 .....76

ページ表示画面 .....39

## め

メッセージ一覧 .....157

メモリー容量 .....166

メモリ残量 .....39

## も

文字間 .....10, 57

文字サイズ .....10, 50

文字入力画面 .....15

文字の入力方式 .....8, 37

文字配置 .....10, 64

## や

矢印キー .....7

## よ

余白表示 .....10

## ら

ラップアラウンドテープカセット .....25, 169

ラベルテープカセット .....25, 169

## り

リボンカセット .....18, 169

リボンカセット情報画面 .....15

リボン残量 .....9

## れ

連続印刷 .....10, 91

[連続] キー .....6

連番 .....60

[連番] キー .....6

## ろ

ローマ字 / かな入力表 .....173

## わ

枠囲み .....10, 54