

AD-8128A

ラベルプリンタ

取扱説明書



1WMPD4003737

4. 設定

4-1. 計量器の設定

計量結果を本機で印字するために、接続する計量器の通信設定（ボーレート等）を本機と同じ設定にします。計量器の設定の詳細は各製品の取扱説明書を参照してください。

通信方式は RS-232C です。同梱のシリアルケーブル変換アダプタを使用します。計量器との接続には、エー・アンド・デイの別売の RS-232C ケーブル AX-KO2466-200 (D-Sub 9 ピン)、AX-KO1710-200 (D-Sub 25 ピン) または AX-KO1786-200 (DIN) を計量器に合わせてお買い求めください。また、計量器に RS-232C 通信用のオプションが必要な場合も別途お買い求めください。

4-2. プリンタの設定

印字するデータの行数を変更する場合は以下の手順で設定を変更できます。設定を変更しない場合、この操作を行う必要はありません。

- USBケーブルを接続する前に本機の電源が入っていないことを確認します。
- USBケーブルを本機の背面のミニUSBポートに接続します。
- USBケーブルの反対側をパソコンのUSBポートに接続します。
- 本機の電源ボタンを押して電源を入れます。
- パソコンより「プリンター設定ツール」(Printer Setting Tool) を起動します。起動方法の詳細はユーザーズガイド (付属のCD-ROM内、PDF形式) を参照してください。
- [P-touch Template設定] をクリックします。



- [テンプレート番号初期値] を印字するデータの行数と同じ数値 (1~8) に変更します。(出荷時設定: 1)
例: 1 枚の用紙に 3 行印字する場合
テンプレート番号初期値 3

用紙に印字される向きは、テンプレート番号初期値が 1~6 の場合と 7~8 の場合で下図のように異なります。

1~6の場合	7~8の場合

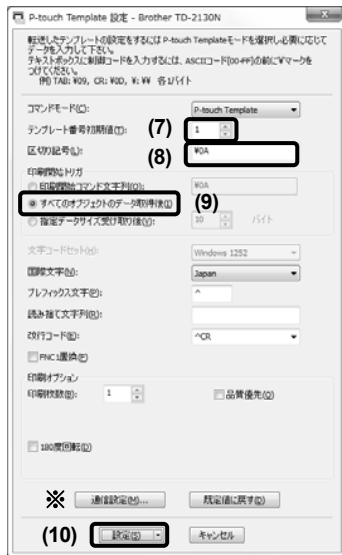
- [区切り記号] に「¥0A」を入力します。
- [印刷開始トリガ] の [すべてのオブジェクトのデータ取得後] を選択します。

※ ボーレート等の通信設定を変更する場合は [通信設定] をクリックして設定変更可能です。設定を変更する場合は接続する計量器と同じ設定にしてください。(出荷時と同じ設定にする場合は以下になります。)

[ボーレート] : 2400 [ビット長] : 7
[パリティ] : Even [ビジー制御] : DTR

- (7)~(9) が完了したら [設定] をクリックします。
- 「設定は正常に終了しました」と表示されたら [OK] をクリックします。
- P-touch Template 設定画面の [キャンセル] をクリックします。
- プリンター設定ツール画面の [終了] をクリックします。

上記と異なる手順や P-touch Template 設定以外の設定変更、プリンタに保存されているテンプレートの変更・削除等を行うと、出力データを正常に印字できなくなる場合がありますので、注意してください。テンプレートのデータは弊社ホームページ (<http://www.aandd.co.jp>) よりダウンロードできます。



1. はじめに

この度は、ラベルプリンタ AD-8128A をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用にあたっては本書をお読みいただき、内容をよくご理解の上、正しくご使用ください。本書を読み終わった後は、大切に保管してください。

AD-8128A は Brother 製ラベルプリンタ TD-2130N に、エー・アンド・デイの計量器を接続するための設定を施したラベルプリンタです。ハクリユニット (Brother 製 PA-LP-001) が取り付けられており、シリアルケーブル変換アダプタ (Brother 製 PA-SCA-001) が同梱されています。本製品に用紙は付属していませんので、別売ラベル紙 AX-PP182-4060-S (Brother 製 RD-U06J1) を別途お買い求めください。本製品では、プリンタドライバとソフトウェアをインストールし、パソコンで設定変更することにより、1 枚のラベルに印字するデータを 1~8 行に設定して使用できます。ラベルプリンタの仕様や操作等に関する詳細な情報は、TD-2130N のユーザーズガイド (付属の CD-ROM 内、PDF 形式) 等を参照してください。

2. 梱包内容

- 製品には下記のものが含まれます。
- AD-8128A 本体 (TD-2130N にハクリユニットが取り付けられています)
 - CD-ROM
 - AC アダプタ
 - 電源コード
 - USB ケーブル
 - シリアルケーブル変換アダプタ
 - AD-8128A 取扱説明書 (本紙)
 - クイックリファレンスガイド
 - 安全にお使いいただくために (冊子)

本体の各部名称は TD-2130N と同様です (ハクリユニット部は TD-2130NSA と同様です)。クイックリファレンスガイドまたはユーザーズガイド (付属の CD-ROM 内、PDF 形式) を参照してください。

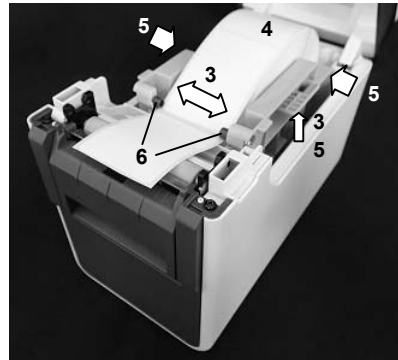
5. 用紙の取付

本製品に用紙は付属していませんので、別売ラベル紙 AX-PP182-4060-S (Brother 製 RD-U06J1) をお買い求めください。用紙をセットする場合は以下の手順またはユーザーズガイド (付属の CD-ROM 内、PDF 形式) を参照してください。

- 電源ボタンを長押しして、電源を切ります。
- どちらか一方のカバーオープンレバーを上押ししながら、ロールカバーを開けます。



- ロールガイド調整レバーを上引き上げながら、ロールガイドを本機内側いっぱいまで広げます。
- 図のように、印刷面を上にしてロール紙を挿入します。
- ロールガイド調整レバーを引き上げながら、ロールガイドを両側から押して、用紙の幅にあわせませす。
- ロール紙の端を用紙押さえの下を通してセットします。



3. 準備

3-1. 電源

- AC アダプタに本機を接続します。
- 電源コードを AC アダプタに接続します。
- 電源コードを電源コンセントに挿し込みます (AC100V、50/60Hz)。

3-2. インストール

付属の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブに挿入してプリンタドライバとソフトウェアをインストールします。インストールの手順や詳細はクイックリファレンスガイドまたはユーザーズガイド (付属の CD-ROM 内、PDF 形式) を参照してください。

最新のドライバおよびソフトウェアはサポートサイト (ブラザーソリューションセンター) (<http://www.brother.co.jp/support/>) よりダウンロードできます。

本機の設定を下記の出荷時設定から変更せずに使用する場合は、上記インストールを行わずに印字できます。

AD-8128A の出荷時設定
ボーレート : 2400 bps
ビット長 : 7 ビット
パリティ : Even
印字行数 : 1 行

- ハクリユニットのハクリ紙排出口を持って、ハクリフレームを開けます。
- 剥離紙をラベルからはがして、ハクリ紙排出口へ通します。
- ハクリフレームを閉めます。カチッと音が出るまでしっかりと閉めてください。



- ロールカバーの中央を押して、カバーを閉めます。カチッと音が出るまでしっかりと閉めてください。
- 本体内の用紙の緩みをなくすために、ハクリ紙排出口から出ている用紙を止まるまで軽く引っ張ってください。



6. 印字 (FC-i シリーズ以外の計量器)

FC-i シリーズ以外の計量器を使用する場合は、以下の手順で接続・印字を行います。

6-1. 計量器との接続

- 接続する前に、本機と計量器の電源が入っていないことを確認します。
- 付属のシリアルケーブル変換アダプタの RJ25 側を本機に接続します。
- 別売の RS-232C 通信ケーブルをシリアルケーブル変換アダプタの DB9M 側に接続します。
- RS-232C 通信ケーブルの反対側を計量器に接続します。

6-2. 印字

- 本機と計量器の電源をそれぞれ入れます。
- 計量器から印字操作を行うと、出力データが用紙に印字されます。(本機の印刷ボタンは使用しません。)

機種によっては、連続データの出力間隔や出力するデータの数等の設定により、用紙に印字されるまで時間がかかる場合があります。

本製品に時計は内蔵されていません。計量器に時計が内蔵されていて、日時の出力設定が可能な場合のみ日付や時刻等の印字が可能です。

計量器の設定方法や仕様の詳細は各製品の取扱説明書を参照してください。

7. 印字 (FC-i シリーズ)

FC-i シリーズを使用する場合は、以下の手順で接続・印字を行います。

7-1. 計量器との接続

- 接続する前に、本機と計量器の電源が入っていないことを確認します。
- 付属のシリアルケーブル変換アダプタの RJ25 側を本機に接続します。
- 別売の RS-232C 通信ケーブルをシリアルケーブル変換アダプタの DB9M 側に接続します。
- RS-232C 通信ケーブルの反対側を計量器に接続します。

7-2. 印字

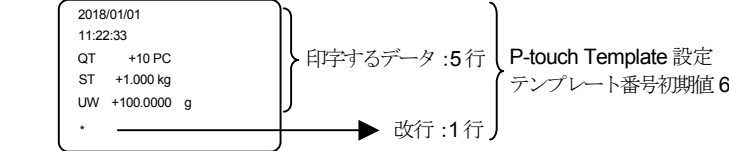
- FC-i シリーズから AC アダプタ (FC-i に付属のもの) を抜いてください。バッテリーバック (FC-02i) が接続されている場合はバッテリースイッチをオフにしてください。
- 本機の電源を入れます。
- FC-i シリーズに AC アダプタ (FC-i に付属のもの) を接続します。FC-02i を使用する場合はバッテリースイッチをオンにします。

上記と異なる手順で電源を入れると、「EC.E0」が印字される等、正常に印字されない場合があります。その場合は本機と計量器の電源をオフにした後、(1)の手順からやり直してください。

- 計量器から印字操作を行うと、出力データが用紙に印字されます。(本機の印刷ボタンは使用しません。)
データフォーマットが AD-8121 MODE3 (F-06-03 が 1) の場合、連続データの出力間隔が約 2 秒です。出力するデータの数に応じて、印字操作を行ってから用紙に印字されるまでに時間がかかります。

また、データフォーマットが AD-8121 MODE3 にて出力データが複数の場合、印字結果の最後に改行 (テンプレートの「*」) が入るため、印字するデータの行数に 1 を足した数値を P-touch Template 設定のテンプレート番号初期値に設定してください。

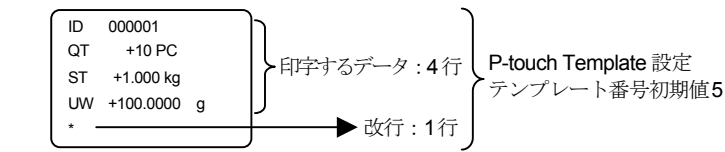
例：F-06-02 が 10 111、F-06-03 が 1 の場合



6-3. 設定・印字例 (HC-i シリーズ : HC-03i-JA に接続)

出力内容			個数	ID、個数、重量、単重
P-touch Template 設定 テンプレート番号初期値			1	5 ※1
計量器の設定例 ◆出荷時設定	F-06-01	データ出力モード	◆ 0	キーモード ◆ 0 キーモード
	F-06-02	出力データ	◆0 100	個数 1111 ID、個数、重量、単重
	F-06-03	データフォーマット	1	AD-8121 MODE3 1 AD-8121 MODE3
	F-06-04	ボーレート	◆ 0	2400 bps ◆ 0 2400 bps
	F-06-05	データ長、パリティ	◆ 0	7ビット Even ◆ 0 7ビット Even
印字例			QT +10 PC	ID 000001 QT +10 PC ST +1.000 kg UW +100.0000 g *

※1 データフォーマットが AD-8121 MODE3 (F-06-03 が 1) にて出力データが複数の場合、印字結果の最後に改行 (テンプレートの「*」) が入るため、印字するデータの行数に 1 を足した数値を P-touch Template 設定のテンプレート番号初期値に設定してください。
例：F-06-02 が 1111、F-06-03 が 1 の場合



印字例は一例です。機種や設定によって表示等が異なります。

7-3. 設定・印字例 (FC-i シリーズ : 標準 RS-232C に接続) (1)

出力内容			個数	日時 (日付・時刻)、個数
P-touch Template 設定 テンプレート番号初期値			1	4
計量器の設定例 ◆出荷時設定	F-06-01	データ出力モード	◆ 0	キーモード ◆ 0 キーモード
	F-06-02	出力データ	◆00 100	個数 10 100 日時、個数
	F-06-03	データフォーマット	1	AD-8121 MODE3 1 AD-8121 MODE3
	F-06-04	ボーレート	◆ 0	2400 bps ◆ 0 2400 bps
	F-06-05	データ長、パリティ	◆ 0	7ビット Even ◆ 0 7ビット Even
印字例			QT +10 PC	2018/01/01 11:22:33 QT +10 PC *

6-4. 設定・印字例 (HV-C(P)/HW-C(P) シリーズ : OP-ch1・HWW-03CJA に接続)

出力内容			重量または個数等 (表示単位による)
P-touch Template 設定 テンプレート番号初期値			1
計量器の設定例 ◆出荷時設定	5 f	bP5 1	ボーレート1 ◆ 0 2400 bps
		bP1 1	ビット長、パリティ1 ◆ 0 7ビット Even
	5 f 1	通信フォーマット1 ◆ 0 フォーマット1	
	Pr 1 1	出力モード1 ◆ 4 プリントキーによる出力	
	dout	5td	時計・日付付加 ※2 ◆ 0 出力しない
	5 id	IDナンバ付加 ◆ 0 出力しない	
印字例			ST,+0001.000 kg

※2 HV-CP/HW-CP シリーズ (内蔵プリンタ付モデル) では時計・日付付加 (5td) を 4~6 に設定して日付・時刻を出力できます。HV-C/HW-C シリーズ (標準モデル) では日付・時刻を出力できません。
日付・時刻を出力する場合は、P-touch Template 設定のテンプレート番号初期値を印字するデータの数と同じ数値に設定してください。

印字例は一例です。機種や設定によって表示等が異なります。

6-5. 設定・印字例 (EK-i/EW-i、EJ-B シリーズ : EJ-B は EJ-03JA に接続)

出力内容			重量または個数等 (表示単位による)
P-touch Template 設定 テンプレート番号初期値			1
計量器の設定例 ◆出荷時設定	Func	Pr 1	データ出力モード ◆ 1 コマンドモード/プリントキー
		bP5	ボーレート ◆ 0 2400 bps
		bP1	ビット長、パリティ ◆ 0 7ビット Even
印字例			ST,+00001.00 g

印字例は一例です。機種や設定によって表示等が異なります。

7-4. 設定・印字例 (FC-i シリーズ : 標準 RS-232C に接続) (2)

出力内容		日時 (日付・時刻)、個数、重量、単重	日時 (日付・時刻)、ID (ナンバー・品目番号 ※4)、個数、重量、単重
P-touch Template 設定 テンプレート番号初期値		6	8
計量器の設定例 ◆出荷時設定	F-06-01	データ出力モード ◆ 0	キーモード ◆ 0 キーモード
	F-06-02	出力データ 10 111	日時、個数、重量、単重 11111 日時、ID、個数、重量、単重
	F-06-03	データフォーマット 1	AD-8121 MODE3 1 AD-8121 MODE3
	F-06-04	ボーレート ◆ 0	2400 bps ◆ 0 2400 bps
	F-06-05	データ長、パリティ ◆ 0	7ビット Even ◆ 0 7ビット Even
印字例		2018/01/01 11:22:33 QT +10 PC ST +1.000 kg UW +100.0000 g *	2018/01/01 11:22:33 ID 000001 ABCDEFGHIJKL QT +10 PC ST +1.000 kg UW +100.0000 g *

※4 印字する ID の品目番号がカタカナの場合は、F-06-05 を 2 (8 ビット、パリティなし) に設定してください。また、「4-2. プリンタの設定」の手順に従い、本機の通信設定を以下に設定してください。

[ボーレート] : 2400 [ビット長] : 8
[パリティ] : None [ビジー制御] : DTR

印字例は一例です。機種や設定によって表示等が異なります。

6-6. 設定・印字例 (GX-A/GF-A シリーズ : 標準 RS-232C に接続)

出力内容			重量または個数等 (表示単位による)	日付、時刻、重量または個数等 (表示単位による)
P-touch Template 設定 テンプレート番号初期値			1	3
計量器の設定例 ◆出荷時設定	データ出力	Pr 1	データ出力モード ◆ 0 キーモード ◆ 0 キーモード	
		dPr 1	データメモリ機能 ◆ 0 オフ ◆ 0 オフ	
		d-no	データナンバ付加 ◆ 0 出力しない ◆ 0 出力しない	
		5-td	時刻・日付付加 ◆ 0 出力しない 3 時刻・日付出力	
		5-id	IDナンバ付加 ◆ 0 出力しない ◆ 0 出力しない	
	Pr-F	オートフィード ◆ 0 オフ ◆ 0 オフ		
	5 f シリアルインクフェース	MadE	接続先 ※3 ◆ 0 PC ◆ 0 PC	
		bP5	ボーレート ◆ 2 2400 bps ◆ 2 2400 bps	
		bP1	ビット長、パリティビット ◆ 0 7ビット Even ◆ 0 7ビット Even	
tYPE		データフォーマット 1 DPフォーマット 1 DPフォーマット		
印字例			WT +1.00 g	2018/01/01 11:22:33 WT +1.00 g

※3 接続先 (MadE) は 1 (プリンタ) に設定しても同様に印字されます。

印字例は一例です。機種や設定によって表示等が異なります。

GX-A/GF-A シリーズの通信に関する詳細な内容については、弊社ホームページ (<http://www.aandd.co.jp>) から「GX-A シリーズ通信マニュアル」または「GF-A シリーズ通信マニュアル」をダウンロードして参照してください。

8. 別売品

ラベル紙 AX-PP182-4060-S (Brother 製 RD-U06J1)
幅 40mm 長さ 60mm 1126 枚×3 ロール

9. 保守管理

本製品のお手入れや問題が起きた場合等については、クイックリファレンスガイドまたはユーザーズガイド (付属の CD-ROM 内、PDF 形式) を参照してください。

エー・アンド・デ이의計量器との接続に関するお問い合わせは「10. 修理依頼」に記載された相談窓口 (株式会社エー・アンド・デイ お客様相談センター) へご連絡ください。

10. 修理依頼

ラベルプリンタ AD-8128A は Brother 製 TD-2130N にエー・アンド・デ이의計量機器接続の設定が施されているため、修理のご依頼はご購入元へご依頼ください。

ご購入元がご不明な場合は下記の窓口へご相談ください。

株式会社エー・アンド・デイ お客様相談センター

TEL 0120-514-019

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00

月曜日~金曜日 (祝日、弊社休業日を除く)

都合によりお休みをいただいたり、受付時間を変更させていただくことがあります。