

本書は、アドバンスモードの使い方を説明します。

「TDA060 ベーシックモード取扱説明書」をお読みになった後で本書をお読みください。

日常のお手入れについては、

「TDA060 テクニカルガイド (PDF ファイル形式)」をお読みください。

モバイル機器または PC にて右記 QR コードよりアクセスし、

閲覧・ダウンロードをお願い致します。



TDA060 テクニカルガイド

[https://www.ectinc.co.jp/wp/wp-content/uploads/tda060\\_tg\\_t.pdf](https://www.ectinc.co.jp/wp/wp-content/uploads/tda060_tg_t.pdf)

## 安全のために

この取扱説明書および製品は、商品を安全に正しくお使いいただくためにいろいろな表示を使用しています。その表示の意味は次のようになっています。

**注意** 「障害を負う可能性や物的損害が予想される内容」です。

■お守りいただく内容の図記号表示について

**禁止** 「してはいけないこと」です。

## アドバンスモードで使う

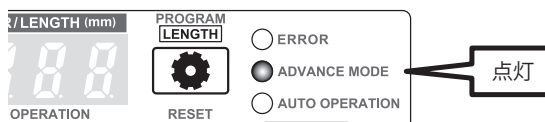
**注意** 動作中は指、髪の毛を回転部に近づけないように注意してください。けがをする恐れがあります。

**警告** テープ取出口に指を入れない。カッター刃に触れてけがをすることがあります。

### ■アドバンスモードとは

利便性の高い機能にこだわったモードです。

作業目的に応じ自在にアレンジしてご使用頂けます。



## 操作構成図

### ベーシックモード

アドバンスモードランプ = 消灯



押し

#### ベーシック機能

- ・テープのカット長の設定
- ・オペレーションの切り替え  
マニュアル ↔ オート

移行 長押し

移行 長押し

### アドバンスモード

アドバンスモードランプ = 点灯

押し (シングルクリック)

#### ベーシック機能

- ・テープのカット長の設定
- ・オペレーションの切り替え マニュアル ↔ オート

長押し

- アドバンス機能
- I. メモリ
  - II. カウンター
  - III. 送り速度
  - IV. 連続カット

長押し ベーシック設定へ移行する場合は、アドバンス機能を全消去

= アドバンスホーム = アドバンス機能

# 各部の名称

- ① リールユニット (大巻3インチ・小巻1インチ 組)
- ② リールポジションスイッチ
- ③ テープリテーナーユニット解除レバー
- ④ テープリテーナーユニット

④ テープリテーナーユニット

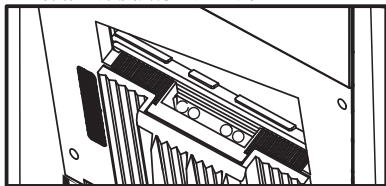
⑨ 操作パネル

⑬ ジャック

⑩ テープ取出口

⑧ 電源プラグ

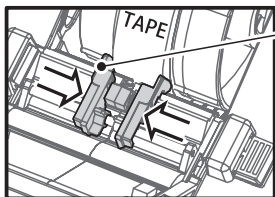
※下図は「テープ取出口」付近をわかりやすく説明する都合上、「センサーカバー」を省略して絵図表現しています。



⑦ 電源コード差し込み口、電源スイッチ、ヒューズホルダー

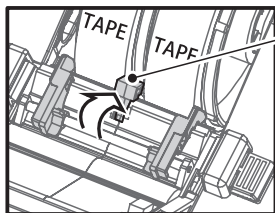
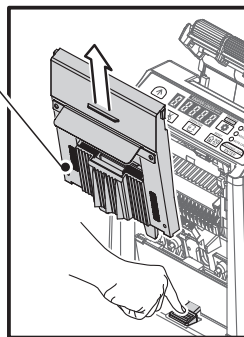
⑭ スタンド

⑪ カッターユニット取り外しレバー



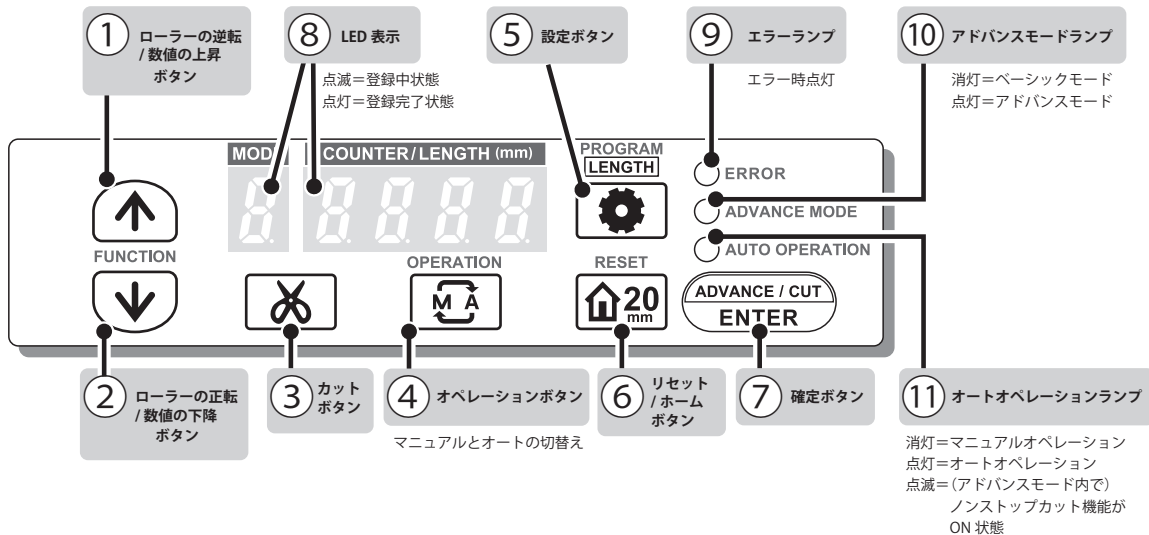
⑤ 左右テープガイド

⑫ カッターユニット













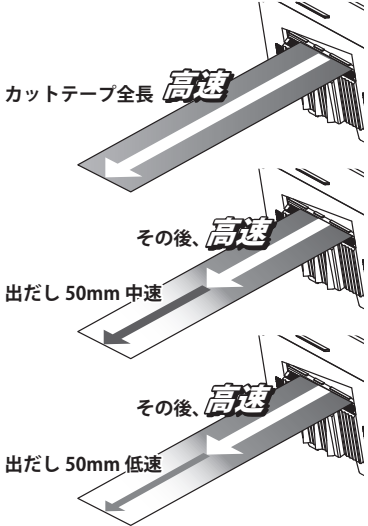


⑥ センターテープガイド

## ⑨ 操作パネル (ボタン・ランプ)




## ■アドバンスモード 4機能の概略

4つのアドバンス機能を有し、必要な詳細設定ができます。



アドバンス機能の名称	機能の詳細
<p><b>I. メモリ機能</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<b>プリセット</b> 最大8つのカット長を“テーブル A~H”に登録し、 ⑤  押しで事前登録したカット長から選んで送じます。</li> <li>・<b>ループ</b> 最大8つのカット長を“テーブル A~H”に登録し、順送りで送じます。</li> </ul>
<p><b>II. カウンター機能</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<b>アップ</b> カット回数を昇順でカウントアップし続けるアップカウンターです。  →  対応しています。  を超えると再び  からカウントアップを始めます。</li> <li>・<b>ダウン</b> 任意のカット回数を予め設定後に降順でカウントダウンし、満了時は動作ストップする員数管理用ダウンカウンターです。  →  対応しています。</li> </ul>
<p><b>III. スピード機能</b></p>  <p>※右図は“テープ取出口”付近をわかりやすく説明する都合上、「センサーカバー」を省略して絵図表現しています。</p>	<p>送出しにくい性質のテープは、テープの“<u>出だし</u>”の速度を中速、低速に調整することでスムーズな送動作を促します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<b>High</b> <u>カットテープ全長</u>を“高速”送り出し *** TDA060 デフォルトの速度です。</li> <li>・<b>Mid</b> “<u>出だし</u>”50mm を“中速”送り出し (その後、高速送り出し)</li> <li>・<b>Low</b> “<u>出だし</u>”50mm を“低速”送り出し (その後、高速送り出し)</li> </ul> 
<p><b>IV. ノンストップカット機能</b></p> 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;">  <p><b>注意</b> この機能は非粘着素材のみに使用してください。 粘着テープには絶対使用しないでください。 故障の原因になります。</p> </div> <p>リボンや線材等の非粘着素材を定寸カット作り溜め作業時に使用します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・登録したカット長で送り・カットを続けます。 (補足説明) マニュアル/オート オペレーションは無効となり連続動作し続けます。 ※粘着素材では使用できません。</li> </ul>

 複数機能を同時に組み合わせた使用もできます。


## ■アドバンス機能の選択




禁止

アドバンス機能登録作業中に電源を OFF にしないでください。  
 予期せぬエラーが発生する場合があります。  
 誤ってアドバンス機能登録作業中に電源を OFF にした場合は、  
 ⑥  長押しでアドバンス機能を全消去し、  
 再度⑥  長押しで "ベーシックモード" に戻ってやり直してください。

"ベーシックモード" にいることを確認してください。⑩アドバンスモードランプが消灯。

⑤  長押しで、アドバンスモードに入ってください。⑩アドバンスモードランプが点灯します。  
 この状態を [アドバンスホーム] と呼びます。アドバンスホーム内では、ベーシック機能のみ使えます。

[アドバンスホーム] で再度⑤  押しで、アドバンス機能の選択、設定へ進めます。

## アドバンスモード内の操作構成図

0.0

PROGRAM  
LENGTH

ERROR  
 ADVANCE MODE  
 AUTO OPERATION


点灯

OPERATION

RESET

### アドバンスモード

アドバンスモードランプ = 点灯





 押し (シングルクリック)


ベーシック機能

- ・テープのカット長の設定
- ・オペレーションの切り替え マニュアル ↔ オート

 長押し

アドバンス機能

-  I. メモリ
-  II. カウンター
-  III. 送り速度
-  IV. 連続カット


長押し

ベーシック設定へ移行する場合は、アドバンス機能を全消去



= アドバンスホーム

= アドバンス機能


    が点滅表示され、①  ②  押しで LED 表示を変え、アドバンス機能の選択が行えます。



## 表示と機能

LED 表示は、図の順番で表示します。


  




IV. ノンストップカット機能




  




III. スピード機能




  


II. カウンター機能



I. メモリ機能



# I.メモリ機能の設定



点灯

⑤ 押しで が点滅表示します。

⑦ 押しで アドバンスホームで設定済の長さが表示します。

※例：テーブル A=20mm

ここからカット長の登録開始です。

⑤ 押しで“テーブル A~H”を表示し、各テーブルに ① ② 押しでカット長を登録してください。テーブル A 登録後、⑤ 押しでテーブル B へ移動し続けて登録してください。

使用しないテーブルはカット長を登録せず のままにしてください。

登録後⑦ 押しで 点滅表示します。

① ② 押しで もしくは、ループ を選択し⑦ 押しで確定し、設定完了です。

⑦ 押しで テープ取出口から送じます。

## プリセットとループ

<p>プリセット</p>	<p>⑤  押しで事前登録済のカット長から選んで送じます。 はじめは、テーブル A が表示されます。</p>	<p>表示</p>	<p>テーブル A から順番に表示</p>
<p>ループ</p>	<p>事前登録済のカット長をテーブル A から順送りで送じます。 ループ開始前に最初のテーブルを選びスタートしたい場合は、 ⑤  押しでテーブル選択を行ってください。</p>	<p>表示</p>	

でカット長の登録後アドバンスホームに戻った場合は、アドバンス機能内でテーブル A に登録済の長さが表示されます。

## II. カウンター機能の設定

COUNT



点灯

- ⑤ 長押しで が点滅表示します。
- ① ② 押しでアドバンス機能を選択し、 点滅表示を確認してください。
- ⑦ 押しで 点滅表示します。
- ① ② 押しで 点滅表示し、⑦ 押しで 点滅表示します。
- ① ② 押しで もしくは、 を選択し、⑦ 押しで確定してください。

### アップカウンターとダウンカウンター

- ・アップカウンター (昇順) 表示
- ⑦ 押しでカウントアップが始まります。  
テープ送出時に「昇順」でカウントアップします。  
⑦ 押しで テープ取出口から送します。
- ・ダウンカウンター (降順) 表示  
↓  
 表示  
例：登録枚数 50 枚
- ① ② 押しでカット枚数を登録し⑦ 押しで確定、  
⑦ 押しで テープ取出口から送します。  
「降順」でカウントダウンを行い、完了時は が点滅表示し、  
動作ロックします。  
(テープ送出時は、⑧LED表示に「カット回数」と「カット長」が交互に表示します。)

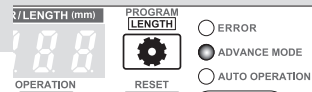
再び同条件設定でカウントダウンを繰り返す場合は  
⑥ を押してください。以降は上記と同じ手順です。

### カウンター値をリセットする場合

- ⑥ を長押しでアドバンスホームに戻ってください。

## III. スピード機能の選択

SPEED



点灯

送出されにくい性質のテープは、テープ“出はじめ”の速度を  
中速、低速に調整することでスムーズな送出動作を促します。

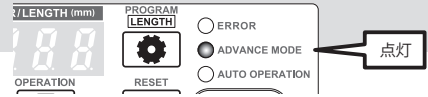
- ⑤ を長押しすると が点滅表示します。
- ① ② 押しで選択し、 点滅表示を確認してください。
- ⑦ 押しで 点滅表示します。
- ① ② 押しで3つの速度から選択し⑦ 押しで確定してください。

排出速度	表示	内容	
S HIGH (高速)		カットテープ全長を“高速”送り出し *** TDA060 デフォルトの速度です。	カットテープ全長 <b>高速</b> 
S Mid (中速)		“ <u>出だし</u> ”50mmを“中速”送り出し (その後、高速送り出し)	その後、 <b>高速</b> 出だし 50mm <b>中速</b> 
S Low (低速)		“ <u>出だし</u> ”50mmを“低速”送り出し (その後、高速送り出し)	その後、 <b>高速</b> 出だし 50mm <b>低速</b> 

※下図は“テープ取出口”付近をわかりやすく説明する都合上、  
“センサーカバー”を省略して絵図表現しています。

## IV. ノンストップカット機能の設定

n 5cut



非粘着素材専用機能です。粘着テープでの使用はしないでください。

通常のテープ送りトリガー（マニュアルオペレーションで⑦ **ADVANCE / CUT ENTER** 押しもしくは、オートオペレーションでのテープを取る）ではなく、非粘着素材を送り出し、カットを連続的に繰り返す機能です。

例えば、リボンや線材等の非粘着素材を定寸カット作り溜め作業時に使用します。



**注意**

この機能は非粘着素材のみに使用してください。粘着テープには絶対使用しないでください。故障の原因になります。

⑤ 長押しで **00000** が点滅表示します。

① ② 押しでアドバンス機能を選択し、**n 5cut** 点滅表示を確認してください。

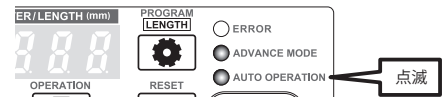
⑦ **ADVANCE / CUT ENTER** 押しで **00000** が点滅表示します。

① ② 押しで **00000** を選択し⑦ **ADVANCE / CUT ENTER** を押しで

⑨ オートオペレーションランプが点滅します。

⑦ **ADVANCE / CUT ENTER** 押しでノンストップカットが開始、

⑩ テープ取出口から連続的に送出します。



送りカットを一時停止したい場合は、

再度⑦ **ADVANCE / CUT ENTER** 押しでポーズ機能が働き、送りカットを一時停止してください。

## ■複数のアドバンス機能を組み合わせる

下表を参考に組み合わせた使用が可能です。

アドバンス機能の名称	I. メモリ機能	II. カウンター機能	III. スピード機能	IV. ノンストップカット機能
I. メモリ機能		●	●	●
II. カウンター機能	●		●	●
III. スピード機能	●	●		●
IV. ノンストップカット機能	●	●	●	

### 初期化する場合

⑥ 長押しでアドバンス機能を全消去し、再度⑥ 長押しで“ベーシックモード”に戻り、設定しなおしてください。

# LED 表示の読み方

表示	アルファベット	意味	テーブル A~H	表示	アルファベット
	MEMRY	メモリー機能		A	A
	COUNT	カウンター機能		B	B
	SPEED	スピード機能		C	C
	NSCUT	ノンストップカット機能		D	D
	OFF	オフ		E	E
	ON	オン		F	F
	PRSET	プリセット		G	G
	LOOP	ループ		H	H
	S HIGH	(スピード) ハイ			
	S MID	(スピード) ミドル			
	S LOW	(スピード) ロウ			
	ERR04	エラー+ナンバー			
	HTEMP	ハイテンプ (オーバーヒート)			

## 外部スイッチを使用する場合

※外部スイッチは付属されておりません。市販品をご使用ください。

本製品は、外部スイッチを使用したマニュアルオペレーション操作が可能です。

以下、適合するプラグ規格のフットスイッチやボタンスイッチ (市販品) をご購入の上、ご使用ください。

適合プラグ：フォーンプラグ (オス) φ3.5 ミニプラグ



マニュアルオペレーションとは

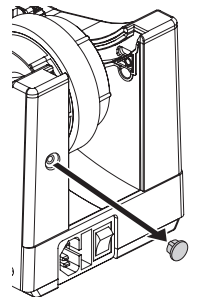
⑦ を押す度に設定した長さのテープが自動送り・自動カットされる機能。

<外部スイッチの接続とご使用方法>

⑬ ジャックの円形のゴム製カバーを外し、外部スイッチのプラグをジャックの根本まで挿し込んでください。本体の電源を ON にし、マニュアルオペレーションに設定してください。

外部スイッチを操作すると設定した長さでテープを送り出し、カットを行います。

※モード変更等の確定ボタンとしての機能はありません。



注意

- ・外部スイッチは本体の落下、転倒を防止するよう適切に設置・固定してください。
- ・ジャックにスイッチ以外の機器を挿し込まないでください。故障の原因になります。

株式会社エクト

ホームページ：[www.ectinc.co.jp](http://www.ectinc.co.jp)

メール：[info@ectinc.co.jp](mailto:info@ectinc.co.jp)

[千葉工場] 住所：〒264-0025 千葉県千葉市若葉区都賀 2-18-5

TEL：043-214-4882 FAX：043-214-4883

[本社] 住所：〒171-0022 東京都豊島区南池袋 3-13-8 ホウエイビル 4F

TEL：03-5924-6677 FAX：03-5924-6456

2026.05.