

プリンタアラーム PRNBLC-EPS

取扱説明書



目次

はじめに	5
主な仕様	5
商品内容物	5
接続	6
事前設定	
◆ Windows ドライバでプリンタを制御している場合	7
◆ ESC/POS コマンド、OPOS ドライバでプリンタを制御されている場合	17
設定	
◆ 工場出荷時設定	
◆ 設定モードに入る	
◆ ブザー音量の変更	
◆ ブザー鳴動時間の変更	20
◆ ブザー音色の変更	21
◆ ドロアドライブ信号の変更	
◆ 設定例	23
トラブルシューティング	
◆ ブザーが鳴らない	
◆ LED ランプが点灯しない	
	はじめに 主な仕様

安全にご使用いただくために

本製品を安全に正しくご使用いただくために、接続および設置を含めてご使 用前に本取扱説明書(以後、本書とします)を必ずお読み下さい。

本書はお読みになった後で、いつでも見られる所に保管してください。



故障または煙が出たり、変な臭いや異音がするなどの異常が起きたときには、す ぐに使用をやめてください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。

本書で指示されている部分以外の分解や改造はしないでください。けがや火災、 感電あるいは故障の原因となります。

雷が発生しているときにはすぐに使用をおやめください。また、本製品の設置お よびケーブル類の取付作業を行わないでください。感電の原因となります。

本製品の内部に異物や水などの液体を入れないでください。火災や感電の原因となります。

水などの液体がかかるおそれがある場所、湿気やほこりの多い場所には設置しないでください。火災や感電の原因となります。

破損したり落としたりした場合は使用をやめてください。火災や感電の原因になります。



記号について

▲ 警告	│ 注意
この内容を無視して誤った取扱をする と、人が死亡または重傷を負う可能性 が想定される内容を示しています。	この表示を無視して誤った取扱をすると、 人が傷害を負う危険が想定される内容お よび物的傷害のみの発生が想定される内 容、データなどの情報損失を起こす可能性 が想定される内容を示しています。

▶ はじめに

この度は弊社プリンタアラーム PRNBLC-EPS をお買上くださいまして誠にありがとうございます。 本製品は EPSON レシートプリンタ(TMT88 シリーズ)の DKD 駆動コマンド互換の DKD 接続ブ ザーです。レシートプリンタへ DKD 駆動コマンドを送ることにより、プリンタアラームのブザー鳴 動および LED 点滅を行います。

▶ 主な仕様

電源

DKD コネクタより供給。外部電源は不要。

インターフェース

DKD モジュラジャック×1

ブザー

音量 大/中/小/音無し

音色 ピンポン/ブー

継続時間 9 パターン 一定時間鳴動(1 秒/2 秒/3 秒/5 秒/10 秒/15 秒/30 秒/1 分間)、および、本体ス イッチ押下まで鳴動

LED ランプ:

起動直後の各種設定時に点灯、およびブザー鳴動中に点滅。

ドロアドライブ信号:

「ドロアキックコネクタ2番ピンに接続されている信号」または、 「ドロアキックコネクタ5番ピンに接続されている信号」の、いずれかを選択。

▶ 商品内容物

商品開封後、最初に下記がそろっていることをご確認ください。

・プリンタアラーム本体

・DKD モジュラケーブル

※取扱説明書はダウンロード方式です。同梱のご案内用紙をご覧ください。

≻ 接続

以下、プリンタアラームの各部名称および接続方法です。



写真 1. プリンタアラーム PRNBLC-EPS





写真 2. プリンタ(例)

写真 3. キャッシュドロア(例)

プリンタアラーム本体のモジュラジャックにモジュラケーブルを接続、そのケーブルの反対側をレ シートプリンタの DKD モジュラジャックへ接続します。 併せてキャッシュドロアを使用する場合には、別途モジュラ用分岐コネクタなどを用意し、キャッ

シュドロアのモジュラケーブルに接続してください。

▶ 事前設定

プリンタアラームはキャッシュドロアのオープンコマンドを受け取ることにより動作します。Windows ドライバでプリンタを制御している場合、ESC/POS や OPOS コマンドでプリンタを制御している場合、 それぞれ制御方法が異なります。

◆ Windows ドライバでプリンタを制御している場合

◆例:エプソン TM-T886

①コントロールパネル => デバイスとプリンター => TM-T886 のアイコンを右クリック => プリン ターのプロパティをクリック

ドライバの設定をする前に、プリンタアラームをレシートプリンタの DKD ポートに接続します。





②基本設定をクリックします。

- 82	##	-40 L		AOTIE	ht all = /	=11/703	1 at at-	- 24
<u>- </u>	六有	W-L	計加設定	巴の管理	セキュリティ	7/1/0	反定 ハーン	37
3		EPSON	TM-T88VI Re	ceipt				
場所(]	<u>L</u>):							
ועאב	~(<u>C</u>):							
モデル	(<u>O</u>):	EPSON T	M-T88VI Rec	eipt5				
機能	2							
色:	いいえ			利用可	「能な用紙:			
両回	面: いいえ			A4 210 x 297 mm				
ホチ	キス止め	: いいえ		LT 8.5 x 11 in ハガキ 100 x 148 mm				
速度	<u></u>			Roll Paper 58 x 297 mm				
最高	高解像度	: 180 dpi		Roll F	aper 58 x 32	76 mm	~	
						1. 11. 17.		
			基本	設定(E)	テスト	ベージのEUA	51(T)	

③周辺機器のタブをクリックします。

B EPSON	I TM-T88VI R	eceipt 印刷設定	Ē						
<mark>レイアウ</mark> ト	用紙/品質	紙送りとカット	周辺機器	高度な設定	バージョン	言語			
印刷の市	のき(<u>O</u>):								
▲縦			~						
				[_	1			
						_			
					<u> </u>				
				ļ					
						1	羊細設定()	<u>/)</u>	
				OK		キャンセ	JL	適用(A)	

④周辺機器で「キャッシュドロアー」を選択、、キャッシュドロアー#1 を「開く」に設定、OK をクリックします。

→ EPSON TM-T88VI Receipt 印刷設定
レイアウト 用紙/品質 紙送りとカット 周辺機器 高度な設定 バージョン 言語
周辺機器
キャッシュドロアー 🗸
印刷開始ページ開始ページ終了印刷終了
キャッシュドロアー - キャッシュドロアー#1(2ピン) 〇 開かない ● 開く
キャッシュドロアー#2(5ピン) ④ 聞かない 〇 開く
動作テスト
ED刷開始 キャッシュドロアー#1 ページ開始 - ページ終了 - ED刷終了 -
OK キャンセル 適用(A)

上記は印刷開始時にプリンタベルを鳴動させる設定です。

タブを選択、設定を行うことで、プリンタベルを鳴動させるタイミングを変更できます。

印刷開始 印刷開始時にプリンタベルを鳴動させる

ページ開始 印刷が複数ページに渡る際、ページ開始時にプリンタベルを鳴動させる

ページ終了 印刷が複数ページに渡る際、ページ終了時にプリンタベルを鳴動させる

印刷終了 印刷終了時にプリンタベルを鳴動させる

キャッシュドロアは1を選択してください。プリンタアラームの初期値はキャッシュドロア1です。 設定変更によりキャッシュドロア2で使用することも可能です。

EPSON、シチズン、SII、スター精密および、他メーカーレシートプリンタの設定も同様です。 Windowsドライバからのドロア制御の設定は各プリンタの説明書をご覧ください。 Windowsドライバのバージョンによっては、キャッシュドロアの設定を行う場所が、前述と異なる場合があります。以下を参照ください。

コントロールパネル => デバイスとプリンター => TM-T885 のアイコンを右クリック => プリンタ 一のプロパティをクリック

ドライバの設定をする前に、プリンタアラームをレシートプリンタの DKD ポートに接続します。





②基本設定をクリックします。

全般 共有	ポート 詳細設定	色の管理 セキュリティ ユーティリティ /	パージョン		
-	EPSON TM-T88V Receipt				
<mark>場</mark> 所(L):					
コメント(C):					
E=1.(0)-	EDSON TM. TPP	V Pacalot14			
(0).	CF3011 111-100	1 Neceport			
色: いいえ		利用可能な用紙:			
両面: いいえ ホチキス止め 速度: 不明	t :: いいえ	A4 210 x 297 mm LT 8.5 x 11 in ハガキ 100 x 148 mm Poll Pager 58 x 297 mm	*		
最高組像度	: 180 dpi	Roll Paper 80 x 297 mm	*		
	6	ま本設定(E) テスト ページの印刷	I(T)		
		12070			
	70	1000 (MAR)	200		

③書式設定のタブをクリックします。

カンター設定	バーコード	2次元シンボル	フォント	ユーティリティ	バージョン
基本設定	レイアウト	ウォーターマー	ク 書:	大設定 ハー	フトーン設定
			26	45	
解像度					
@ 180 >	: 180				
カラー					
のカラ·	-	 (ii) モノ 			
印刷技数					
		lel.			
权的	1				
奈尼梅	の自己開		f. f		
			1	2 3 3	
	句から印刷			224 226 425	
			10. 1923 (S		
		AK] [Area Area	200000143	4 11 -0



④キャッシュドロア-をクリックします。

EPSON TM-T88	V Receipt EDE	設定		-
プリンター設定 基本設定	バーコード レイアウト	25次元シンボル ウォーターマーク	フォント ユー 書式設定	ティリティ バージョン ハーフトーン設定
 ■ EPSON TM ■ 余白節 ■ すべて() ■ 入力単() ■ 給紙() ■ 印ド・速 ■ パーコー	TSBV Receipt jo <下用紙節約 力文書を画像イメ 立く0.1mm) Document[Feed(C 変くプリンターの ードまたは、2次元 デバイスフォントE のドロアー 辺智 欄始く送信しな	「大大社会」 ージとして印刷・ペッ いひ 設定に従う シンボルが含まれる 印刷時のスムージン	いえ〉 パージの印刷速度: く ジ: 〈有効〉	・ モ ブリンターの酸電ご
	1終了:く送信しな シ間始:く送信し 2.388.72.ノ連合し	しひ なしひ *** い …		, *
		OK ¥	やンセル 通用	(A)

⑤キャッシュドロアー#1(2ピン)のコンボボックスをクリックします。



⑥印刷前にオープン、または印刷後にオープンを選択します。

こちらの設定をすることで、ドロアのコマンドが DKD ポートに接続されたプリンタアラームに送られア ラームが鳴動します。

「印刷前にオープン」 レシート印刷前にアラームを鳴動させる 「印刷後にオープン」 レシート印刷後にアラームを鳴動させる

キャッシュドロアは1を選択してください。プリンタアラームのデフォルトは、キャッシュドロア1です。 設定変更によりキャッシュドロア2で使用することも可能です。

EPSON、シチズン、SII、スター精密および、他メーカーレシートプリンタの設定も同様です。 Windowsドライバからのドロア制御の設定は各プリンタの説明書をご覧ください。

ブリンター設定	バーコード	2次元シンボル	フォントユ	ーティリティ	バージョン
基本設定	レイアウト	ウォーターマーク	書式設定	ハーフト	一、設定
 ■ EPSON TM - 余白韵 - マスマ(- 入力単) - 給紙 (- 印字連) - パー - パー	- T88V Receipt J 約 <下用紙節約 力文書を画像イメ 立 く0.1mm Document (Feed, C 室 <ブリンターの ードまたは、25次一 デバイスフォントE っドロアー 送信 欄始合、送信しな 線子、(送信しな	4書式設定 → 1ージとして印刷 (い) 設定に従う> 設シンボルが含まれる 印刷時のスムージン? い> い>	いえ〉 ベージの印刷速度: 5: 〈有効〉	くプリンターの劇	 ह्वाय
- ペー - ペー - ペー - キャッシュドロ7	・シイ開始台:くり送1日し 」と78点 マーン3年7年1	70,0 #8 05			, -
キャッシュド キャッシュド	ロアー#1(2ピン) ロアー#2(5ピン)	開かれて	・ (コマンドを送信し) にコープン こオープン こオープン	(JUN) (JUN)	•



⑦適用をクリックします。

カンター設定	バーコード	2次元シンボル フォ	ント ニーテ	ィリティ バージョ
基本設定	レイアウト	ウォーターマーク	書式設定	ハーフトーン設定
 EPSON TM - 余村(前) -余村(で、一入力単) -お託で遭、 -印一コーム -日本のジレーム -日の 	-T88V ReceiptJi i): く下用紙節約 力文書を画像イメ 泣: (0.1mm>) Document[Feed(0 室: <ブリンターの) ードまたは、20次元 プバイスフォントE ペードロアー 送信。 別除了: <送信しな 別除了: <送信しな	・春式設定 ージとして印刷 (4, 14, 15) tutD 設定に従う> シンボルが含まれるページ シンボルが含まれるページ い> い>	の印刷速度、<ご 幼〉	リンターの設定に
11-25	*2/1998: 5)达18(J) (2788:17:72年(帝):1	11 (S) 11 (S) 11		, `
キャッシュドロス	P-			
キャッシュド	ロアー#1(2ピン)	印刷前にオー	チン	
キャッシュド	ロアー#2(5ピン)	聞かない(コマ	ンドを送信しない	v -

⑧OK をクリックします。

基本設定 - EPSON TM-1 - 余白節約 - すべての: - 入力単位 総新(の)	レイアウト F88V ReceiptJ - <下用紙節約	ウォーターマーク	書式設定	ハーフトーン設定		
 □- EPSON TM-1 □- 余白節約 □- すべての: □- 入力単位 給紙(D) 	「88V Receipt」 〈下用紙節約	4 書式設定				
日字速度 - バーコー - 倍角のデ - 日マンド送 - コマンド送 - 印刷橋 印刷橋	文書を画像イン : <0.1mm> :cument[Feed(: <ブリンターの ドまたJよ、2)次元 バイスフォント : : : : : : : : : : : : :	> - - ジとして印刷 (1) 設定に従う) 設定に従う) につがれが含まれる に開始のスムージング し)	、パネン ベージの印刷速度: <う 5: <有効ン	。 ヨ ラリンターの敵定に		
·	7開始: <送信し 168.7./24/01	tal V ## \$\$, ·		
キャッシュドロア・	_					
キャッシュドロ	1アー#1(2ピン)	ED刷前	コーナン			
キャッシュドロ	1アー#2(5ピン)	間かない	聞かない(コマンドを送信しない)			

※ご注意: 音が鳴らない場合(エプソンプリンタ TM885/886 をお使いの場合)

エプソン製レシートプリンタは、モデルにより「高度な設定」が用意されています。「高度な設定」 には、「ブザー」という項目があります。このブザーは、エプソン純正ブザー用の設定項目です。 PRNBLC-EPS をお使いになる際は、「無効」のままにしてください。「オプションブザー」を選択 すると、PRNBLC-EPS が使用できなくなります。

È股	共有	ポート	詳細設定	色の管理	セキュリティ	デバイスの設定	バージョン	
3	1	EPSON 1	M-T88VI Re	ceipt				
場所(<u>L</u>):							
עאב	⊦(<u>C</u>):							
モデル 機能	(<u>O</u>): E	EPSON T	M-T88VI Rec	eipt5				
色:	いいえ			利用可	「能な用紙:			
両	面: いいえ			A4 21	0 x 297 mm		^	
赤	Fキス止め	いいえ		LT 8.5	5 x 11 in			
速	度: 不明			Roll Paper 58 x 297 mm				
最	高解像度	: 180 dpi		Roll P	aper 58 x 32	?76 mm	~	
			其太	設定(F)	775	ページの印刷(工)		
			1.1	52.70L(<u>2</u> /	7.4	· > •> •> •> •)		



高度な設定タブをクリックします。

EPSON	TM-T88VI R	eceipt 印刷設定	2					×
レイアウト	用紙/品質	紙送りとカット	周辺機器	高度な設定	バージョン	言語		
印刷の店	のき(<u>O</u>):		_					
▲縦			~					
				[_			
						=		
					_			
				L				
						詳約	囲設定(⊻)	
				Ok		キャンセル	適用	用(<u>A</u>)

高度な設定をクリックします。

		eceipt 印刷設址	-				
レイアウト	用紙/品質	紙送りとカット	周辺機器	高度な設定	バージョン	言語	
			ہ	高度な設定			
			APD5 Utilit を行うことがで	yを起動して、P ごきます。	高度な設定		

G APDS Utility Ver.1.31 グリンター名: Unknown ポート: USB-001 (ESDPRTO	D1)	ス テ −タス:	オフライン	-		×
ロゴ レイアウト パーコード 2次元シンボル 電子ジャーナル クーポン ユーザー定義用紙	◎悪効 ○オブションブザー					
£D刷制御 <mark>ブザー</mark> フォント置き換え □マンド送信						
				EX.	定	

ブザーが「無効」または「使用しない」であることを確認してください。

◆ ESC/POS コマンド、OPOS ドライバでプリンタを制御されている場合

ESC/POS コマンド送信、または OPOS ドライバからプリンタアラームを動作させるには、プリンタ に印字を行うプログラムからキャッシュドロアにオープンコマンドを送るよう、プログラムを作成す る必要があります。ドロアオープンコマンドは、各プリンタの仕様書またはコマンドリストをご確認 ください。



≻ 設定

◆ 工場出荷時設定

工場出荷時の設定は以下の通りです。

ブザー音量	:大 (P.19ブザー音量の変更)
ブザー鳴動時間	:約3秒間 (P. 20 ブザー鳴動時間の変更)
ブザー音色	: (ピンポン)呼び鈴音 (P.21 ブザー音色の変更)
ドロアドライブ信号	:ドロアキックコネクタ2番ピン (P.22 ドロアドライブ信号の変更)

通常動作では、レシートプリンタから DKD 駆動コマンドが送出されると直ちにブザーが鳴動します。 DKD 駆動コマンドは、ドロアキックコネクタ2番ピンと、ドロアキックコネクタ5番ピンのどちらかを使用 することで動作させることが出来ます。ドロアキックコネクタの2番ピンと5番ピン、どちらを使用するか の設定はプリンタアラーム起動時の「ドロアドライブ信号設定」で行えます。 また、その他の設定については、次項以降で流れ図を使用し順次説明いたします。 ブザー音量などの各種設定は、プリンタアラーム起動から決まった順序で全て一通り行われます。

◆ 設定モードに入る

プリンタアラームの各種設定は、プリンタアラーム本体起動時に行います。 設定モードに入るには、以下を行います。

レシートプリンタの電源投入 => プリンタアラーム本体の赤色 LED が点灯 => LED 点灯中に LED 横のスイッチを 3 回数押す

上記により設定モードに入ることができます。設定モードに入った場合、「ピッ」とブザーが鳴動、 その後続けて各種設定を行います。

設定の必要がない場合、何もしなければ約 5 秒後に LED が消灯、「ピーッ」とブザーが鳴動して、 そのまま通常動作に移行します。

◆ ブザー音量の変更

音量の変更は、設定モードに入るとすぐに行われます。設定モードに入った直後に「ピッ」とブザーが鳴動し、LED が約5秒間点灯します。この LED が点灯中に、LED 横にあるスイッチを任意回数押すことによりブザー音量を設定できます。

設定の必要がない場合、何もしなければ約5秒後にLEDが消灯、「ピーッ」とブザーが鳴動 しそのまま通常動作に移行します。

ブザー音量の設定方法を電源投入から順を追って以下で説明いたします。 なお音量は、大、中、小、音無し、の4種類です。 工場出荷時の設定は、「ブザー音量大」です。



LED 点灯中にスイッチを任意回数押す:

1回押す・・**・音量大**

2回押す・・・音量中

- 3回押す・・・音量小
- 4回押す・・・音無し

ー度も押さない・・・前回使用時の音量が設定(プリンタアラーム出荷時は音量大に設定されま す)。そのまま通常動作に移行します。ブザー鳴動時間設定、ブザー音色設定、ドロアドライブ信 号設定には移行しません。

____↓ LED 点滅:

上記でスイッチを押した回数だけ、LED が点灯します。この LED の点灯回数で設定値をご確認下さい。

ļ

ブザー音量設定終了、ブザー鳴動時間設定へ続く。 [上記の LED 点滅が終わった後、5 秒間 LED が消灯し、次の 5 秒間 LED 点灯が開始します。 ブザー鳴動時間の変更をされる場合はそのまま次ページをお読み下さい。 音量のみ設定を行う場合はこのまま何もせず待機して下さい。 この 5 秒間の待機時間を待たずにボタンを押下したり動作等を行うと直前に設定した状態 が更新されないことがあります。消灯後は通常動作が行えます]

◆ ブザー鳴動時間の変更

鳴動時間の変更は、ブザー音量設定に続いて行うことができます。

音量設定値確認の LED 点滅が終了すると、LED が暫く消灯し、LED が点灯します。この LED 点灯中 に、LED 横にあるスイッチを任意回数押すことによりブザーの鳴動時間を設定できます。設定方法を ブザー音量設定終了後から順を追って以下で説明いたします。

なおブザー鳴動時間は、「1 秒間、2 秒間、3 秒間、5 秒間、10 秒間、15 秒間、30 秒間、1 分間、本体 スイッチ押下まで鳴動」の 9 パターンです。鳴動時間設定の最後 9 番目の「本体スイッチ押下まで鳴 動」とは、ブザー鳴動中に任意のタイミングでスイッチを押下することにより、ブザーの鳴動を停止さ せることができる機能です。スイッチを押さなければ、そのまま鳴り続けます。

工場出荷時の設定は、「ブザー鳴動時間約3秒間」です。

ブザー鳴動時間設定

ブザー音量設定値確認の LED 点灯終了

LED 消灯(約5秒間)

↓ LED 点灯(約5秒間)

LED 点灯中にスイッチを任意回数押す。

1回押す・・・ブザー鳴動時間約1秒間。呼び鈴音の場合は「ピンポン」を1回鳴動。 2回押す・・・ブザー鳴動時間約2秒間。呼び鈴音の場合は「ピンポン」を2回鳴動。 3回押す・・・ブザー鳴動時間約3秒間。呼び鈴音の場合は「ピンポン」を3回鳴動。 4回押す・・・ブザー鳴動時間約5秒間。呼び鈴音の場合は「ピンポン」を5回鳴動。 5回押す・・・ブザー鳴動時間約10秒間。呼び鈴音の場合は「ピンポン」を10回鳴動。 6回押す・・・ブザー鳴動時間約15秒間。呼び鈴音の場合は「ピンポン」を15回鳴動。 7回押す・・・ブザー鳴動時間約30秒間。呼び鈴音の場合は「ピンポン」を30回鳴動。 8回押す・・・ブザー鳴動時間約1分間。呼び鈴音の場合は「ピンポン」を60回鳴動。 9回押す・・・本体スイッチ押下までブザー鳴動時間が設定(プリンタアラーム出荷時は「ブザー 鳴動間約3秒間」に設定されます)。そのまま通常動作に移行します。ブザー音色設定、ドロア ドライブ信号設定には移行しません。

Ţ

L

上記でスイッチを押した回数だけ、LED が点灯します。この LED の点灯回数で設定値をご確認ください。

ブザー鳴動時間設定終了、ブザー音色設定へ続く。 [上記の LED 点滅が終わった後、5 秒間 LED が消灯し、次の 5 秒間 LED 点灯が開始します。 ブザー鳴動時間の変更をされる場合はそのまま次ページをお読み下さい。 音量のみ設定を行う場合はこのまま何もせず待機して下さい。 この 5 秒間の待機時間を待たずにボタンを押下したり動作等を行うと直前に設定した状態 が更新されないことがあります。消灯後は通常動作が行えます]

◆ ブザー音色の変更

ブザー音色の変更は、ブザー鳴動時間設定に続いて行うことができます。 ブザー鳴動時間設定値確認の LED 点滅が終了すると、LED が暫く消灯し、LED が点灯します。 この LED 点灯中に、LED 横にあるスイッチを任意回数押すことによりブザー音色を設定すること ができます。設定方法をブザー鳴動時間設定終了後から順を追って以下で説明いたします。 なおブザー音色は、「(ピンポン)呼び鈴音」、「(ブー)ブザー音」、の2種類です。 工場出荷時の設定は、「ブザー音色: (ピンポン)呼び鈴音」です。

ブザー音色設定

1

Ţ

ブザー鳴動時間設定値確認の LED 点灯終了

LED 消灯(約5秒間)

LED 点灯(約5秒間)

LED 点灯中にスイッチを任意回数押す。

1回押す・・・(ピンポン)呼び鈴音

2回押す・・・(ブー)ブザー音

ー度も押さない・・・前回使用時のブザー音色が設定(プリンタアラーム出荷時は「(ピンポン)呼び鈴音」に設定されます)。そのまま通常動作に移行します。ドロアドライブ信号設定には移行 しません。

上記でスイッチを押した回数だけ、LED が点灯します。この LED の点灯回数で設定値をご確認ください。

ļ

ブザー音色設定終了、ドロアドライブ信号設定へ続く。 [上記の LED 点滅が終わった後、5 秒間 LED が消灯し、次の 5 秒間 LED 点灯が開始します。 ブザー鳴動時間の変更をされる場合はそのまま次ページをお読み下さい。 音量のみ設定を行う場合はこのまま何もせず待機して下さい。 この 5 秒間の待機時間を待たずにボタンを押下したり動作等を行うと直前に設定した状態 が更新されないことがあります。消灯後は通常動作が行えます]

◆ ドロアドライブ信号の変更

ドロアドライブ信号の変更は、ブザー音色設定に続いて行うことができます。

ブザー音色設定値確認の LED 点滅が終了すると、LED が暫く消灯し、LED が点灯します。この LED 点灯中に、LED 横にあるスイッチを任意回数押すことによりドロアドライブ信号を設定するこ とができます。設定方法をブザー音色設定終了後から順を追って以下で説明いたします。 なおドロアドライブ信号は、「ドロアキックコネクタ2番ピンに接続されている信号」と、「ドロアキッ クコネクタ5番ピンに接続されている信号」、の2種類です。

工場出荷時の設定は、「ドロア**ドライブ信号**: ドロアキックコネクタ**2番ピン**に接続されている信号」です。



ブザー音色設定値確認の LED 点灯終了

LED 消灯(約5秒間)

LED 点灯(約5秒間)

LED 点灯中にスイッチを任意回数押す。 1回押す・・・「ドロアキックコネクタ2番ピンに接続されている信号」を設定 2回押す・・・「ドロアキックコネクタ5番ピンに接続されている信号」を設定 一度も押さない・・・前回使用時のドロアドライブ信号が設定(プリンタアラーム出荷時は「ドロア キックコネクタ2番ピンに接続されている信号」に設定されます)

Ţ

L

L

上記でスイッチを押した回数だけ、LED が点灯します。この LED の点灯回数で設定値をご確認ください。

LED 消灯(5秒間)

 \downarrow

ドロアドライブ信号設定終了、通常動作へ進む。

◆ 設定例

例として、ブザー音量設定を「音量大」、ブザー鳴動時間設定を「約3秒間鳴動」、ブザー音色設定を 「呼び鈴音(ピンポン)」、ドロアドライブ信号設定を「ドロアキックコネクタ5番ピンに接続されている信 号」に変更する場合の設定を以下に示します。





▶ トラブルシューティング

◆ ブザーが鳴らない

- ・P 6「接続」を参照、プリンタアラームの接続状態を今一度ご確認ください。
- ・P.7「**事前設定**」を参照、プリンタドライバで制御されている場合、設定が正しく行われていることをご確認ください。
- コマンド制御の場合、システム側がドロアコマンドを送っていることをご確認ください(システムを 構築された会社様にお尋ねください)。

・P.18「設定」を参照、プリンタアラームの設定を改めて行ってください。 ・EPSON プリンタをお使いの場合、P.7「Windows ドライバでプリンタを制御している場合」を参照、 ブザーが無効になっていることを確認してください。

◆ LED ランプが点灯しない

プリンタアラーム本体と接続している、DKD モジュラケーブルの接続をご確認ください。 プリンタアラーム本体の接続先である、レシートプリンタなどの電源スイッチが ON であることをご 確認ください。

≻ 仕様

仕様一覧

型名	PRNBLC-EPS
本体部寸法	幅 66.5mm×高さ 28mm×奥行 67mm
本体質量	約 70g
消費電流	最大 150mA
- 辛豊 - 日里	最大約 82dB
レシートプリンタからの	DKD インターフェース
制御方式	

タイトル プリンタベル EPS 取扱説明書_20190918.doc

- 初版発効日 2010 年 5 月 14 日
- 著作者 Sugita
- 発行元 テクノベインズ株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-31-4 ッナシマ第1ビル2階 TEL:03-3832-7460 http://www.technoveins.co.jp

©Copyright by Techno Veins Co., Ltd. 1987–2019 All rights reserved.