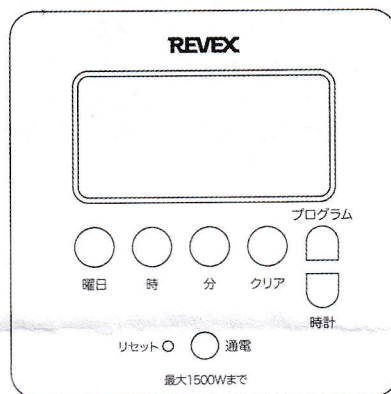


電気器具を
自動で
ON/OFF

カンタン操作 デジタルタイマー 取扱説明書



この度はPT80DW/DBKをお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただきますようお願い申し上げます。また、使用後は台紙と共に大切に保管してください。本体に記載した定格電圧AC100Vでご使用いただき、定格使用電力を超えないようご注意ください。また、台紙中折面の「安全上のご注意」と「保証規定」を必ずお読みください。

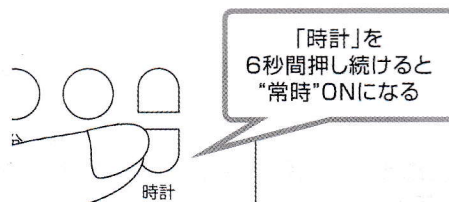
PT80DW/DBKの便利な機能

●**充電電池内蔵** 内蔵充電電池はコンセントに差し込んでおけば常に適正に充電されています。突然の停電時でも時計機能は止まりません。また、いつでもコンセントから抜いて手に持って設定や確認操作をすることができます。

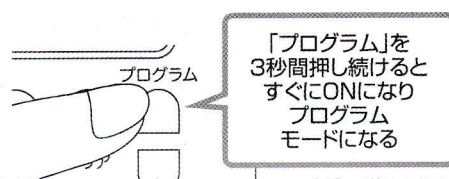
●**停電補償** コンセントから抜く、或いは停電しても、時計は停止しません。また、設定内容が消えることはありません。コンセントから抜いた状態で放置していても液晶画面は1カ月くらい表示し続けます。

ご注意：長期間通電させずに放置していると、電池が放電し液晶画面は消えます。また、内蔵電池が過放電になります。過放電になると再充電できなくなる場合があります。長期保存する場合には、半年に一度は24時間以上充電することをおすすめします。液晶表示が鮮明に出れば、以前の設定データが残っており、現在時刻を合わせればそのまま使用できます。通電後液晶表示が出ない場合は、「リセット」ボタンを1回押しますと液晶表示が出ます。この場合は、時刻や設定内容が初期化され、消えてしまいますので、再度設定してからご使用ください。

●**常時ONモード** 「時計」ボタンを6秒間長押しすると、通電ランプが青く点灯して「常時ON」モードになります。通電している時はタイマープログラムは動作しません。タイマープログラムモードに戻る場合は「時計」ボタンを6秒間長押しして「常時ON」の表示を消します。



●**タイマープログラムモード** タイマープログラムを設定して、電気器具を接続するだけで、設定した時間になるとON/OFFされます。OFFからスタートする場合はそのまま使用できます。ONからスタートする場合は「プログラム」ボタンを3秒間長押しします。



●**今すぐにタイマープログラムをONまたはOFF** タイマープログラムOFFの時に「プログラム」ボタンを3秒間長押しするとタイマーはすぐにONになります。また、タイマープログラムONの時に「プログラム」ボタンを3秒間長押しすると、タイマーはすぐにOFFになります。そのままにしておけば、設定したプログラム時刻になるまでONまたはOFFの状態を保ち、その後設定したプログラム時刻になると、プログラム通り動作します。

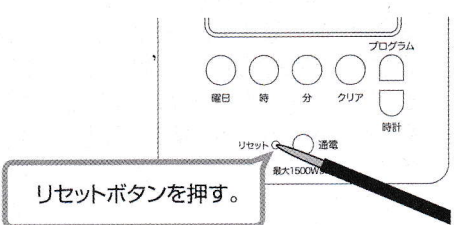
1 ご使用になる前に・・・まずコンセントに差し込み内蔵電池を充電してください

●**液晶画面表示及びタイマーのコントロールは内蔵充電電池で制御しています。** お買い求めになった時は、充電電池が放電している可能性があります。液晶画面の文字が出ていない場合、又は液晶がはっきり見えない場合はPT80DW/DBKをコンセントに差し込み1時間程度内蔵電池を充電してください。

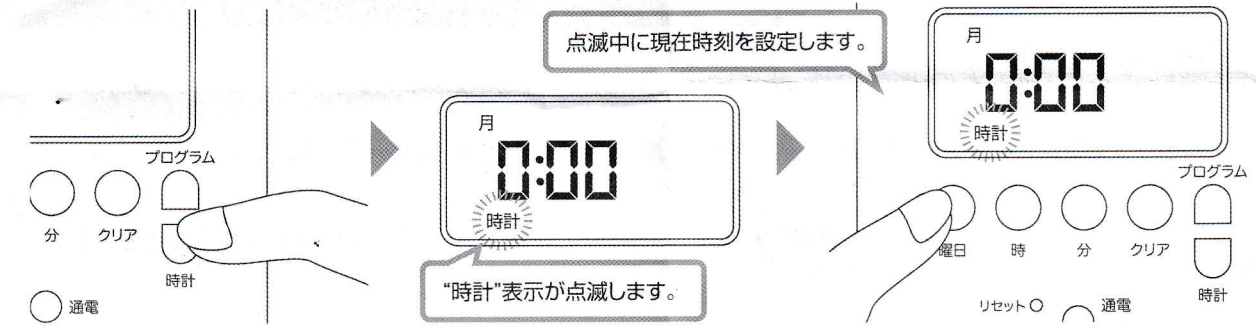


2 リセットボタン

- 充電しても液晶画面の表示が出ない場合は、「リセット」ボタンを押せば、液晶表示が出ます。
※画面に全情報を2秒間表示後、左の画面となり、「:」が点滅します。
- 液晶画面に表示がはっきり出ている、設定する前に「リセット」ボタンを押してください。
※全ての入力された情報は消えて初期化されます。



3 現在時刻の設定

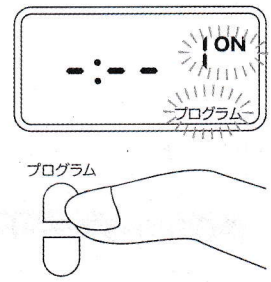


- 1)「時計」ボタンを押すと画面の「時計」表示が点滅します。
 - 2)「曜日」ボタンを押すと月→火→水→…と曜日が変わります。本日の曜日を表示したら、「時」ボタンを押します。
 - 3)「時」ボタンを押すと0→1→2→3→…→23→0→…と時刻が変わります。現在時刻を表示したら「分」ボタンを押します。
 - 4)「分」ボタンを押すと0→1→2→…→59→0→…と時刻が変わります。
 - 5)現在時刻を表示し「時計」ボタンを押します。画面の「時計」表示が消え、現在時刻の設定は完了です。
- 参考: ●時刻表示は24時間表示です。
- 途中で数字を早く進めたい場合はそれぞれのボタンを3秒以上長押しします。希望の数字が近くなったら長押しをやめて1回ずつ押します。
 - 後日、時計を修正したい場合は、「時計」を押してから「曜日」又は「時」又は「分」だけを押し修正することができます。
 - 「クリア」ボタンは現在時刻設定時には使用できません。
 - 現在時刻の設定モード(画面の「時計」表示が点滅)のままにしておくと、3分後に現在時刻に戻ります。

4 タイマープログラム(タイマーON/OFF時刻)の設定

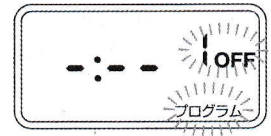
「1 ON」: 1番目の「入」にする曜日と時刻を設定します。

- 1)「プログラム」ボタンを1回押すと画面の「プログラム」と「1 ON」の表示が点滅します。
電気器具を「入」にしたい曜日と時刻を設定します。
- 2)「曜日」ボタンを押して希望する曜日を選びます。
下記の10種類のリストから選びます。希望の表示が出たら「時」ボタンを押して確定します。
「曜日のリスト」
「月火水木金土日(毎日)」 「月」 「火」 「水」 「木」 「金」 「土」 「日」 「月火水木金」 「土日」
- 3)「時」ボタンで時刻を設定します。
- 4)「分」ボタンで分を設定します。



「1 OFF」: 1番目の「切」にする曜日と時刻を設定します。

- 5)「プログラム」ボタンを1回押すと画面の「プログラム」と「1 OFF」の表示が点滅します。
電気器具を「切」にしたい曜日と時刻を設定します。
「曜日」「時刻」の設定の方法は上記と同じです。
- 6)以下、必要に応じて2 ON, 2 OFF, ……24 ON, 24 OFFまで、同様にして、順番に「入」「切」の時刻を設定します。全部で24個のプログラムまで設定できます。曜日と時刻がダブらないように設定してください。
- 7)プログラムの設定が終わったら、「時計」ボタンを押すと、現在時刻表示に戻ります。



参考: ●設定したプログラムの確認をしたい時は、「プログラム」ボタンを押すごとに、「1 ON」「1 OFF」「2 ON」「2 OFF」…の
入力内容を表示しますので、確認してください。

- 画面に「プログラム」の点滅表示が出ているときは、「曜日」、「時」、「分」ボタンを押して変更することができます。
 - 入力内容を一旦消したい場合は、「クリア」ボタンを押せば、数字が一：一に変わり、プログラムから消去されます。
 - 再度、前の設定を呼び出したい場合は、再度「クリア」ボタンを押します。画面に以前の設定時刻表示が出ます。
 - 設定時刻を変更したい場合は、「曜日」、「時」、「分」ボタンを押して再入力します。
 - 終了したい時は「時計」ボタンを押せば現在時刻に戻ります。
 - 「リセットボタン」を押すと入力内容が全て消えて初期状態に戻りますので、ご注意ください。
 - プログラム動作中に、「プログラム」ボタンを押すと、設定したプログラムを確認することができます。
- (ご注意)画面に「常時」「ON」表示が出ているとき(常時ONモードの時)は、「プログラム」または「時計」ボタンを押しても画面は切り替わりません。

5 タイマーと電気器具を接続する

●電気器具を接続する前に

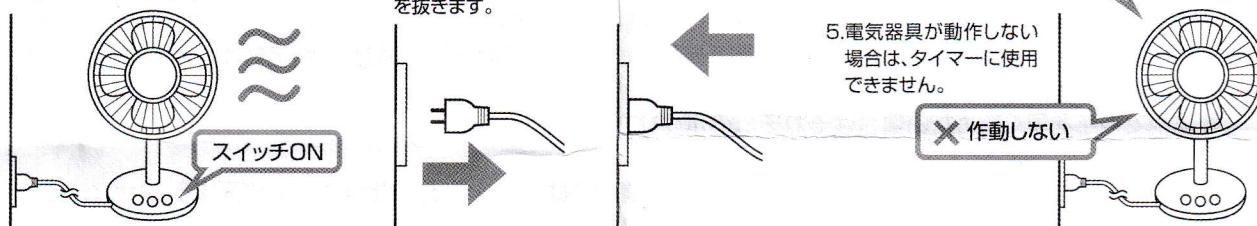
設定が終わったら、PT80DW/DBKをコンセントに差して通電し、使用する電気器具のプラグをPT80DW/DBKに差し込みます。それから、電気器具のスイッチをONにします。

(ご注意)プラグをコンセントに差ししても動作しない電気器具、通電後リモコンかスイッチでONにしないと動作しない電気器具は、このタイマーには使用できません。

電気器具をタイマーに接続する前に、電気器具単体でコンセントに抜き差しして、抜くとOFFになり、差すと電気器具が動作することをあらかじめ確認してください。

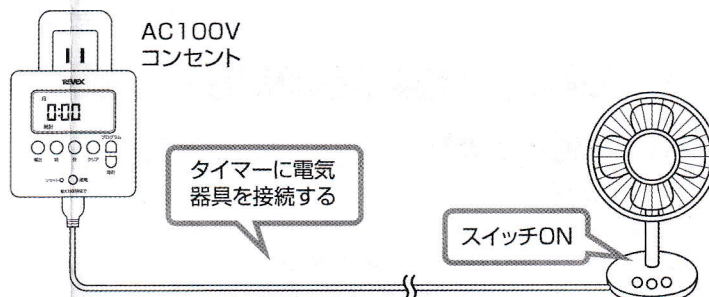
●タイマーに使用できる電気器具かどうかの見分け方

1. 電気器具をコンセントに差し込み、動作させます。
2. ONの状態のまま、コンセントからプラグを抜きます。
3. 再びコンセントにプラグを差し込みます。
4. 電気器具が動作すればタイマーに使用できます。
5. 電気器具が動作しない場合は、タイマーに使用できません。



●電気器具を接続する

タイマーをAC100Vコンセントに差し込み、使用する電気器具のプラグをタイマーに差し込みます。最後に電気器具のスイッチをON(入)にします。



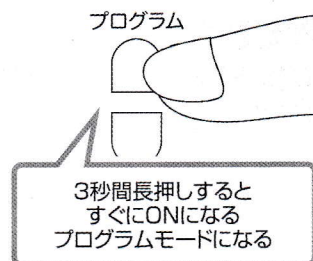
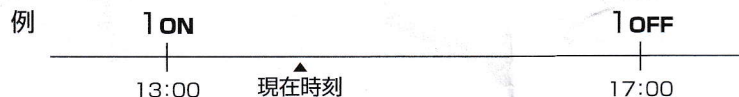
タイマープログラムモードの動作

●OFFからスタート：このタイマーはOFFからスタートが基本です。

1. OFFからスタートしてONの時刻になると通電
現在時刻がOFFに相当する時刻の場合は、プログラム設定したONの時刻になると自動的にONになります。“通電ランプ”が青点灯し、動作しているプログラムの表示が液晶画面右端に出ます。“1 ON”など。
2. OFFの時刻になると自動的に切れる
プログラム設定したOFFの時刻になると、タイマーは自動的にOFFになり、“通電ランプ”が消えて液晶画面右端に、動作したプログラム表示が出ます。“1 OFF”など。
3. 設定したプログラムに応じて曜日、時刻順に自動的に動作
以後、設定したプログラム順に自動的に動作します。設定時刻がダブらないように注意してください。
液晶画面の右端には現在動作しているプログラムの表示が出ます。また、ONの時には通電ランプが青点灯します。
(注)：通電中にタイマーをコンセントから抜くと、通電ランプは消えますが動作表示はそのまま消えずに表示しています。再びコンセントに差し込むと、自動的に元のプログラム動作に戻り、通電ランプが点灯します。

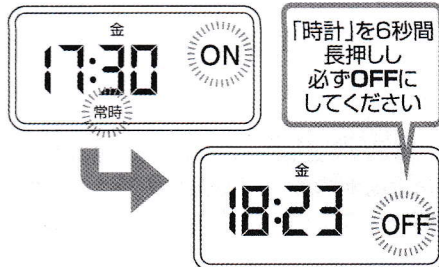
●ONからスタートしたい時(初回のみ) : 「プログラムボタン」を3秒間長押ししてスタートします。

1. プログラムがONの時間帯にタイマーをすぐに通電してスタートしたい時は、「プログラム」ボタンを3秒間長押しします。通電ランプが青点灯し、液晶画面右端に“ON”の表示が出ます。“ON”表示中に途中で“OFF”にしたいときは、「プログラム」ボタンを3秒間長押しします。タイマープログラムモードに戻ります。
2. “ON”モードでスタートした後は、設定したプログラムに従って自動的に動作します。
現在実行中のプログラムの設定時刻になると、“1 ON”“1 OFF”等の表示が出て自動的にON/OFFします。その後、タイマーはプログラム通りに動作します。
この動作に従って、液晶画面右端に動作中のプログラムを表示します。



常時ONモードにするには (通電しているコンセントとして使用したい場合)

1. 「時計」ボタンを6秒間長押しします。通電ランプが青点灯し、液晶画面の下に“常時”、右端に“ON”の表示が出ます。
(注) : “常時”表示が出ているときは、ON状態のままとなり、タイマープログラム動作はしません。
2. “常時ON”に設定後、必ず、解除してOFFにしてください。OFFにするには、「時計」ボタンを6秒間長押しします。液晶画面右端に現在動作中のプログラムが表示されます(次の実行プログラムがない場合は、“OFF”の表示は出ません)。



仕様 台紙中面をご覧ください。

Q&A

Q

■どのボタンを押しても動作しない。

■液晶画面が消えている。

■コンセントに差し充電したのに、画面が出ない。

■リセットボタンを押したら設定した内容が全部消えてしまった。

■通電ランプが光っているが、電気器具が動作しない。

■通電ランプが光ったままになっており、プログラム通りに動作しない。

■タイマーがONになっているのを、途中でOFFにしたい。

■同時に2台の電気器具をON/OFFしたい。

A

■液晶画面の下部に“常時”の文字が出ていませんか? 常時ONモードのときは、すべてのボタンをロックして操作できなくなっています。解除するには「時計」ボタンを6秒間押し続けて“常時”表示を消してください。

■長時間通電させないでいると、内蔵充電電池が放電して液晶画面が消えてしまいます。コンセントに差し数時間程度充電してください。液晶画面が出てきます。

■リセットボタンを押してください。

■リセットボタンは全ての設定内容を消して初期化するボタンです。

■電気器具は通電した時にスイッチを入れ直す、リモコンでONにするなどしないと動作しないものは、タイマーには使用できません。

■液晶画面の下部に“常時”、右端に“ON”の表示が出ていませんか?これは常時ONモードですので、“時計”ボタンを6秒間押し続けて、OFFにしてください。

■「プログラム」ボタンを3秒間押し続けると、現在実行中のプログラムだけOFFにすることができます。尚、このままにしておけば、次のプログラムの設定時刻が来れば、画面右端にプログラムを表示し、プログラム通り動作します。

■タイマー出力に延長コードをつなぎ、延長コードに2台の電気器具を接続すれば使用できます。但し、電気容量がピークで15Aを超えないよう、また、接続に十分にご注意ください。パッケージ裏面の「使用できる電気器具」参照

商品に関するお問い合わせはこちら ▶
<https://www.nakabayashi.co.jp/support/>



ナカバヤシ株式会社

TEL:0570-666-365

受付時間 : 月~金 10~12時/13~16時(土・日・祝日を除く)

804202

REMAX 安全上のご注意

品番 PT80DBK

このたびは「デジタルタマシ-PT80DBK」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用前になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みいただきご使用ください。

△ 警告 【人か死にまたは重傷を負う可能性が想定される内容】

- 本製品は精密機器です。運送等の衝撃などにより不具合が発生する場合があります。必ず使用する電気器具で正常に動作することを確認の上、ご使用ください。
- 観賞魚や小動物、医療機器など生体等に直接影響を及ぼす電気器具には使用しないでください。また、使用する電気器具や生体等につきましては保障の対象外となりますのでご了承ください。
- 電源電圧 AC100V以外の電圧で使用しない、PT80DBKはAC100V専用です。
- 他の電源電圧で使用しますと故障、感電、発熱し火災を起こす可能性があります。
- 最大電流15AAC(100V1,500W)以上流れる機器には使用しない。
- 瞬間的にでも15A以上の電流が流れる場合はPT80DBKのリレー接点が破損し故障、感電、火災を起こす可能性があります。
- PT80DBKを延長コードにつなぎ、1,500W以上の器具に使用しない。
- 延長コードを使用する場合は延長コードに接続している機器の合計使用電力が定格値を超えないようご注意ください。使用電力が定格値を超える場合は延長コードが過熱し火災が発生する可能性があります。
- 1つのコンセントにいくつもの電気器具をつなぐ、いわゆるタコ足配線はしない。火災、感電の可能性があります。
- PT80DBKの使い方を誤ると、火災・感電の原因となります。次のことは必ずお守りください。
 - ・濡れた手でPT80DBKに触れない。
 - ・プラグはコンセントの奥まで確実に差し込む。
 - ・プラグの2本の電極周辺部分にほこりが溜まらないように、コンセントから抜いて、年1回以上清掃する。清掃をしないとプラグ間がショートしトラッキングによる火災を起こす可能性があります。
 - ・電源プラグが傷んだ時、コンセントの差し込みが緩い時は使用しない。



- ➡ 電気器具のコードに重いものを載せる、加工する、加熱する、無理に曲げるなどしない。
- ・電源プラグに水滴等の液体や溶剤、化学物質が付着する可能性があります。ある時は使用しない。
- ・ショートによる発火などの可能性があり、危険です。
- ・PT80DBKに差し込んだ電気器具のプラグも上記と同様に清掃してください。
- 電気器具の中には、PT80DBKが使用できないものがあります。詳細は電気器具の取扱説明書をよくお読みの上ご使用ください。

使用できる電気器具（下記の最大電力以下の器具をご使用ください）	
● ヒーター・使用器具	1,500W以下（電気カーペット、暖房便座など）
● トランス・使用器具	750W以下（テレビ、ステレオ、AV機器など）
● モーター・使用器具	400W以下（扇風機、換気扇、循環ポンプなど）
● 照明器具	750W以下（電球型LED照明、蛍光灯など）
	250W以下（LED型LED照明、蛍光灯など）

△ 注意 【人か障害を負う可能性および物的損害の発生が想定される可能性】

- 分解・改造しない
PT80DBKを分解・改造しないでください。無保証の対象外となります。また、感電、火災、火災の原因となります。
- 落雷について
雷が鳴り出したらPT80DBKに触れないでください。感電の原因となります。
- 煙、臭い、発熱について
煙が出ていたり、臭いにおいがする、発熱しているなどの異常症状のまま使用すると、火災、感電の原因となります。すぐに使用を中止してください。
- 防水ではありません
PT80DBKは室内専用です。屋外や水のかかる場所では絶対に使用しないでください。
- 隙間から金属が入らないようにご注意ください
隙間から金属が入らないようにご注意ください。金属片などが本体の隙間から内部に入りますと内部でショートし火災、感電の原因になります。
- 設置場所について
PT80DBKを右記のような場所に設置しないでください。感電や火災、怪我、故障の原因となる場合があります。

- 乳幼児の手が届くところ。
- 調理台のそばなど油煙が付着する場所。
- ほこりの多い場所、ふとん、電気カーペットなどの可燃物の上。

保証規定 無償保証期間は購入後1年間です

- 本製品には保証書についておりません。お買い求めになった店舗のレシートの写しを、保証書に代えて保管してください。無償保証を行う時は、レシートの写しを添えて弊社までご連絡ください。ご購入日の確認が出来ない場合は有償修理となります。
- 本製品を購入後1年以内に発生した故障、不具合の場合は下記の無償保証規定に従って無償で修理又は交換いたします。故障の原因を明確にして弊社までご連絡ください。

無償保証規定

- (1) 取扱説明書及び本製品の注意書きに従った正常な使用にもかかわらず、保証期間内に故障した場合、無償修理又は交換を行います。
 - (2) 故障の場合は弊社まで電話またはHP内お問い合わせフォームよりご連絡ください。
 - (3) 無償保証に該当する故障の場合は、往復の送料は弊社が負担いたします。
- ※未使用であっても、ご購入から1年以上経過している場合は無償保証の対象外となりますので、ご購入後はすぐに動作確認をしてください。

有償修理

- ※レシートの写しなどの提示がなくご購入日が明確でない場合及び、保証期間内でも次のような場合には有償修理となります。
- (1) 使用上の誤りや不当な修理、改造による故障及び損傷。
 - (2) お買い上げ後の落下、取付場所の移動、輸送、不適当な保存時の故障及び損傷。
 - (3) 中古品やオークション等で入手された製品の場合。
 - (4) 火災、地震、風水害、カス害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧その他の防制できない外部要因による故障。
 - (5) 一般家庭以外（例えば業務用の繁雑・長期使用、車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障及び損傷。
 - (6) PSEマーク（電気用品安全法に基づき登録検査機関の適合性検査を受験しその証明書の交付を受けた機器、もしくは同等の証明書の交付を受けた機器等）の付いていない電気用品に使用して故障した場合。
 - (7) 有償修理の輸送費、諸費用はおお客様のご負担となります。
- ※ 本保証規定は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in JAPAN.

仕様

定格電圧	AC100V、50/60Hz	使用湿度範囲	10%～90%、 但し霧状の水滴が付着する 状況では使用できません
最大定格入力電流	15A(1,500W)		
(抵抗負荷のとき)		使用環境	室内専用、 屋外では使用不可
本体消費電力	1W以下	外形寸法	W79×H79×D33mm (突起物は除く(本体寸法))
プラグ/最大設定内容	曜日、時、分	質量	約106g
タイマー/時計誤差	±4分以下/1ヵ月	安全規格	PSE
充電電池	内蔵、AC100V	本体材質	ポリカーボネイト
使用温度範囲	—5℃～+45℃		

※製品の仕様は性能改善などの理由により変更される事がありますので、予めご了承ください。

商品に関するお問い合わせはこちら
<https://www.nakabayashi.co.jp/suppor/>
ナカバヤシ株式会社



TEL:0570-666-365
 受付時間：月～金 10～12時/13～16時（土・日・祝日を除く）

REVEX

電気器具を
自動で
ON/OFF



トランジスタ
防止プラグ

常時通電
機能付き

ブルーLED
通電ランプ付

充電池
内蔵

主な用途

- イルミネーション
- 電気ストーブ
- こたつ
- 電気カーペット
- 扇風機
- サーキュレーター
- 加湿機
- 除湿機
- 空気清浄機
- テレビ・ラジオ
- 電気スタンド
- 充電器

省エネ
電圧商品

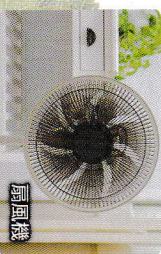
PT80DBK

最大
室内用
プログラム設定可能
水濡れ厳禁

カンタン操作
デジタル
タイマー

1分単位で
設定可能

曜日と「入/切」時刻を設定すれば
毎日指定した時刻に「入/切」します。



曜日と時刻を設定するだけ

REVEX

PT80DBK

省エネ
電圧商品

カンタン操作
デジタル
タイマー

曜日と「入/切」時刻を設定すれば
毎日指定した時刻に「入/切」します。

AC100V専用
50/60Hz共用
最大入力1,500Wまで

使用法は簡単!

液晶表示が出ていれば、
タイマーを手で持つて設定できます。

液晶画面

プログラム

時計

通電

ランプ

リセットボタン

プラグ差込口

1

液晶は内蔵充電
池で表示しま
す。ご購入時
に1時間程度差
込み充電して
ください。液晶画
面に表示が出な
いときは、リセッ
トボタンを押し
ます。

2

リセットボタンを押すと液晶画面
が全表示後「00:00」と表示し、
「...」が点滅します。全ての入力された
情報は消え初期化されます。

3

現在時刻の設定

「時計」の文字が点滅します。
ボタンを押して曜日、時、分の順
に、現在時刻を設定します。

4

タイマーON/OFF時刻の設定

「プログラム」ボタンを押すと画面
の「プログラム」と「ON」の文字が
点滅します。ボタンを押して曜日、
時、分の順に、ONにする時刻を設
定します。「プログラム」ボタンをも
う一回押すと「OFF」が点滅します。
同様にしてOFFにする、曜日、時、分を設
定します。

5

タイマー動作

タイマーをコ
ンセントに差
し、プラグ差し
込み口に電気
器具を接続
し、電源をON
にすれば、プ
ログラム時刻
に従ってタイ
マーは動作し
ます。



- 使用できる電気器具
- ・ヒーター(使用器具) 1,500W以下
 - ・トランス(使用器具) 750W以下
 - ・モーター(使用器具) 400W以下
 - ・照明器具(電球) 750W以下
 - ・照明器具(LED) 250W以下

※エレクトロニクスには使用できません。

【ご注意】ご使用の前に、中折面の安全上の注意、保証規定および取扱説明書を良くお読みください。

注意

- 1 エレクトロニクス機器には使用できません。
- 2 防水ではありませんので、屋外や水のかかる場所での使用は危険です。必ずお読みください。
- 3 4 使用できる電気器具は、タイマーにないのち機器の電源スイッチを入にしてください。
- 5 リモコンで「入/切」する電気器具「センサー」により自動動作する機器、電子タイマー内蔵の機器、通電後手動でスイッチを入れないと動作しない機器には使用できません。
- 6 このタイマーの時刻は14分/1か月程度の誤差があります。長期で使用する場合は、時々、時刻を修正してください。

商品に関するお問い合わせはこちら
<https://www.nakabayashi.co.jp/support/>

ナカバヤシ株式会社



PC



PT80DBK
(20628) NO.0832

※製品の仕様は性能改善などの理由により変更される場合がありますので、予めご了承ください。

4 943125 711917
804202 MADE IN CHINA