

はじめに…

この度はアルインコ特定小電力ワイヤレスコール DK-PN02 をお買い上げいただきまことにありがとうございます。

APT-Writer は本製品をご使用していただくための設定用アプリケーションソフトウェアです。  
ご使用前に本製品付属の取扱説明書と合わせて、必ずお読みください。

本資料の使用に関して……

本資料の内容は予告なく変更することがあります。

本資料の転載・複製に関しましては、当社の許諾が必要です。

当社は本資料に記載されている情報等の使用に関して、当社もしくは第三者が所有する知的財産権その他の権利に対する保証、実施、使用を許諾するものではありません。

本資料に記載されている情報等の使用に起因する損害、第三者所有の権利に対する侵害に関し、当社は一切その責任を負いません。

商標等について………

アルインコの社名とロゴは国内外で商標として登録されています。

Windows は、米国 Microsoft Corporation の登録商標です。

その他、記載の商品名、会社名は、それぞれの会社の登録商標または商標です。

本ソフトウェアをご使用になる前に………

本ソフトウェアは本製品をお使いになるすべての方にご利用いただく意図をもって開発されたものではありません。そのため操作についてのお電話による個別サポートはしておりませんので自己責任でお使いください。  
本ソフトウェアなしでも全ての機能を使うことができます。

本ソフトウェアをお使いになるにはパソコンの基本入力操作の他に、本ソフトウェアのダウンロード・インストール・アンインストールやデータの書き込み・読み出しといったパソコン操作と無線機に関する知識が必要になります。

本ソフトウェアはフリーソフトウェアであり、ご利用になることで発生したハードウェア・ソフトウェア・データなどの破損は、弊社では一切補償致しかねますので、ご了承下さい。

## 目次

1. APT-Writer について.....	3
2. 動作環境 .....	3
3. APT-Writer インストール手順.....	4
4. ウィンドウの説明 .....	5
5. 書き込みモード .....	8
6. ランプ表示 .....	11

## 1. APT-Writer について

DK-PN02 をご使用いただく上で必要な各種設定を本ソフトウェアにておこないます。

本マニュアルでは APT-Writer の使い方、各設定の詳細内容について説明します。

本ソフトウェアでは PC 接続ケーブル(ERW-7)や本製品の呼び出し確認として特定小電力トランシーバーが必要となります。

## 2. 動作環境

Windows® XP\*<sup>1</sup> / Windows® 7 SP1\*<sup>1</sup> / Windows® 10\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> 32 bit, \*<sup>2</sup> 64 bit

### 【注意】

- ・OS や各種ドライバーを最新の状態で利用してください。
- ・すべてのパソコン環境について動作を保証するものではありません。
- ・記載以外に各 OS が求める動作環境を満たしていることが必要です。
- ・バックグラウンドで動作している他のアプリケーションが動作に影響を与える場合があります。
- ・ノートパソコンをご使用の場合は、パソコンを AC アダプターにつないでお使いください。
- ・パソコンの省電力機能により、正常に動作しない場合があります。

### 3. APT-Writer インストール手順

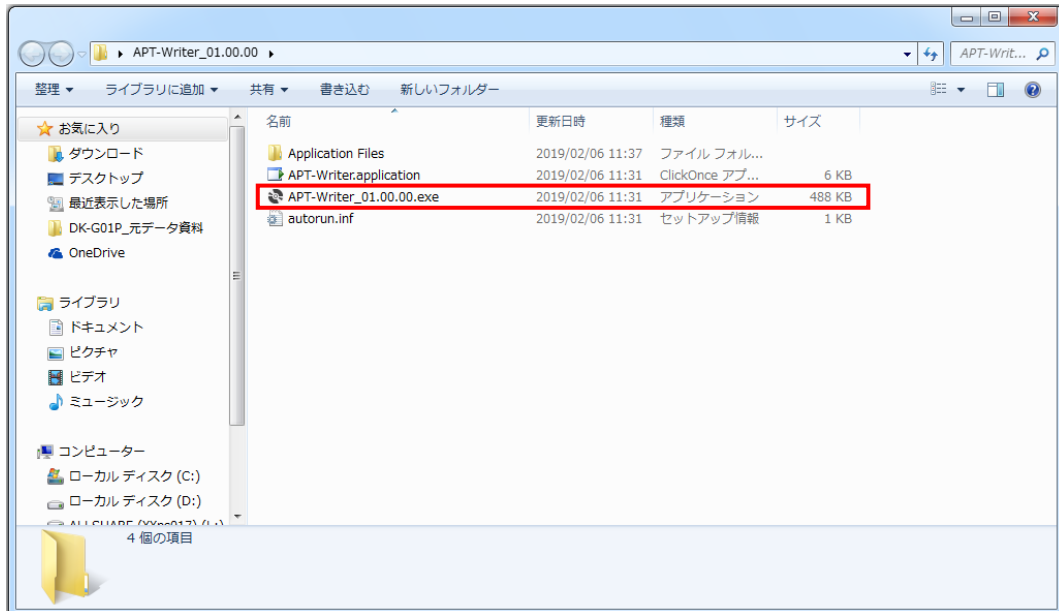
#### 3-1. ダウンロード

当社ホームページより最新版をダウンロードしてください。

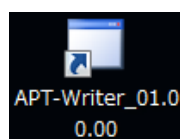
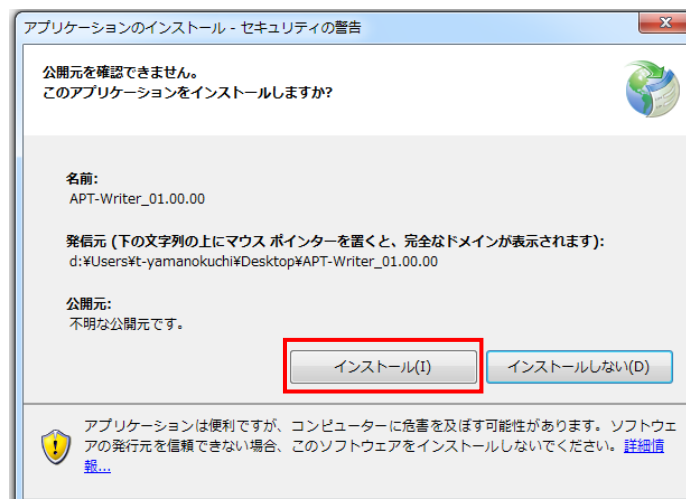
<https://www.alinco.co.jp/product/electron/soft/softdl05/index.html>

#### 3-2. インストール

ダウンロードしたファイル「APT-Writer\_\*.\*.\*.exe」(\*. \*. \*. \*はバージョン番号を表します)をダブルクリックします。



以下が表示されたら「インストール」をクリックします。



デスクトップにアイコンができれば完了です。

#### 4. ウィンドウの説明

##### 4-1 設定項目



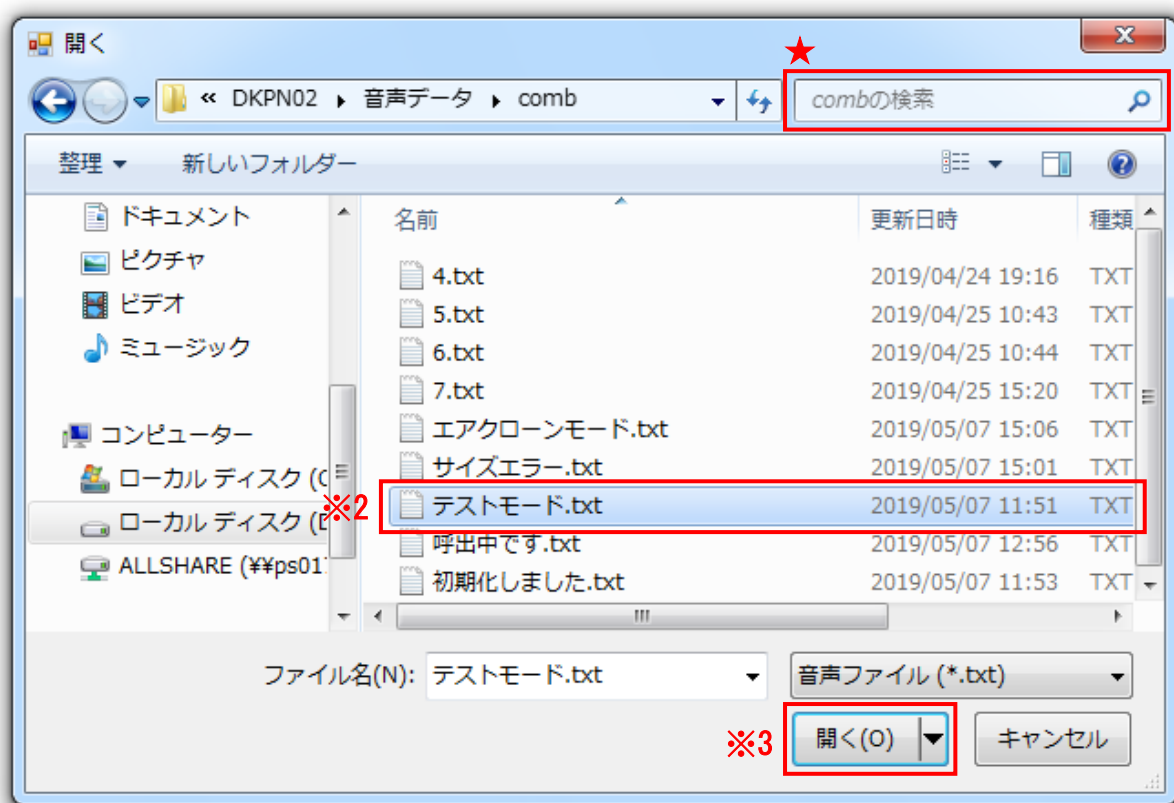
- |             |                    |
|-------------|--------------------|
| ① No.1 音声格納 | 1 番目の音声データを選択できます。 |
| ② No.2 音声格納 | 2 番目の音声データを選択できます。 |
| ③ No.3 音声格納 | 3 番目の音声データを選択できます。 |
| ④ 音声メモリ容量   | 音声データのメモリ容量を表示します。 |
| ⑤ 音声メモリ数値   | メモリ容量の数値を表示します。    |
| ⑥ 書き込み進捗    | 書き込み進捗を表示します。      |
| ⑦ 書き込み数値    | 書き込み進捗の数値を表示します。   |
| ⑧ Write     | 本製品の書き込みをおこないます。   |
| ⑨ Reset     | 設定項目を初期化します。       |

## 4-2 ファイル読み出し

### 1) オープンダイアログ

- ① 「ファイル」を押し(※1)、音声データ(\*\*\*\*\*.txt)のディレクトリ先を指定します。
- ② 音声データを選択します(※2)。
- ③ 「開く」を押し(※3)、1 番目・2 番目・3 番目と音声データを選択します。

【メモ】 音声データを検索したい場合は、検索内容(★)を入力してお試しください。また、不特定の文字を検索したい場合は「ワイルドカード(\*)」を使用してください。



④ 選択された音声データ(※4)と音声メモリ容量(※5)・数値(※6)が表示されます。



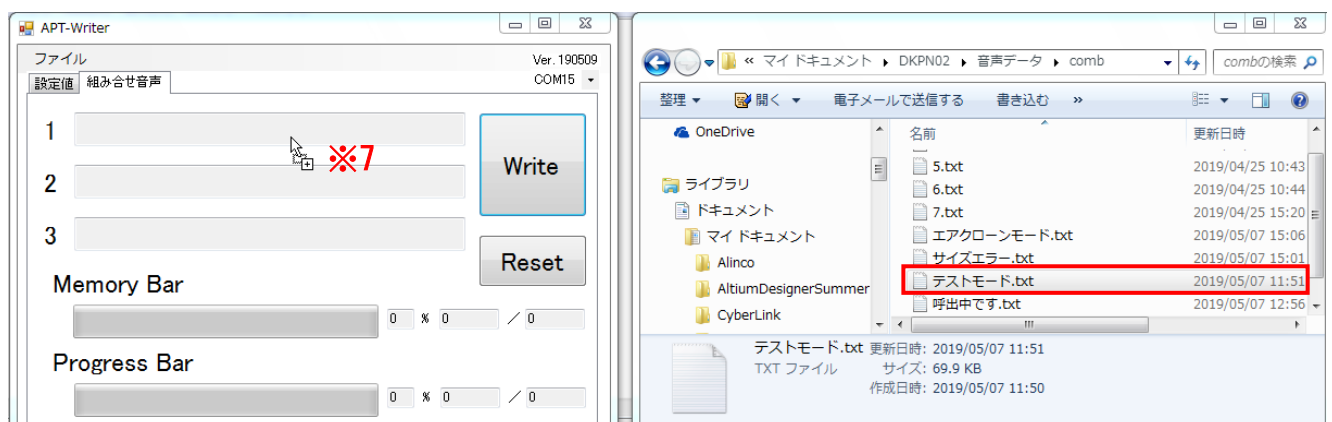
【メモ】 オープンダイアログではすでに 1 番目～3 番目の音声格納にデータがある場合でも、再度 1 番目から選択することができます。

## 2)ドラッグ&ドロップ

※先に「1)オープンダイアログ」で音声データを選択している場合は、P8.書き込みモードをお読みください。

⑤ 別フォルダを用意し音声データのディレクトリ先を指定したフォルダからファイルをドラッグしたまま 1 番目の音声格納(※7)にドロップすることも可能です。

【メモ】 1 番目にドロップした後は、2 番目・3 番目の順番でドロップができます。



### 【注意】

・すでに 1 番目～3 番目の音声格納にデータがある場合はドロップできません。一度「Reset」を押し、初期化してからお試しください。

・「ファイル」→「開く」のディレクトリ先からはドラッグ&ドロップできませんのでご注意ください。

## 5. 書き込みモード

### 5-1 接続形態

図1のようにPC - ERW7 - DK-PN02を接続し、本体背面にあるDIPスイッチ(1～8)をすべてOFFにしてください。

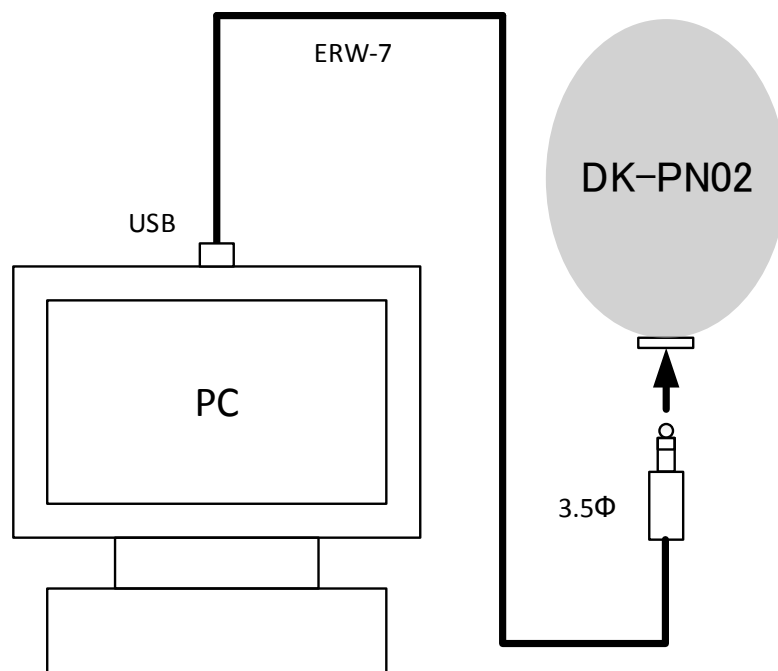


図1. 接続形態

**【注意】** 書き込みモードの際は、必ず DIP スイッチを全て OFF にしてください。正常に音声データが書き込みできないおそれがあります。



## 5-2 書き込み

- ① PC 接続ケーブルである ERW-7 を本体に接続されているか確認します。
- ② 待機状態(ランプ消灯)から本製品の呼出キーと本体背面の F キーを同時に約 3 秒間押し続けます。  
(ランプ: 青色点灯)
- ③ ランプが青色点灯 ⇒ 白色点灯に変わったら、F キーを押します。
- ④ ランプが水色点滅に切り替わります。(書き込み後もランプが水色点滅します)
- ⑤ 「Write(※8)」を押し、本製品に設定情報を書き込みます。
- ⑥ 書き込みが成功すると図2が表示されます。

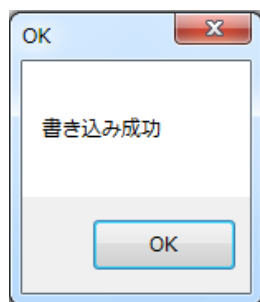


図2. 書き込み成功



図3. 書き込み失敗

【メモ】 図3書き込み失敗のときは、再度①からお試ください。

【注意】 書き込みモードのランプ表示(水色点滅)以外の場合、書き込みモードになっていないため再起動させ再度①からお試ください。

### 5-3 呼び出し確認

- ⑦ 本製品の呼出キーを押すと、書き込まれた組み合わせ音声を送信されます。  
再起動(電池を取り外して再度電池を取り付ける)後は、ランプが消灯してから呼び出し確認してください。
- ⑧ 確認後は本製品を再起動して保管ください。

#### 【メモ】

- ・再起動後の呼び出し音声は「組み合わせ音声」に設定されます。確認には受信側となる特定小電力トランシーバーが必要となります。
- ・再起動後に電池の電圧が低下している場合は、減電池お知らせとして一連の呼び出し音声が鳴ったあとに「電池を交換してください」と鳴ります。その際は新しい電池に交換してください。(ランプ: 青色点灯)
- ・書き込みモードでの呼び出し確認では、受信中にランプが緑色点灯します。再起動後の通常モードでは受信中に点灯の変化はありません。
- ・再起動後は通常の「呼び出しモード」同様に待機状態から[F]キー押すとセットモードに入れます。

#### 【注意】

- ・書き込みモード中は待機状態とは異なり電流を大きく消費するため長時間の使用にはご注意ください。
- ・再起動後は、通常の「呼び出しモード」に切り替わります。
- ・再起動後に再度音声データの書き込みをおこなう場合は、「5. 書き込みモード」をご参照ください。
- ・本製品に書き込んだ音声データをリセットし、工場出荷状態に戻したい場合は手動操作でリセットをおこなってください。リセット後は、呼び出し音声が「呼び出し中です」に切り替わります。
- ・「組み合わせ音声」の設定では、[呼出]キー操作での「呼び出しモード」のみ対応しています。設定スイッチ(No.4 VOX, No.5 温度センサ, No.6 振動センサ, No.7 浸水センサ)による呼び出し動作には対応していません。
- ・設定値の書き込み後、[呼出]キーの呼び出し動作はしません。再度書き込みモードで「組み合わせ音声」を書き込んだ後に呼び出し動作が可能となります。

#### 5-4 初期化

- ⑨ 音声データを初期化したい場合「Reset(※9)」を押してください。
- ⑩ 設定項目が初期化されます(※10)。



【注意】本製品に書き込まれた音声データは初期化されません。

#### 6. ランプ表示

色	表示	状態
水色	点滅	書き込みモードまたは書き込み中
緑色	点灯	受信