

※一番最初にペンを使い始める前に充電をして下さい！

＜シールについて＞

Q1. シールがたくさんありますが、どのようにしてそれぞれの録音内容を認識しているのですか？

A1. 各シールには目には見えない大きさの特殊なコードが組み込まれております。ペンでシールをタッチすることで、ペン先にあるカメラがこのコードを読み取り、ペン本体に内蔵の microSD カード内にある、コードに対応する音声を再生する仕組みです。

Q2. シールの種類・枚数は？

A2. 下図の6種類のシールで、総数 960 枚です。（下図のシールは実寸大です。）

赤・小 1cm 角	青・小 1cm 角	赤・大 2cm 角	青・大 2cm 角	透明・水色 2cm 角	透明・ピンク 2cm 角
					
336 枚	336 枚	56 枚	56 枚	88 枚	88 枚

※透明シールは、できるだけ無地の上に貼ってお使い下さい。

（透明シールは、真ん中にある 7mm 角の水色やピンクの部分だけでなく、2cm角全体にもコードが入っていますので、水色やピンク部分の外側をペンでタッチしても反応しますが、下地が濃い色などの場合は、コードが読み取れませんので、ご注意下さい。）

Q3. 1枚のシールの最大録音時間は？

A3. 1枚あたりの録音制限時間は特にございませんが、ペンの各種ボタン類が、15分間押されない状態ですと、自動的に電源が OFF になりますので、15分以内で録音して下さい。

Q4. シールは繰り返し使うことができますか？

A4. 上書き録音をすることで、繰り返し使うことができます。

ペンについては、ペン付属の取扱説明書もご参照ください。

Q5. 録音内容を消去する方法は？

A5. 無音で上書き録音します。

Q6. シールは何度でも貼ったりはがしたりすることができますか？

A6. 通常のシールに比べると多少は耐久性が強くなっておりますが、やはり紙などに貼ったシールをはがす際には破けることがあります。多少の水には強い材質となっております。（貼りたい所に、ビニールテープやセロハンテープ等を貼り、その上にシールを貼るとはがしやすいです。）

Q7. シールに録音した内容がひとめでわかる目印のようなものはありますか？

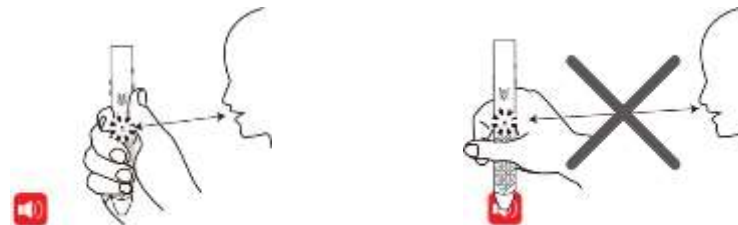
A7. 特にございません。使用時に録音内容を確認していただく方法、または録音内容がわかるようにメモ等をしていただく方法などがございます。

Q8. シールの上に文字などを書き込んで大丈夫？

A8. シール上に文字などを書き込むと、読み取りが悪くなる恐れがございますので、書き込まないでください。

Q9. 録音した音声に雑音が入ります。どうしたらいいですか？

A9. ①電池残量が少ないときは、雑音が入りやすくなります。フル充電をしてください。
②ペンに向かって話をするとき、以下の図のように行ってください。



*シールからペンを離れた状態で、話してください。（録音中はペン先にものを近づけないようにしてください。）

*シールにタッチした状態で録音しないでください。

*口元からペンを 10cm ぐらい離して話してください。

（Q&A は裏面に続きます。）

<microSD カードについて>

Q10. 市販の microSD カードは使えますか？

A10. 同じサイズのものであれば使用することができます。

※microSD カード内のデータを、パソコンで見ると、

電気量販店などで、市販の「microSD カードアダプター」をご購入いただき、microSD カードを「microSD カードアダプター」に入れ、

「microSD カードアダプター」ごと、パソコンの SD カード挿入口に入れて下さい。

(付属の USB ケーブルは、充電用としてのみ使用でき、付属の USB ケーブルで、ペン本体をパソコンに接続しても microSD カード内のデータを見ることはできません。)

Q11. パソコンで、microSD カード内を見ると、

「SPEAKUN」と「RECORD」という 2 つのフォルダがありますが、どのような内容になっているのですか？

A11. 「SPEAKUN」フォルダには何も入っておらず通常は使用しません。

「RECORD」フォルダには録音した音声のデータが入っており、パソコン上でも音声を確認することができます。

※録音したデータには個別に決まった番号がついており、この番号は変更できません。

☆「RECORD」フォルダ内に、「VOCA-PEN」対応音の絵本「イタリアからの手紙」と音声シート集「コムフレンド・ブック」の音声データ(ファイル番号:13698860~13699046)が入っています。パソコン上から誤ってデータを消去しないようご注意ください。

尚、これらの音声データは、ペンの録音操作で、誤って上書きしてしまうことを防ぐためにファイル番号:13699033~13699046を除き、読み取り専用になっています。

※「読み上げペン サトシくん シールセット」もご購入いただいているお客様へ

「サトシくん」と「VOCA-PEN」は、互換性がございませんので、各製品に付属のシールのみ、お使いになれます。

(すなわち、「サトシくん」で、「VOCA-PEN」用のシールはお使いになれません。

同様に「VOCA-PEN」で、「サトシくん」用のシールはお使いになれません。)

COM FRIEND
株式会社 コムフレンド

〒612-8427 京都市伏見区竹田真幡木町 53 栗塚ビル 301

TEL : 075-632-8655 FAX : 075-320-3864

E-mail : contact@com-friend.co.jp

URL : <http://www.com-friend.co.jp>

Q12. microSD カード上で音声や音楽などのデータを取り込む方法はありますか？

A12. 「RECORD」フォルダ内に取り込みたいデータを用意し、ファイルの名前をシールの決まった番号に書き換えると使用することができます。

※データの種類は、wav データに限ります。mp3 データなどの場合は変換が必要です。

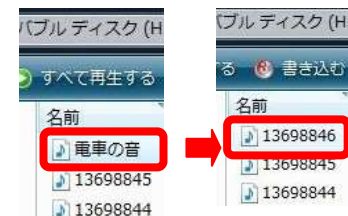
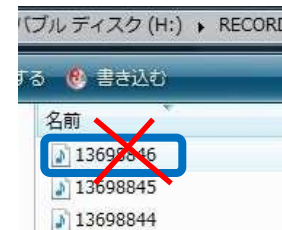
※用意する音声データは、後ろの部分に少なくとも 0.2 秒無音を入れ余裕を持たせて下さい。

<たとえば“13698846”のシールに、“電車の音”というデータを取り込みたい場合>

- ①まずデータを取り込みたい部分にシールを貼り、適当な音声を仮録音しておきます。(シールの番号を確認するため)
- ②microSD カードを市販の microSD カードアダプターに入れ、パソコンの SD カード挿入口に差し込み、SD カード内にある、「RECORD」フォルダを開きます。
- ③データの中から、①で仮録音したシールを再生して探します。(シールの番号が“13698846”であると仮定します。)



- ④③で探したシールの番号の“13698846”をメモしておき、データを削除します。
- ⑤取り込みたいデータを、「RECORD」フォルダ内に用意します。
- ⑥ファイルの名前を、“電車の音”からシールの番号の“13698846”に変更します。



⑦ペンでタッチすると

電車の音が再生されます。

