

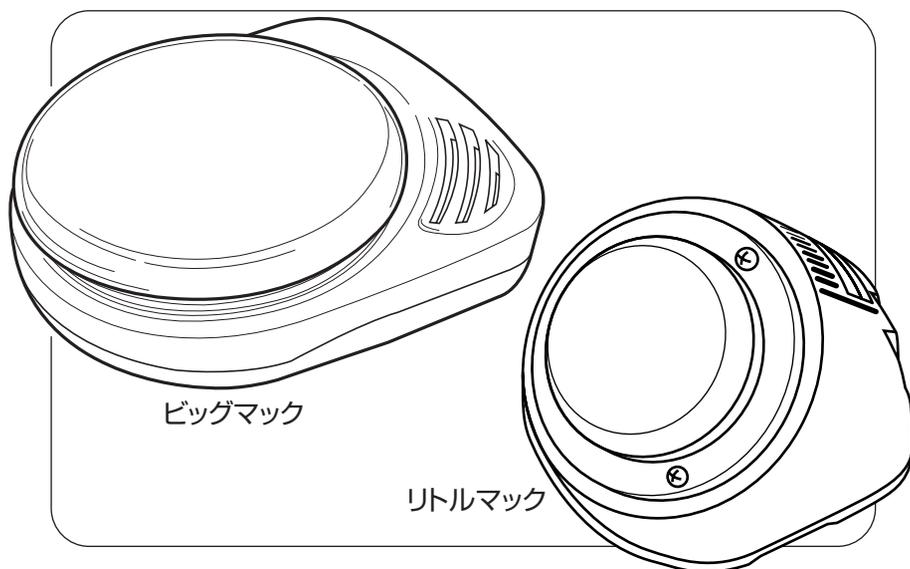
# ビッグマック

BIGmack communicator

# リトルマック

LITTLEmack communicator

## 取扱説明書



この度は「ビッグマック」「リトルマック」をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本書は「ビッグマック」「リトルマック」を安心してご利用いただけるよう、分かりやすく説明しています。ご利用いただく前に必ずお読みいただき、注意点などをご確認下さい。また、お読みになられた後も大切に保管し、必要に応じて繰り返しお読みください。

 **Pacific Supply**

製品に関するお問い合わせは本取扱説明書最終ページをご参照下さい。

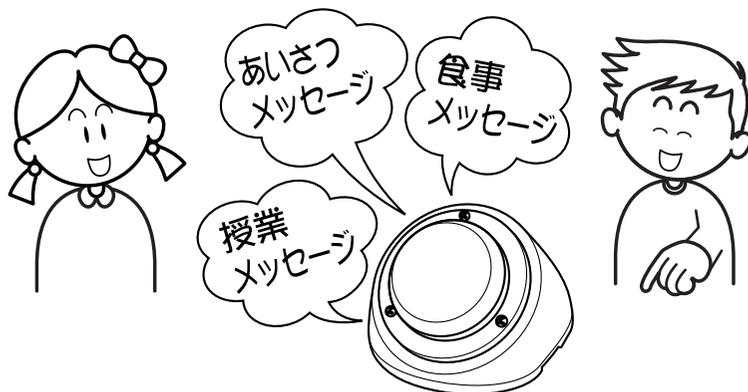
転載復写厳禁

## 目次

1. ビッグマック／リトルマックとは	P2
2. ご使用上の注意	P3
3. 構成部品と各部の名称	P7
4. 使用方法	P8
5. 機器・おもちゃを接続して動かす	P11
6. 再生されている時間よりも長く機器・おもちゃを動かす	P12
7. 電源・音量スイッチ	P13
8. スナップスイッチキャップ	P13
9. 取付について	P14
10. 取扱上の留意点及び注意	P14
11. 正しく作動しない場合	P15

# 1. ビッグマック／リトルマックとは

障害のあるお子様が参加やコミュニケーションの機会を広げるためのシンプルなコミュニケーションエイド（音声再生型の会話補助装置）です。



## 2. ご使用の注意

本製品の機能を十分に生かしかつ安全にご使用いただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。その後大切に保管し、必要に応じてくりかえしお読みください。



### 警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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。

#### ●万一、異常や故障が発生した場合

次のような場合はすぐに使用をやめ、乾電池を取り外して販売店にご連絡ください。そのまま使用されますと、ショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電につながる恐れがあります。

- ・煙が出ている、異常に熱い、変なにおいがする。
- ・本製品内部に水や異物が入った。
- ・音が出ていない、スイッチ機能が働かない。（故障状態）
- ・落下したり踏んだりして外装が破損したり、本製品に大きな衝撃を加えた。

#### ●設置・使用する目的に関して

- ・生命にかかわる場合に緊急用として本製品を使用しないでください。

#### ●乾電池に関して

- ・乾電池は乳幼児や幼児の手の届くところに置かないでください。万一飲み込んだ場合は、すぐに医師にご相談ください。



# 注意

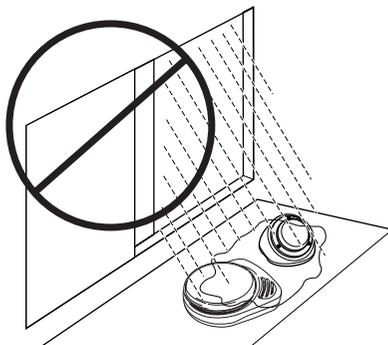
この表示を無視して誤った取り扱いをすると、  
傷害を負ったり物的破損の発生が想定される  
内容を示しています。

## ●設置・使用する場所に関して

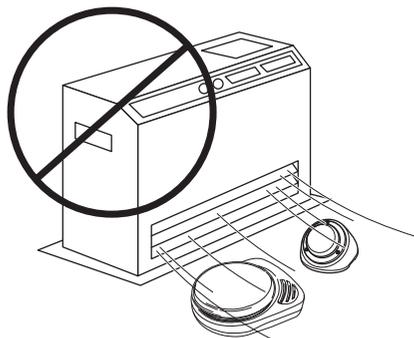
次のような場合は内部部品が破損したりショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電につながる恐れがあります。



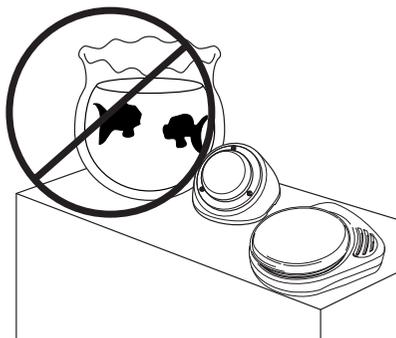
油煙、湯気、湿気、ホコリなどが多い場所  
で使用しない。



水をかけたりぬらしたりしない。



高温になる場所に放置しない。



本製品の周りに花瓶、コップ、化粧品、薬品や水の入った容器を置かない。

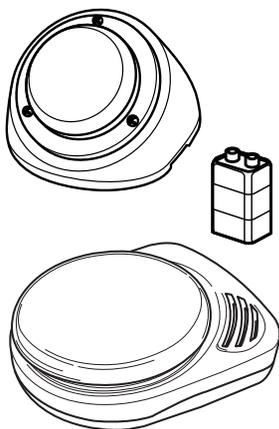
直射日光の当たる場所や炎天下の車内に長時間放置したり、熱器具（ストーブなど）の近くで使用しないでください。熱により変色・変形や故障の原因になります。

# 注意

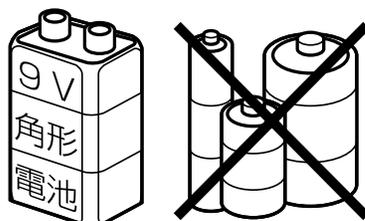
この表示を無視して誤った取り扱いをすると、傷害を負ったり物的破損の発生が想定される内容を示しています。

## ●乾電池に関して

乾電池は誤った使い方をしますと液もれや破損することがありますので、次の点に注意してください。



- ・本製品を長期間使用しない時は、安全のため乾電池を抜いてください。
- ・本製品の極性表示(+と-)に合せて乾電池を正しく入れてください。

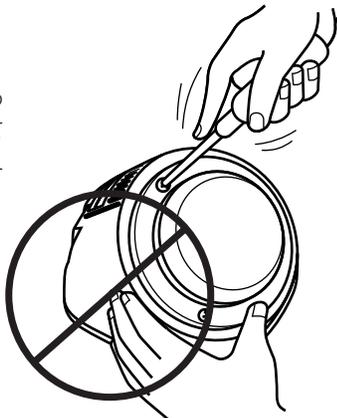


アルカリ乾電池

乾電池は必ず「角型9ボルトアルカリ乾電池」を使用してください。それ以外の乾電池は使用できません。

## ●修理・分解に関して

使用する方および介助する方による分解や改造は絶対にしないでください。火災、感電、故障につながる恐れがあります。修理や内部の点検は、必ず販売店にご依頼ください。





この表示を無視して誤った取り扱いをすると、  
傷害を負ったり物的破損の発生が想定される  
内容を示しています。

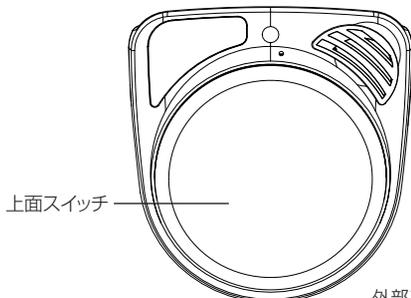
### ●その他

- ・本製品を使用する方または介助する方は、使用方法や取扱注意事項が理解できるまで本製品を使用しないでください。
- ・常温の範囲で使用、保管してください。常温以外で使用、保管すると、変形や破損、故障の原因になります。
- ・本製品を使用する方または介助する方は、常に本書を手元に保管し、必要に応じてくりかえしお読みください。
- ・不断の改良により詳細において本書の内容と異なる場合があります。不明な事柄については販売点までお問い合わせください。
- ・本書の安全に関する指示事項には必ず従ってください。
- ・本書に規定した方法以外での使用方法に関しては安全性は保証できません。
- ・本書中の図は一部を省略したり抽象化した表現になっているものがあります。
- ・本書の内容に関しましては万全を期していますが、万一不審な点や誤り、乱丁、落丁、記載もれなどに気づいた場合は、販売点までご連絡ください。
- ・本製品は予告なしに変更する場合があります。
- ・本書の全部または一部を無断で転載複製することを禁止します。

# 3. 構成部品と各部の名称

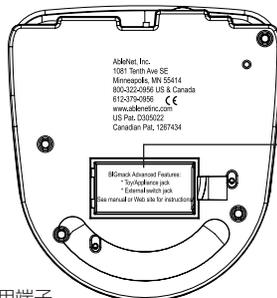
## ビッグマック

(上から見た図)



上面スイッチ

(底面図)

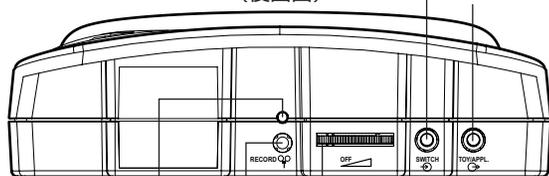


電池ぶた

外部スイッチ用端子

(後面図)

外部機器制御端子



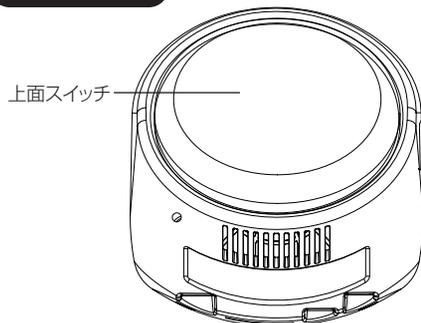
LEDランプ 録音ボタン 電源及びボリュームスイッチ

### ■仕様

- ・ 録音時間: 75秒
- ・ 上面スイッチのサイズ: 直径127mm
- ・ 本体高さ: 約50mm
- ・ 付属品: スナップスイッチキャップ、トイケーブル

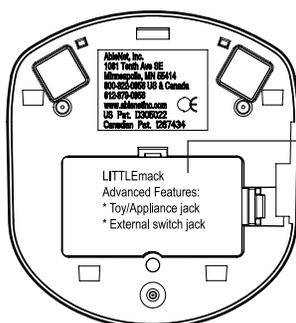
## リトルマック

(上から見た図)



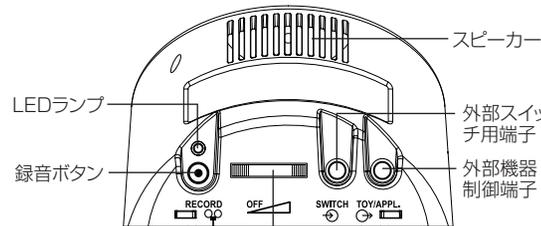
上面スイッチ

(底面図)



電池ぶた

(後面図)



LEDランプ

録音ボタン

電源及びボリュームスイッチ

スピーカー

外部スイッチ用端子

外部機器制御端子

### ■仕様

- ・ 録音時間: 75秒
- ・ 上面スイッチのサイズ: 直径約64mm
- ・ 本体高さ: 約76mm
- ・ 付属品: スナップスイッチキャップ、トイケーブル、固定具(Able-Link)、マウンティングベース(本体に装備)

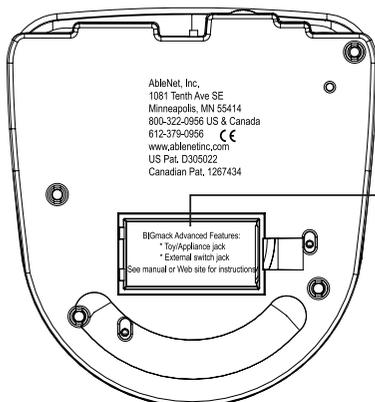
# 4.使用方法

## (1) 乾電池の取り付け

注意:アルカリ電池以外(マンガン電池・充電電池)は動作不良の原因となる恐れがありますので、使用しないで下さい。

### ビッグマック

(底面図)

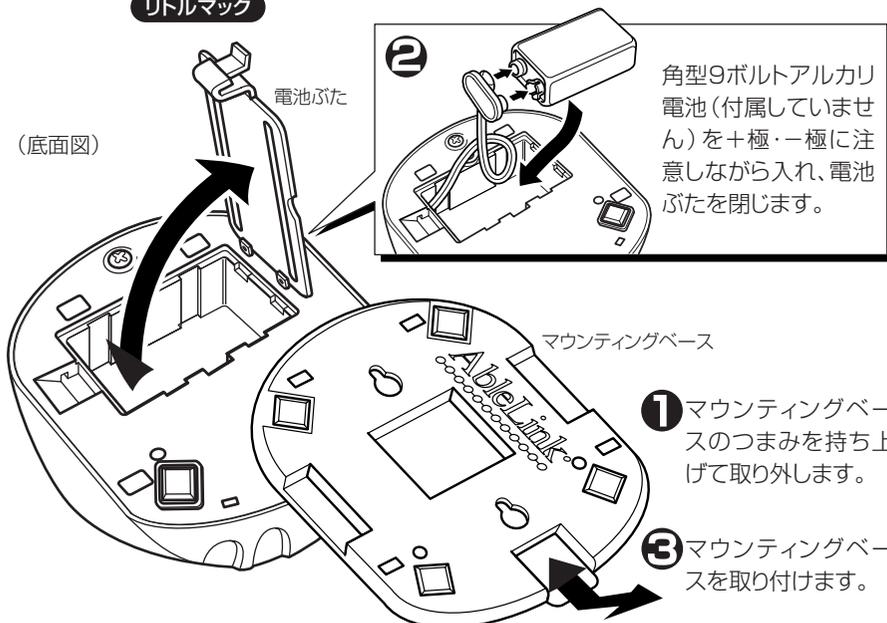


電池ふた

本体の底面に電池ケースがあります。電池ふたを開けて角型9ボルトアルカリ電池(付属していません)を+極・-極に注意しながら入れ、電池ふたを閉じます。

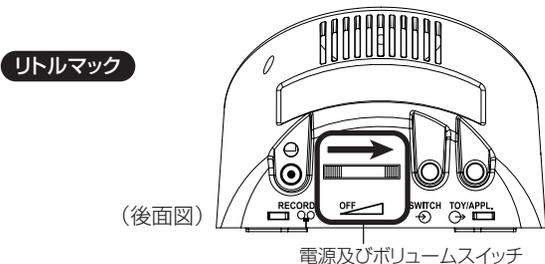
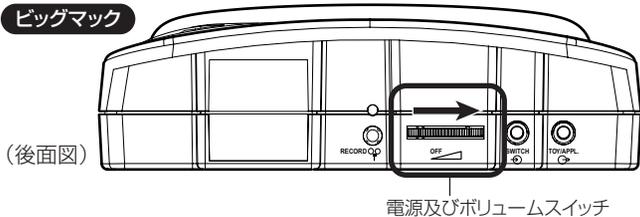
### リトルマック

(底面図)



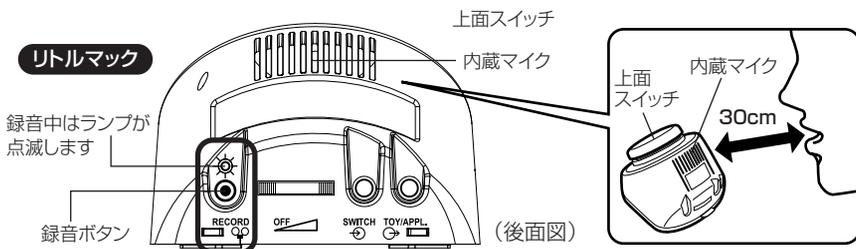
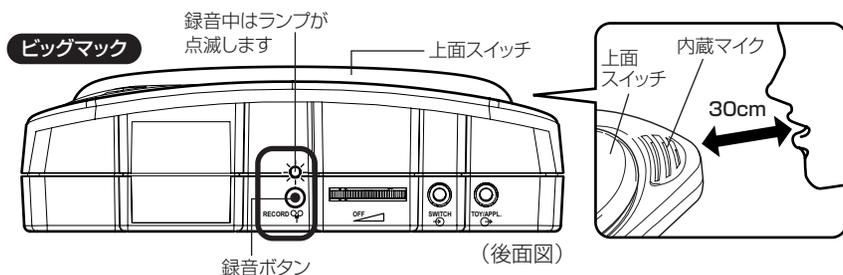
## (2) 本体のスイッチを入れる

「電源およびボリュームスイッチ」をカチッと音がするまで右に回して電源を入れます。



## (3) 録音方法

- ① 録音ボタンを押しながら、上面スイッチを押すと録音が始まります。(録音中はランプが点滅します)
- ② 内蔵マイクから口元を30cm程度離し、メッセージを録音します。メッセージは最長75秒まで録音可能です。(録音できるメッセージ数は1つです)
- ③ メッセージの録音終了後、録音ボタン及び上面スイッチから手を離します。



## (4) 再生方法

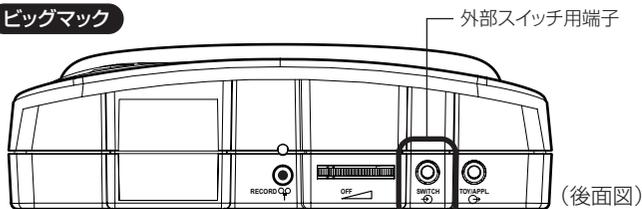
「電源およびボリュームスイッチ」をカチッと音がするまで右に回して電源を入れ、上面スイッチを押すとメッセージが再生されます。(9ページの「(2)本体のスイッチを入れる」の図を参照)

※再生時、LEDランプが一瞬(0.5秒程度)点灯します。

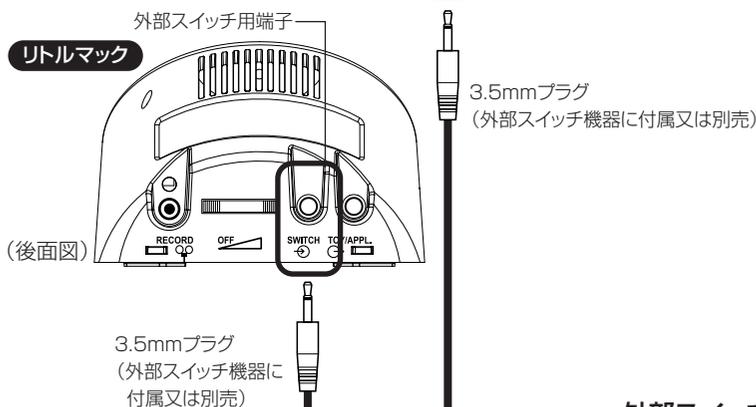
### ●外部スイッチでの再生

上面スイッチを押すことが難しい場合は、3.5mmプラグの付いた外部スイッチ(別売品)をご使用ください。この場合、必ず“SWITCH”と記されている外部スイッチ用端子にケーブルを接続して下さい。

#### ビッグマック

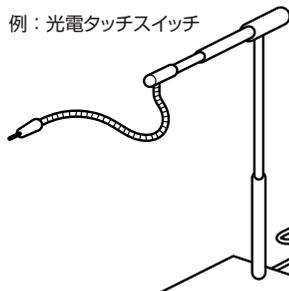


#### リトルマック

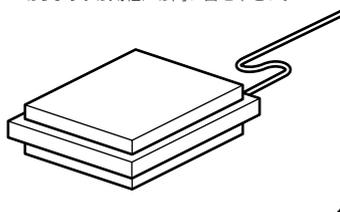


#### 外部スイッチの一部

例：光電タッチスイッチ



例：足でも操作できる大型スイッチ  
※その他多くのスイッチ機器を多くそろえて  
おります。お気軽にお問い合わせ下さい。

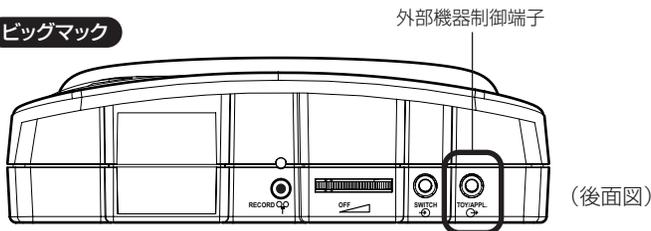


# 5. 機器・おもちゃを接続して動かす

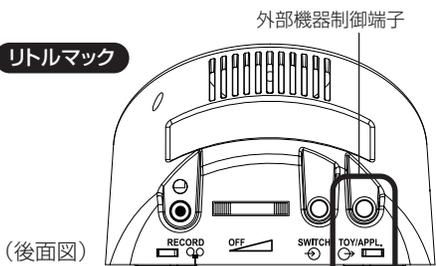
付属のトイケーブルを使用することによって、乾電池で作動する機器・おもちゃ（接続する機器は最大24V、1Aまで）を動かすことができます。録音されているメッセージが再生されている間、機器が動きます。付属のトイケーブルを「TOY/APPL」と記されている端子に接続し、もう一方を「BDアダプター」（別売：電池用のアダプター）に接続します。

## ● 接続方法

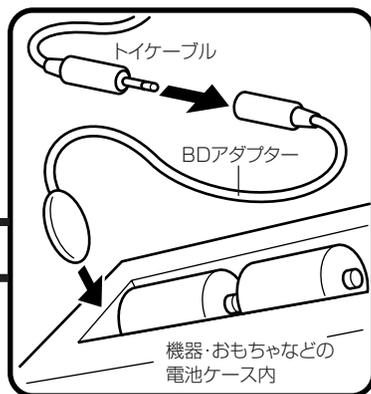
### ビッグマック



### リトルマック



- 1 トイケーブルの一方の端子を本体の外部機器制御端子（TOY/APPLと記載）に差し込みます。



- 2 トイケーブルのもう一方の端子をBDアダプターに接続します。（BDアダプターへの接続方法は、BDアダプターの取扱説明書をご覧ください。）



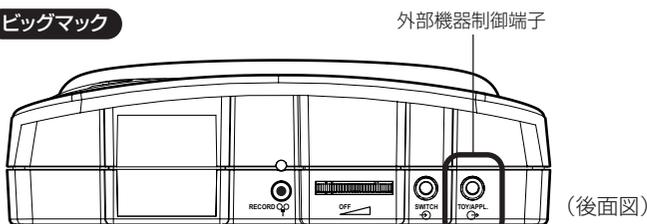
- 3 上面スイッチを押すと、メッセージ再生の間、接続した機器が作動します。

# 6.再生されている時間よりも長く機器・おもちゃを動かす

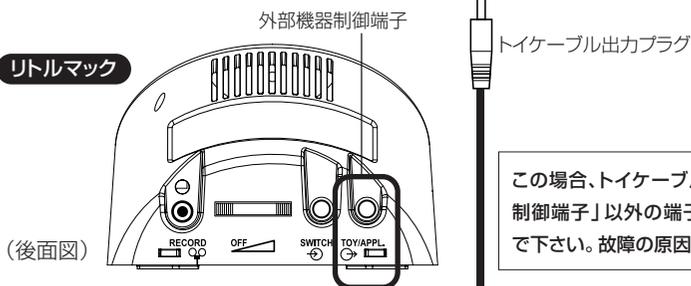
「スイッチラッチ&タイマー」(別売)を接続すると、メッセージが再生されている時間よりも長く、機器・おもちゃを作動させることができます。詳細はスイッチラッチ&タイマーの取扱説明書をご覧ください。

## ●接続方法

### ビッグマック

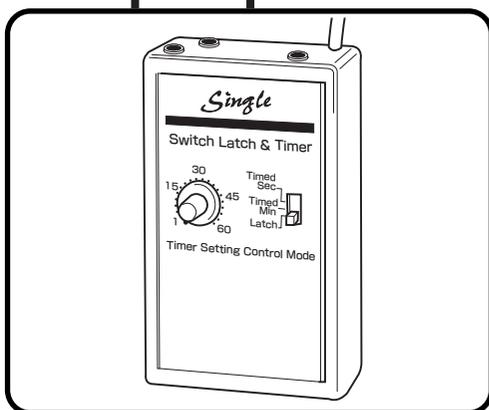


### リトルマック



この場合、トイケーブルは「外部機器制御端子」以外の端子へ接続しないで下さい。故障の原因になります。

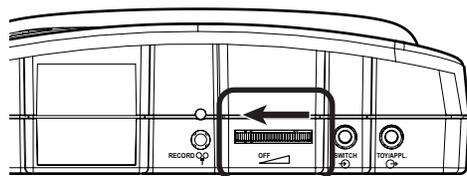
### スイッチラッチ&タイマー



# 7. 電源・音量スイッチ

持ち運びの際、あるいはご使用にならない時は電源を切ってください。電源を切る際には、「電源およびボリュームスイッチ」が「カチッ」というまで回して下さい。

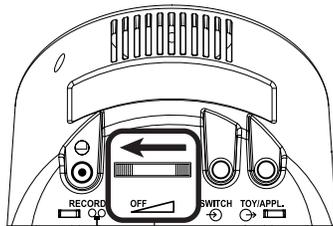
ビッグマック



(後面図)

電源及びボリュームスイッチ

リトルマック



(後面図)

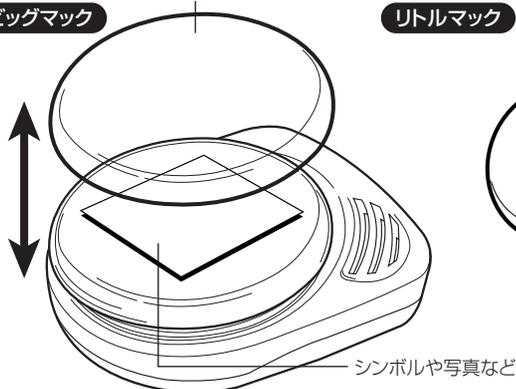
電源及びボリュームスイッチ

# 8. スナップスイッチキャップ

付属のスナップスイッチキャップは表面スイッチをぴったりと覆う丈夫なプラスチックカバーです。表面スイッチにシンボルや写真を置いてスナップスイッチキャップを被せれば、シンボルや写真を保護することができます。

スナップスイッチキャップ

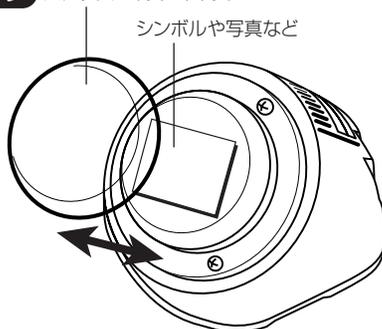
ビッグマック



リトルマック

スナップスイッチキャップ

シンボルや写真など



## ●取付方法

上面スイッチにシンボルや写真を置いてスナップスイッチキャップを被せ、スナップスイッチキャップ外面の周囲を押して下さい。

## ●取外し方法

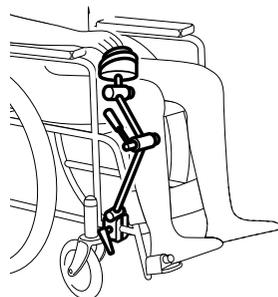
スナップスイッチキャップの端を爪でこじ開けるようにして取り外して下さい。

スナップスイッチキャップにシンボルや写真を置く際は、インクを十分に乾かして下さい。インクに含まれる溶剤がスナップスイッチキャップの表面に移る恐れがあります。

# 9. 取付について

マウントシステム（別売）及びマウンティングプレート（別売）を使用することで、車いすやテーブルなどに取り付けることが可能です。取り付けにはマウンティングシステムの他に以下のプレートが必要です。

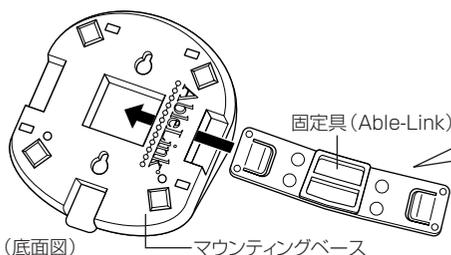
- ビッグマック：トライアングルプレート大（別売）
- リトルマック：トライアングルプレート小（別売）



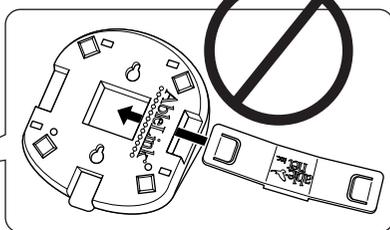
車いすに取り付けた場合

## リトルマックを2台以上つなぎ合わせて固定する場合

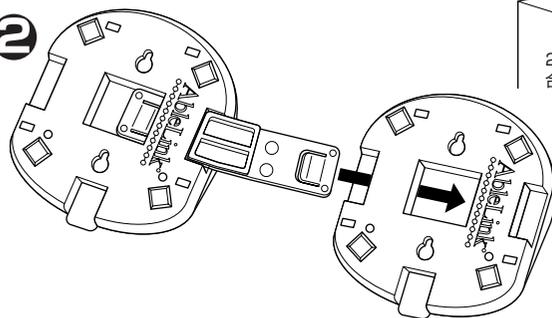
- 1** 付属の「固定具 (Able-Link)」をマウンティングベースに接続します。



「固定具 (Able-Link)」の表にロゴマークがある状態で差し込まないで下さい。抜けなくなる恐れがあります。



**2**



2台以上つなぎ合わせた場合

他方をもう1台の「リトルマック」に接続して下さい。

# 10. 取扱上の留意点及び注意

- ・一度録音されたメッセージは、新たに録音されない限り消えません。
- ・表面の汚れは布で拭き取るか、少量の石けん水をご使用下さい。
- ・水には絶対に浸けないで下さい

# 11. 正しく作動しない場合

メッセージを再生しない	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 電池が消耗していませんか？取付は確実ですか？マンガン電池や充電電池を使用していませんか？電池はアルカリ電池を使用して下さい。</li><li>2. メッセージが録音されていますか？</li><li>3. 音量が最小になっていませんか？</li><li>4. 外部スイッチを使用されている場合、そのスイッチは正常に作動しますか？</li><li>5. 外部スイッチを使用されている場合、外部スイッチ用端子に接続されていますか？</li></ol>
音は出るが、録音されたメッセージが再生されない	録音し直して下さい
メッセージの音声が歪む	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 録音時にスピーカーを使用された場合、出力されたスピーカーがマイクに近づきすぎていませんか？20~25cm離して録音し直して下さい</li><li>2. 電池が消耗していませんか？</li></ol>
メッセージの再生速度が遅くなる	電池を新品と交換して下さい。必ずアルカリ電池をご使用ください。
上面スイッチを押さえずともメッセージが繰り返し再生される	電池を新品と交換し、再度ご確認ください。必ずアルカリ電池をご使用ください。

上記を確認しても不良症状が改善されない場合、製品の不良が考えられますので、お買い求め頂きました販売店までお問合せください。

●エーブルネット社 日本総代理店



## パシフィックサプライ株式会社

本 社 〒574-0064 大阪府大東市御領1-12-678  
TEL 072 (875) 8008 FAX 072 (875) 8010

札幌営業所 〒003-0023 札幌市白石区南郷通の14-北2-33 パブリックシャイン1F  
TEL 011 (862) 1137 FAX 011 (862) 1002

仙台営業所 〒980-0871 仙台市青葉区八幡1-4-22 裳栄ハイツ1F  
TEL 022 (224) 3262 FAX 022 (264) 6935

東京営業所 〒160-0022 東京都新宿区新宿2-3-12 グレイスビル2F  
TEL 03 (3352) 0758 FAX 03 (3355) 3154

大阪営業所 〒574-0064 大阪府大東市御領1-12-678  
TEL 072 (875) 8011 FAX 072 (875) 8015

福岡営業所 〒812-0054 福岡市東区馬出2-2-12  
TEL 092 (641) 8151 FAX 092 (641) 0444

ホームページ : <http://www.p-supply.co.jp/>

※製品に関するお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡下さい。