

この度は、AS-MT1をお買い求め頂き、ありがとうございます。  
 取り扱いに関しましては、この取り扱い説明書をよくお読み下さい。

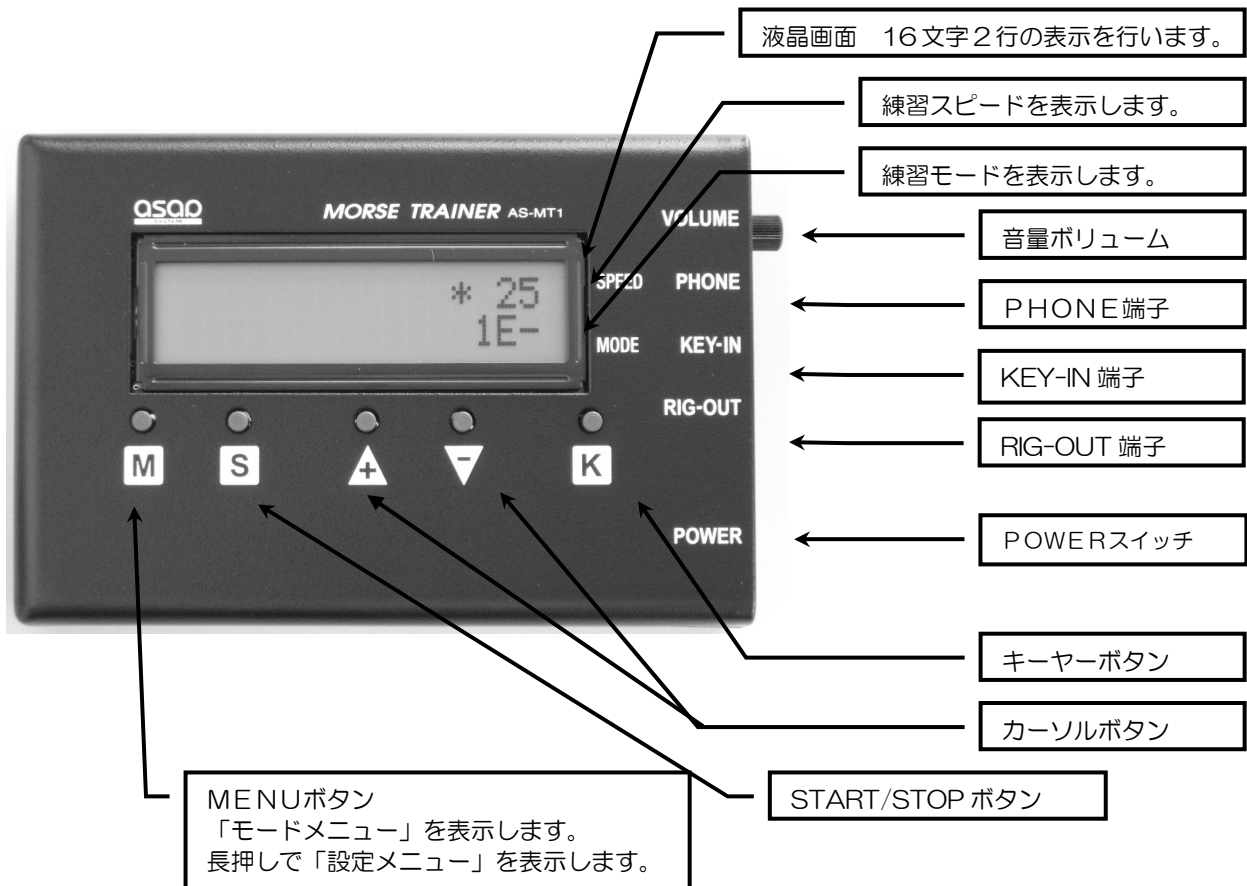
1. 梱包内容



AS-MT1 本体 1台      単4乾電池 2本      取り扱い説明書 1部

※本体に電池は入っておりません。第4章を参照の上、セットしてからお使い下さい。

2. 各部の名称



### 3. 練習方法

#### 3. 1 モールス符号を覚えよう

##### 3. 1. 1 スタート

AS-MT1には3つの練習モード（1-CHAR、5-CHAR、WORD）があります。  
ひとつずつ確実に練習してステップアップしてください！

まずは、1文字モード（1-CHAR）から。  
練習を始める時は、**S**ボタンを押しましょう。



##### 3. 1. 2 音と符合

音と符号が同時に出て、その後に文字が表示されます。音を聞いてモールス符号を覚えましょう。

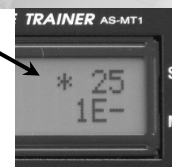


##### 3. 1. 3 ストップと再スタート

途中で止めたい時、練習を再開する時は**S**ボタンを押しましょう。

**S**ボタンはSTARTとSTOPのボタンだよね！

ストップ中は  
「\*」を表示



##### 3. 1. 4 KEYの使い方

符号がなっていない時は、**K**ボタンを押すと音が出ます。「ピーピー」と、短点と長点の符号の感覚を覚えよう。

Cだから  
ピーピーピー  
かな・・・



### 3. 1. 5 スクロール

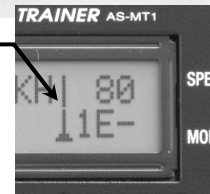
画面を見なくても、文字が頭に浮かんでくるようになりましたか？  
符号を聞いて実際に紙に書いてみましょう。

120文字練習すると、停止します。

▲ ▼ 上下カーソルボタンで練習文字の  
ログを見ることができます。



スクロールバーを表示  
写真は一番下を表示中



### 3. 2 5-CHARモードとワードモード

#### 3. 2. 1 モード変更

どうですか？紙に書いた文字と出題された文字は合っていましたか？  
音を聞いて文字が分かるようになりましたか？120文字は頑張って続けてくださいね！

#### 3. 2. 2 スタート

次は、5文字モードの練習です。

M ボタンを押して5-CHARモードに！

1-CHAR	WORD
▶ 5-CHAR	KEYER

モードの切り替えは  
6章を参照



ここからは、モールス符号は表示されませんよ！

S ボタンを押して練習開始！

5文字単位で出てくるモールス符号を  
リズムカルに聞いてみよう！



### 3. 2. 3 スポットスピード

#### スポットスピード可変機能

文字と文字の長いスペースの時に

▲ ▼ ボタンを押すと、直前に聞いたモールス符号を速さ（±30%）に変えて聞き直すことができます。色んな速さで聞いてみるのが大事ですよ！

### 3. 2. 4 ワードにもチャレンジ

どうです？連続して出てくるモールス符号も分かるようになりましたか？

さあ、次はWORDモードの練習です。

M ボタンを押して WORD モードに！



操作は同じです。モールス符号を言葉として聞いてください。

次から次へとモールス符号で単語が出題されます。単語として聞き取れれば卒業です！

### 3-3. 度胸をつけよう

もう、あとは実際に交信するだけです。

いきなり CQ？

CQ を出した方に優先権があるからです。打つスピードが遅くても合わせてくれますから、勇気を出して CQ を出してみましょう。(PSE QRS)

M ボタンを押してキーモードに！

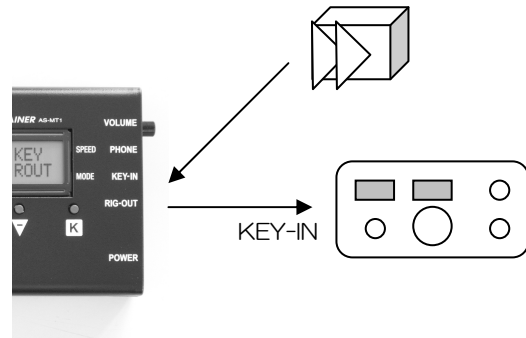


M ボタンの長押しで、キーの種類、CWピッチやスピードを自分に合った設定にしよう。



パドルを KEY-IN に接続し、RIG-OUT を無線機の KEY-IN に接続します。

簡単スピード調整  
▲ ▼ ボタンで CW スピード簡単



パドルは繋がりましたか？  
無線機に接続しましたか？  
自分の打てる速さに設定しましたか？

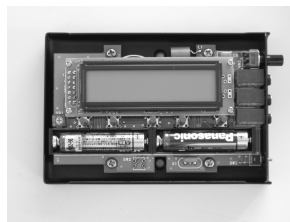
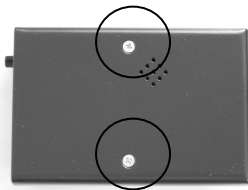
さあ、CW の世界を  
楽しんでください

## 4. 保守調整

### 4-1. 電池交換

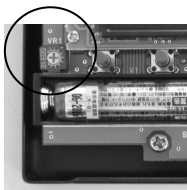
AS-MT1 の背面の O 印の部分のビスを +ドライバーで外し、ケースを開けて電池を交換します。※液晶部分にシールが付着している場合があります。

電池：単4乾電池×2本



### 4-2. 液晶調整

AS-MT1 の背面の2つのビスを +ドライバーで外し、ケースを開け下の O 印の部分の調整ボリュームを回し、液晶のコントラストを合わせます。



## 5. 練習文字

欧文	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z /
和文	イロハニホヘトチリヌルヲワカヨタレソツネナラムウキノオクヤマケフコエテ アサキユメシシエヒモセスン ` (濁点) ° (半濁点) 」 (段落) ー (長点) 、 (区切)
数字	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## 6. 画面ツリー

### 6-1. モードメニュー

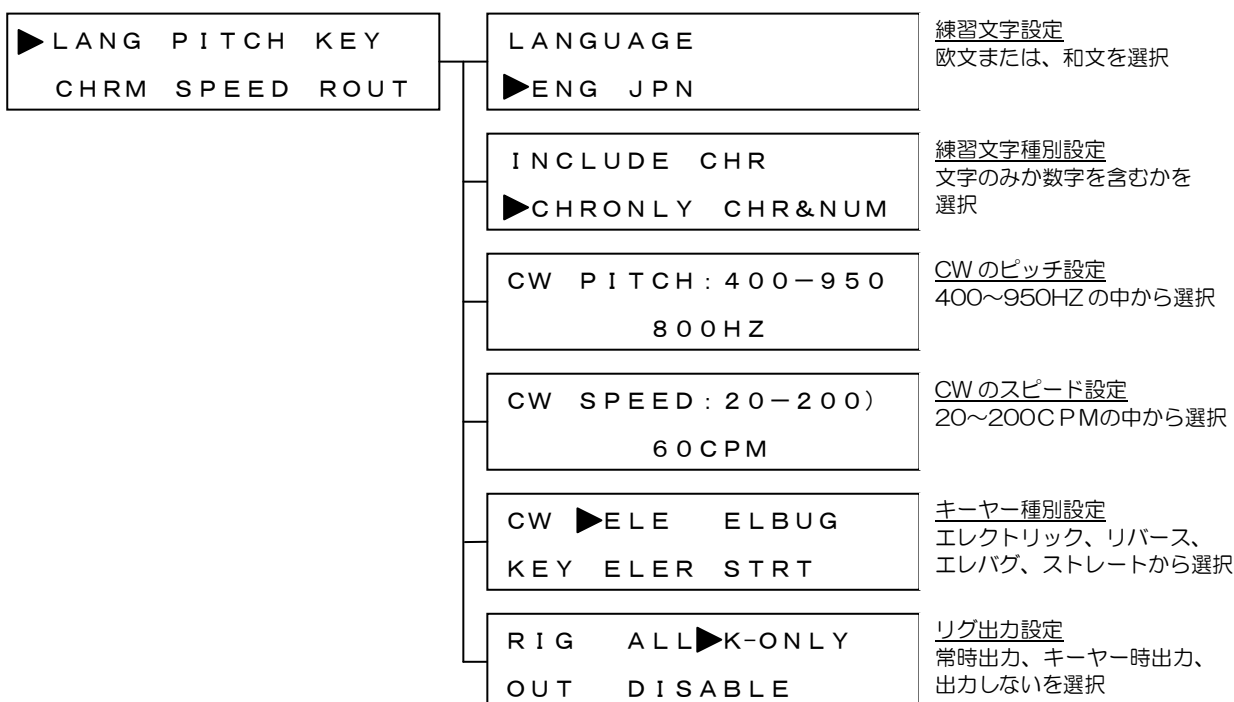
練習モードの切り替え、キーヤーモードへの切り替えは、**M**ボタンを押します。下記の画面が表示されるので、**▲ ▼**ボタンで選び、**M**ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

▶ 1-CHAR WORD
5-CHAR KEYSER

### 6-2. 設定メニュー

練習文字の設定やキーヤーの設定を行う場合は、練習画面やキーヤー画面から**M**ボタンの長押しをします。下記の左側の画面が表示されるので、**▲ ▼**ボタンで設定したい項目を**S**ボタンで選びます。

各設定画面にて設定を行い、**M**ボタンで設定値を確定し前の画面に戻ります。元の画面に戻る時は、**M**ボタンの長押しをします。



## 製品保証規定

- ◆ この製品保証規定は、製品保証書に明記した期間内において、取扱説明書などにしたがった正常な使用をしていたにもかかわらず故障が発生した場合に、無償修理をお約束するものです。
- ◆ 無償保証の期間は、お買い上げより1年間とさせていただきます。
- ◆ 保証期間内の無償修理は、故障製品を弊社までお送りいただき、修理完了品または代替品をお客様に返送することとします。取扱説明書に記載された「お問い合わせ先」まで故障製品を製品保証書と共に送付してください。送料はそれぞれ送付元負担とさせていただきます。
- ◆ 保証期間内であっても次の事項に該当する場合は、無償修理の適用外とさせていただきます。
  1. 使用上の誤りまたは不当な修理改造によって生じた故障・破損
  2. お買い上げ後の輸送、移動、落下によって生じた故障・破損
  3. 火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、公害、塩害、以上電圧など外部要因によって生じた故障・破損
  4. 車両、船舶などに搭載されたことによって生じた故障・破損
  5. 製品保証書の提示がない場合
  6. 製品保証書に所定事項の記入がない場合、または字句を不当に書き換えられた場合
- ◆ 修理によって交換された代替品、不良部品の所有権は弊社に帰属するものとします。
- ◆ 製品保証書規定は、本製品についてのみ無償修理をお約束するもので、本製品の故障または使用によるその他の損害については、弊社はその責を一切追わないものとします。
- ◆ 製品保証書は、日本国内のみ有効です。

## 製品保証書（1年保証）

この製品保証書は、株式会社アサップシステムが定める製品保証規定（左面）に基づき、製品の無償修理をお約束するものです。

製品名 AS-MT1

シリアル番号

お買い上げ日                      年                      月                      日

販売店様印

お問い合わせ先

〒198-0042 東京都青梅市東青梅2-18-5 セトル東青梅 109

株式会社アサップシステム

TEL 0428(78)4095 / FAX 0428(78)4096

E-Mail sales@asap-sys.co.jp

ホームページ <http://www.asap-sys.co.jp>

お問い合わせは、電子メールまたはFAXにてお願い致します。