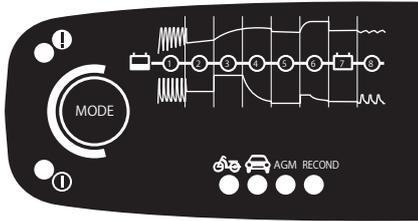


# バッテリー関連パーツ

# 割引対象商品



〔USMXS5.5 の場合〕



## ■モード切替機能

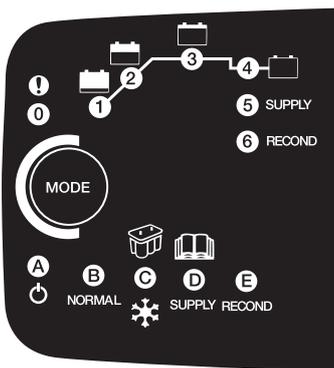
プログラム	バッテリーサイズ (Ah)	バッテリータイプ及び状況
	1.2-14Ah	スモールバッテリープログラム 14.4V/0.8A 小型バッテリーに使用します。
	14-160Ah	ノーマルバッテリープログラム 14.4V/5A 液入りバッテリー、カルシウム、メンテナンスフリー、ジェルバッテリー及び多くの AGM バッテリーに使用します。
AGM	14-160Ah	AGM オプション 14.7V/5A ほとんどのジェルバッテリーの充電に使用します。 例) オプティマ、オデッセイなど
RECOND (リコンディション)	14-160Ah	Recond オプション 15.8V/1.5A 空の液入りおよびカルシウム、バッテリーに戻すために使用します。寿命と容量を最大化するために、1年に1回深放電の後にバッテリーを再調整してください。 Recond プログラムは、通常のバッテリープログラムに STEP6 を追加します。

## ■充電状況

- STEP1 : (脱硫酸化)** パルス電圧は、バッテリーの鉛板から硫酸塩を取り除き、バッテリー容量を回復します。
- STEP2 : (ソフトスタート)** バッテリーが充電を受け入れることができるかどうかをテストします。バッテリーに問題がなければ充電が始まります。
- STEP3 : (バルク充電)** バッテリー容量が約 80%になるまで最大電源で充電します。
- STEP4 : (吸収)** 電流を減少させながら充電し、最大 100%のバッテリー容量を最大化します。
- STEP5 : (分析)** バッテリーが充電を保持できるかどうかをテストします。充電できないバッテリーは交換が必要な場合があります。
- STEP6 : (再確認)** 深放電をしたバッテリーの再調整機能。
- STEP7 : (浮く)** 定電圧充電を提供することにより、バッテリー電圧を最大レベルに維持します。
- STEP8 : (パルス)** バッテリーを 95 ~ 100%の容量に維持します。充電器はバッテリー電圧を監視し、バッテリーを完全に充電しておくために必要なときに追充電を行います。

※ AGM とは? : Absorbed Glass Mat (吸収力ガラスマット) の略

〔マルチ US7002 の場合〕



## ■モード切替機能

- スタンバイモード:** プラグ (100v 電源) を差し込むと本体の電源ランプが点灯し、準備状態になります。
- ノーマルモード: 14.4v** 一般的な液入りバッテリーや、メンテナンスフリーバッテリー等に使用します。
- スノーモード: 14.7v** バッテリー本体の温度が 5℃以下の場合や、オプティマバッテリーイエアートップ (D1000S.etc)、オデッセイバッテリー等に使用します。
- Supply (補充用) モード: 13.6v** 常に 13.6v の電圧をかけ続けます。ゴルフカートなどの充電に使用します。
- RECOND (復旧) モード: 16v/1.5A/4h** 過放電されたディープサイクル (繰り返し使用する) バッテリーを基準値まで戻す場合などに使用します。

## ■充電状況

- Start :** 上限 10.5v/3A までの工程を行います。この状態で 6 時間以上経過した場合は自動で電源が切れます。その場合はバッテリー本体の不良の可能性があります。
  - Bulk :** バッテリー容量の 80%まで行なっています。
  - Absorption :** ほぼ 100%充電を行なっています。電圧は維持したまま、電流を 0.6A まで徐々に上げていきます。また、40 時間以上経過した場合は自動で電源が切れます。
  - Pulse :** 補充充電を行います。95 ~ 100%の間で繰り返し機能します。
  - Supply :** 常時 13.6v/7A で充電を行います。液バッテリーに使用する場合は補水が必要な場合があります。また、過剰に充電していると判断した場合は供給電圧、電流は下降しエラー表示が出ます。
  - Recond :** 常時 1.5A、最大 16v で 4 時間。その後は自動で "Pulse" と同じ工程になります。選択項目が 14.4v や 14.7v に該当するバッテリーにのみ使用できます。液バッテリーに使用する場合は補水が必要な場合があります。
- ※①~④ インジケータランプが交互に点滅する場合や、10 秒間隔で点滅する場合はバッテリー自体に問題があるかもしれません。

このページは、株式会社キノクニエンタープライズ、またはその代理人が管理しています。  
 この情報は著作権があり、掲載の記事・写真・イラストなどの無断複写・転載等を禁じます。