

バッテリー自動給水装置「ミニバス」 取扱説明書

『MB-3LA』タンク容量 3ℓ

『MB-5LA』タンク容量 5ℓ

この度はバッテリー自動給水装置「ミニバス」をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございました。お買い求めの製品を正しくお使い頂くために、この取扱説明書をよくお読みください。

尚、この取扱説明書は、いつでも見ることできる場所に大切に保管してください。

①取扱上のご注意



注意

- a. この製品は蒸留水又は精製水をバッテリーに給水することを目的とした装置です。蒸留水又は精製水以外の水は絶対に使用しないで下さい。また、他の目的では絶対に使用しないでください。
- b. お客様による製品の分解及び改造は絶対にしないでください。製品の機能が低下したり、故障の原因となります。尚、分解及び改造が原因で故障した場合には保証はいたしかねます。
- c. 空運転は絶対にしないでください。ポンプの故障の原因となります。
- d. タンクに蒸留水を入れた時には、必ずバックルをしっかりと止めて下さい。また、本体を倒さないでください。水漏れの原因となります。
- e. 本体には絶対に水をかけないでください。故障の原因となります。
- f. 使用後は必ず、センサー付ノズルに付着したバッテリー液を水でよく洗い落としてください。

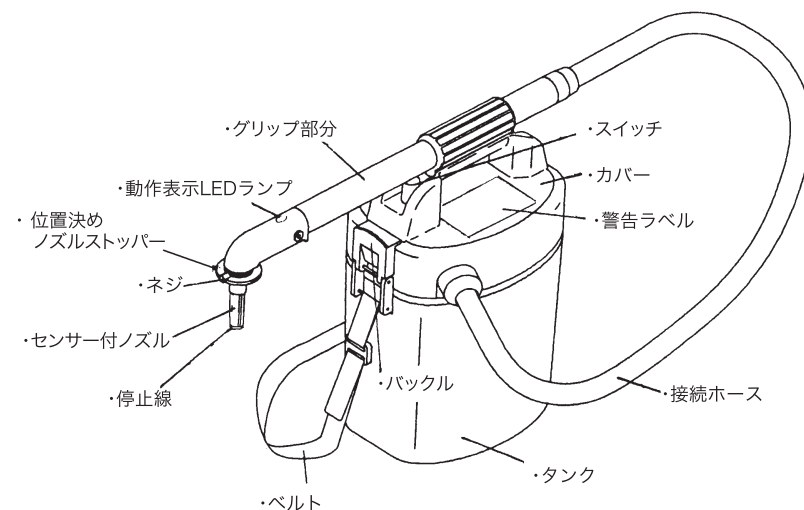
次ページへつづく



注意

- g. ノズル部分の光学式センサーは、バッテリーの添加剤等により汚れが付着すると作動不良を起こします。メンテナンスの要領にしたがって掃除して下さい。
- h. 製品に異常及び故障と思われる箇所がある場合には、直ちに使用を中止して、お買い求めの販売店に連絡してください。
- i. 警告ラベルは大切に使用し、むやみに剥がしたりしないでください。また、警告ラベルが剥がれたり、破損した時には、お買い求めの販売店から購入して、正しい位置に貼付してください。(貼付位置は②各部の名称の欄を参照してください。)

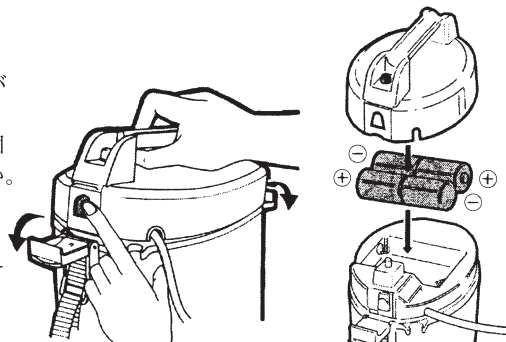
②各部の名称



③使用方法

(1) 乾電池の入れ方

1. バックルを外してください。
2. 「押す」のボタンを押しながらカバーを外してください。
3. 付属の単一電池×4個または6個を図のようにセットしてください。
*乾電池は必ず正しい方向にセットしてください。
4. 乾電池をセットしたら再びカバーをはめてください。



(2) 給水作業の手順

1. バックル（両側とも）を外して、タンクを取り外して蒸留水又は精製水を入れ、再びバックルをしっかりと止めてください。
2. 位置決めノズルストッパーの位置を（ネジを緩めて）調整してください。〔バッテリーの側面に表示してあるアッパーレベル（ハイレベル）のラインとローレベルのラインの中間にセンサー付ノズルの先の停止線が来るように調整してください。〕
3. 電源スイッチを押して、グリップの動作表示LEDランプが緑色に点灯する事を確認してください。
4. バッテリーのキャップを外してください。
5. 位置決めノズルストッパーをバッテリーの給水口に軽く押しつけるとポンプが作動し給水を開始し、給水が完了すると自動的に止まり、動作表示LEDランプが緑色から消灯して給水完了を知らせます。

☆液面レベルのチェック方法

- ・バッテリーの液面が低い場合……①ポンプが作動し給水を開始します。
(動作表示LEDランプが緑色)
②給水が完了すると自動的に停止します。
(動作表示LEDランプが消灯)
- ・バッテリーの液面が正常な場合…ポンプが作動せず給水をしません。
(動作表示LEDランプが最初から消灯)

6. バッテリーのすべての給水口（セル）をチェックして動作表示LEDランプが消灯する事を確認してください。
7. 最後にバッテリーのキャップをしめてください。

④メンテナンス

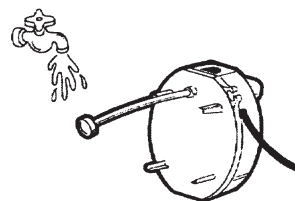
(1) センサー付ノズルのメンテナンス

センサー付ノズルは使用後必ずセンサー付ノズルに付着したバッテリー液を水でよく洗い落としてください。

(2) フィルターのメンテナンス

- ・図のように水洗いをしてください。

注)故障の原因となりますので本体に水をかけないで下さい。



(3) タンクのメンテナンス

- ・図のように水洗いをしてください。



注)故障の原因となりますので、給水用の水には必ず蒸留水を使用して下さい。

(4) ポンプのメンテナンス

〔水を吸い上げない場合〕

- ①本体を逆さにしてパイプを外し、付属の呼び水用スポイトを使い、ポンプ内へ少量の水を入れ、逆さのままスイッチを入れます。

- ②スイッチを切り図のようにセットしておいてください。

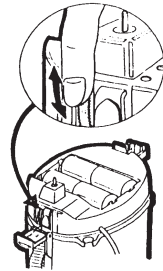


*それでも水を吸い上げない場合には①②を繰り返して行ってください。

次ページへつづく

(5) [ゴミ詰まり等でポンプが作動しない場合]

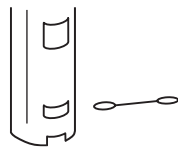
- ①カバーを外し、図のように
指先でギヤ（白色）を回し
てください。



(6) 乾電池の交換時期

- ①電源スイッチを入れても、動作表示LEDランプが点灯しない時
- ②バッテリーの液面を検知した時に動作表示LEDランプが点灯したままになり
次の給水ができない時

※注意 乾電池を交換しても動作表示LEDランプが点灯しない時は、付属の綿棒で図のようにノズル部の切り欠きより光学式センサーの表面の汚れを
掃除して下さい。（この時、センサー表面がキズつかないように注意）



⑤仕様

型 式	本体寸法(mm)	ホース長(mm)	タンク容量(ℓ)	重量(kg)
MB-3LA	180×150×265	1,200	3	約1.2
MB-5LA	240×180×305	1,200	5	約1.7

型 式	使用ポンプ	給水量	電 源	電池交換の目安
MB-3LA	ギヤ式ポンプ	0.6 ℓ /分	DC6V(単1電池×4)	給水 約60ℓ
MB-5LA	ギヤ式ポンプ	0.8 ℓ /分	DC9V(単1電池×6)	給水 約90ℓ

	付 属 品
MB-3LA	単1乾電池×4・呼び水用スポイト×1・清掃用綿棒×2本
MB-5LA	単1乾電池×6・呼び水用スポイト×1・清掃用綿棒×2本

*本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

⑥故障・修理依頼・サービス

*この製品の故障や修理に関して、ご不明な点がございましたら、お買い求めの販売
店もしくは、当社までご相談ください。

販売店

嵯峨電機工業株式会社

本社

〒145-0076 東京都大田区田園調布南10-5 TEL.03-3759-8261 FAX.03-3756-2131

名古屋営業所

〒463-0087 名古屋市守山区大永寺町41 TEL.052-796-1511 FAX.052-796-2151

大阪営業所

〒556-0024 大阪市浪速区塩草3-4-4 TEL.06-6561-4571 FAX.06-6562-4694

ホームページ <http://www.sagaden.co.jp/>