

取扱説明書

ナノバブル生成装置(根活製造機)

[EMGS-Y03]



株式会社 アースリンク

この度は「根活製造機(EMGS-Y03)」をお買い上げありがとうございます。本説明書をお読みにになり、仕様をよくご理解いただいた上、安全に末永くご使用ください。

なお、この説明書はいつでも見ることができる場所で大切に保管してください。

= 仕 様 =

■ 製品名	ナノバブル生成装置 (根活製造機)
■ 型 式	EMGS-Y03
■ 生成方式	二相流高速回転方式
■ 生成量	50 リットル
■ 外 寸	W420 × D420 × H1000
■ 重 量	39.0 kg
■ 材 質	[水 通 路 部] SUS304 / NBR PK [生 成 槽] ステンレス (SUS304) [空 気 通 路 部] SUS304 / NBR PK [筐 体 部] SPCC 粉体塗装
■ 電 源	AC100V (50/60 Hz) 定格 150W

(注) 仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

[各部の名称]



[運 転 手 順]

手 順	注 意 点
1 バブルカウンターに水を注入する	<ul style="list-style-type: none"> ◎キャップを外し容器の3/4程度まで水を入れてください。 (蒸発した分の水を補給してください)
2 水(50リットル)注入する	<ul style="list-style-type: none"> ◎上蓋を外して製造容器の中に水を入れてください。 ◎容器の内側の目盛り(50ℓ)に合わせてください。 ◎水道水、井戸水以外は使用しないでください。
3 根活専用ミネラルを入れる	<ul style="list-style-type: none"> ◎ミネラル1本(液体)全量(100ml)を入れてください。 ◎根活専用ミネラル以外では根活は作れません。 ◎専用ミネラルは販売店でお求めください。
4 運転ボタン(ON)を押す	<ul style="list-style-type: none"> ◎製造容器に水が入っていない状態では運転をしないでください。空運転によりポンプが故障します。 ◎運転直後は大きな泡が発生しますが故障ではありません。空気量調節する事により、正常な大きさの泡(バブル)が発生します。

手 順	注 意 点
5 空気量を調節する	<p>◎バブルカウンターの気泡が「10秒間に20～30個」(2～3回/秒)となるようにニードルバルブを開閉し、調節してください。</p> <p>◎製造容器の底面にある噴出口から泡が出始めてから空気量の調整を行なうようにしてください。</p>
6 運転時間 = 12 時間	<p>◎ポンプの運転時間は12時間です。運転開始から12時間後に停止ボタン(OFF)を押し、運転を終了してください。</p> <p>◎連続運転が出来ない場合には、運転時間の合計が12時間となるようにしてください。</p> <p>◎長時間運転した場合、水温が上昇(最大55℃)しますが、故障ではありません。</p>
7 ナノバブル活性水『根活』の取り出し・保存	<p>◎水栓を開き『根活』を取り出して下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・50倍～(推奨)に希釈してご使用ください。 ・製造後の保存期間は6ヶ月です。(直射日光を避け冷暗所で保存してください)

手 順	注 意 点
8 水抜き	◎使用後は、背面のドレンバルブおよび右側面の凍結防止用水抜きバルブを開き、水抜きをしてください。 (水の腐敗防止と凍結による破損防止のため)

★ ご注意 ★

[故障の原因となりますのでご注意ください]

(下記による故障の修理は有料となります)

- 製造容器に水が入っている事を確認してから、運転してください。
(空運転によるポンプの焼き付き故障となります)
- ゴミなどの固形物が入らぬようにしてください。
(精密機器のため、詰まりによる生成不良となります)
- 使用後は、必ず水抜きを行ってください。
(凍結による破損故障となります)

株式会社 アースリンク

〒254-0013 神奈川県平塚市田村1-18-3

TEL 0463 (79) 8350 FAX 0463 (79) 8351

E-mail : toiawase@earthlink.jp [http : earthlink.jp](http://earthlink.jp)

空気調整部品 交換手順 (1/2)

ニードルバルブを開いても、バブルカウンターに気泡が出ない時や微調整が効かない場合は、以下の手順により、「調整部品一式」(有償)を交換してください。

※販売店でお求めください。

(交換部分)



【調整部品一式】

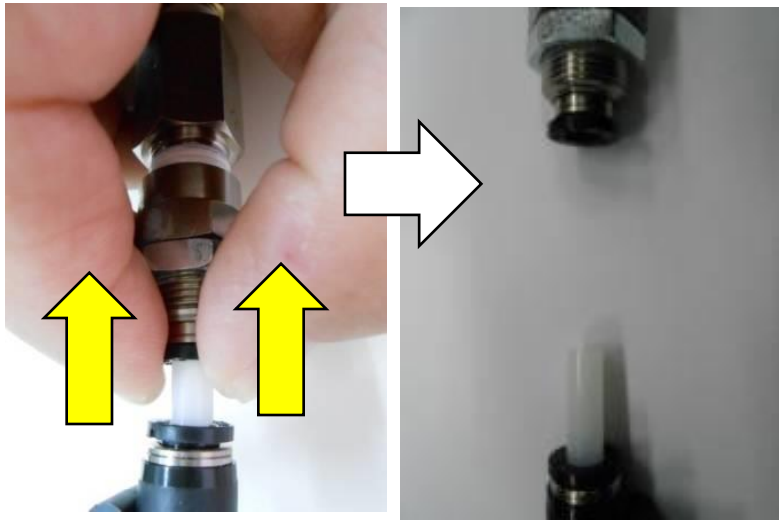


空気調節部品 交換手順 (2/2)

手順 1 M4ねじ(2本)を外します。

手順 2 シリコンチューブを引き抜きます。

手順 3 ナイロンチューブを外します。



チューブフィッティングの先端を指先でつまみ中に押し込みながら引き抜きます。

シリコンチューブ・ナイロンチューブは傷が付いていると漏れの原因となります。
再組立時には新品と交換してください。



組立手順は、分解手順の逆となります

保証書

(No. ※※※※)

SAMPLE

品名	ナノバブル生成装置 (根活製造機)	アースリンク製品をお買い上げいただきありがとうございます。 ございます。
型式	EMGS-Y03	
お買い上げ日	2017年 ※月 保証期間 1年	お買い上げの日から左記期間内に取り扱い説明書、 本体貼付ラベル等の注意書きに従って正常な運転 で使用していて故障した場合には、下記の記載内容 にもとづいて、無償修理いたします。
(お客様) お名前	※※ ※※ 様	
ご住所	※※※※	●修理のご依頼はお買い上げ販売店に本書をご提示 のうえご依頼ください。
TEL	※※※	
(販売店) 店名	株式会社アースリンク	
住所	神奈川県平塚市田村1-18-3	
TEL	0463(79)8350	

1. 保証期間内でも次のような場合には有償修理になります。

- ① 適用範囲(仕様書またはパンフレット等により明示)以外での使用による故障または損傷。
- ② 取り扱い説明書または本体貼付ラベル等の注意書き等の記載事項不遵守による故障または損傷。
- ③ 不当な修理や改造・他機器の接続等に起因する故障または損傷。
- ④ 落雷・火災・水害・地震、その他天災地変に起因する故障または損傷。
- ⑤ 設置環境(ガス・公害・塩害・粉塵・電源異常・異常高圧・異物・砂等)による故障または損傷。
- ⑥ 法令・省令またはそれに準じる基準等に適合していない使用による故障または損傷。
- ⑦ 不慮または故意による故障または損傷。
- ⑧ 日本国外での設置または転売による不具合。
- ⑨ 本書の提示がない場合。
- ⑩ 本書のお買い上げ年月、お客様名、販売店名、の字句を書き換えられた場合。

2. 出張修理あるいは点検を行った場合は、出張に要する実費を申し受けます。

3. ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。

4. 本書は日本国内においてのみ有効です。

5. 本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保存してください。

株式会社アースリンク

〒254-0013

神奈川県平塚市田村1-18-3

TEL0463(79)8350 FAX0463(79)8351

