

取扱説明書

ナノバブル生成装置

NEGS-AB200-50



この度は「ナノバブル活性水自動生成/自動供給装置」をお買い上げありがとうございます。

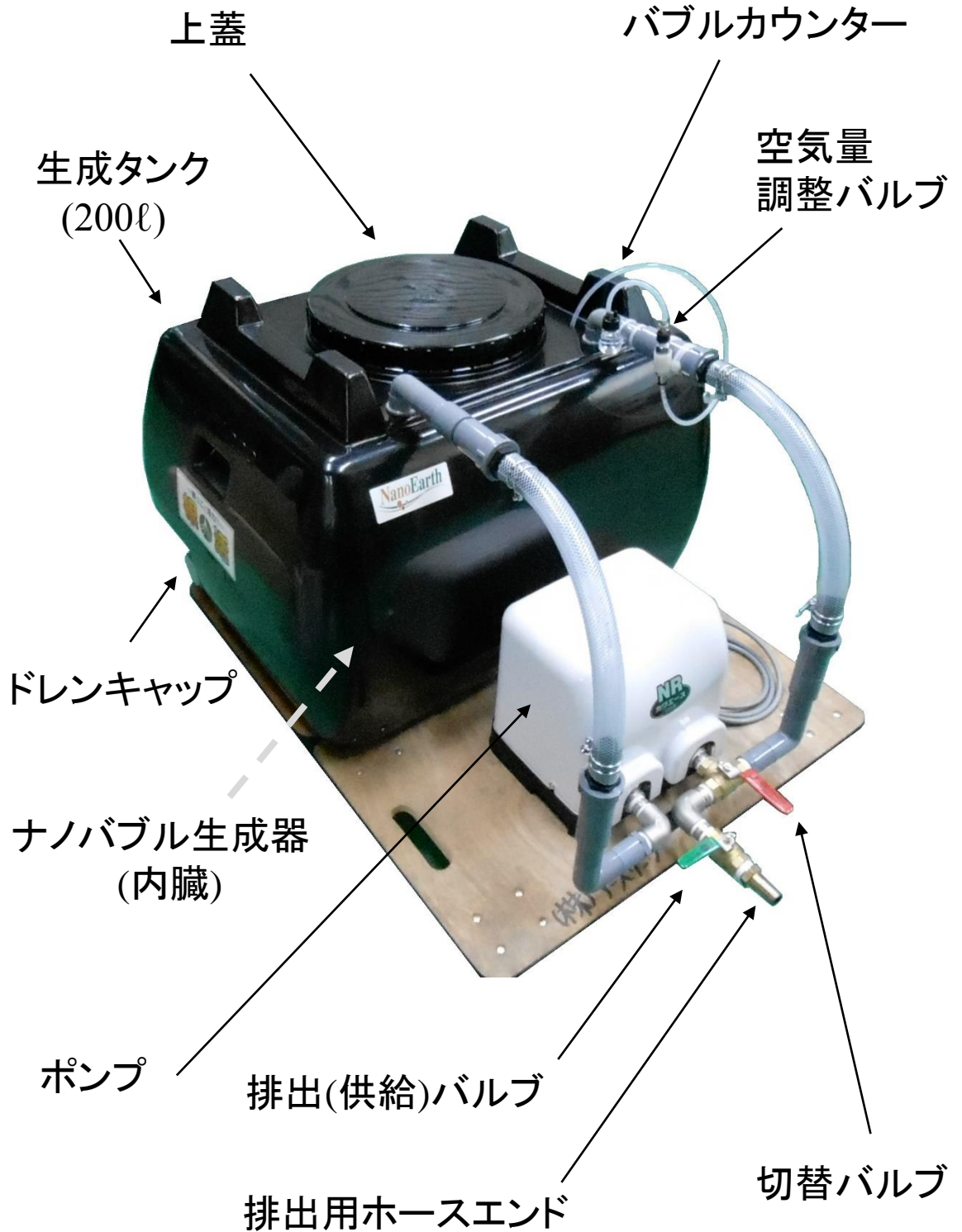
本説明書をお読みになり、仕様をよくご理解いただいた上、安全に末永くご使用ください。なお、この説明書はいつでも見ることができる場所で大切に保管してください。

= 仕 様 =

- 製品名 ナノバブル活性水生成装置
- 型 式 NEGS-AB200-50
- 生成方式 二相流高速旋回方式
- 生成量 200 リットル
- 外 寸 W1150 × D800 × H600
- 重 量 28.0 kg (一式)
- 材 質 [水 通 路 部] SUS304/塩ビ管
 [生 成 槽] ホリエチレン樹脂
 [ポ ン プ] SUS304
- 供給能力 40ℓ/min (ポップ排出能力)
- 供給口 20mm ホースエンド
- 電 源 AC100V (50Hz) 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]



[運転前準備]

指定された設置場所へ販売店が設置いたします。

- ①生成タンクのドレンキャップが閉まっていることを確認してください。(工場出荷時は閉めてあります)
(各部の名称(3ページ)をご参照ください)

- ②切替バルブレバーを①の方向にしてください。
(バルブの操作方法(6ページ)をご参照ください)

- ③排出バルブが閉になっていることを確認してください。
(バルブの操作方法(6ページ)をご参照ください)

- ④バブルカウンターに水を入れてください。(2/3程度)
注) 蒸発した分は随時補給してください

- ⑤生成タンクの上蓋を外し、水を入れてください。
注) 水は必ず満水(200ℓ)になるようにしてください。

*****以上で運転前準備は終了です*****

【 ナノバブル活性水の製造 】

- ①電源プラグ(AC100V)をコンセントに差し込んでください。差し込むと同時にポンプが運転し、ナノバブルの生成が始まります。
- ②生成中にバブルカウンターの気泡数を「20個～30個/10秒」になるように空気量調節バルブで調整してください。
- ③タンク内の水が満水(200ℓ)で24時間の運転を行うことでナノバブル活性水が製造できます。
(ポンプの運転/停止は切替バルブで行います)
※24時間の連続運転ができない場合は、運転時間の合計が24時間になるようにしてください。

【 ナノバブル活性水の排出(供給) 】

- ①切替バルブレバーを②の方向にすることにより、ポンプが停止し、ナノバブル活性水の排出準備が完了しています。
- ②排出(供給)するには、排出バルブを開くだけで、ポンプによる排出ができます。

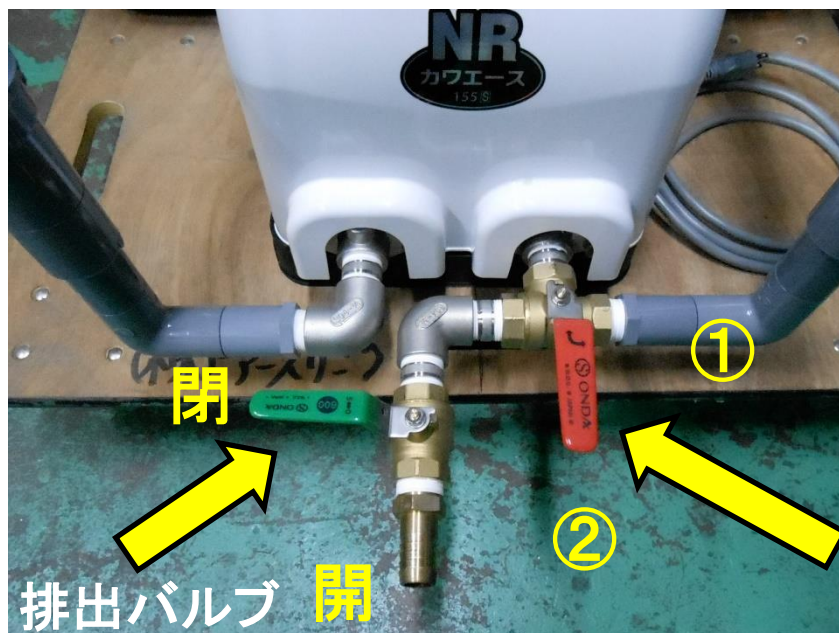
[バルブの操作方法]

切替バルブ(オレンジ色の取っ手)の位置

- ナノバブル生成時は、①の位置にしてください。
- 排出(供給)時は、②に位置にしてください

排出バルブ(グリーン色の取っ手)の位置

- 排出(供給)時は、開の位置にしてください。
(全開状態で40ℓ/min 排出します)
注) ポンプの空運転にご注意ください。
- 通常時(生成)時は、閉の位置でご使用ください。



写真は、切替バルブを排出側 排出バルブは閉

★ ご注意 ★

[故障の原因となりますのでご注意ください]

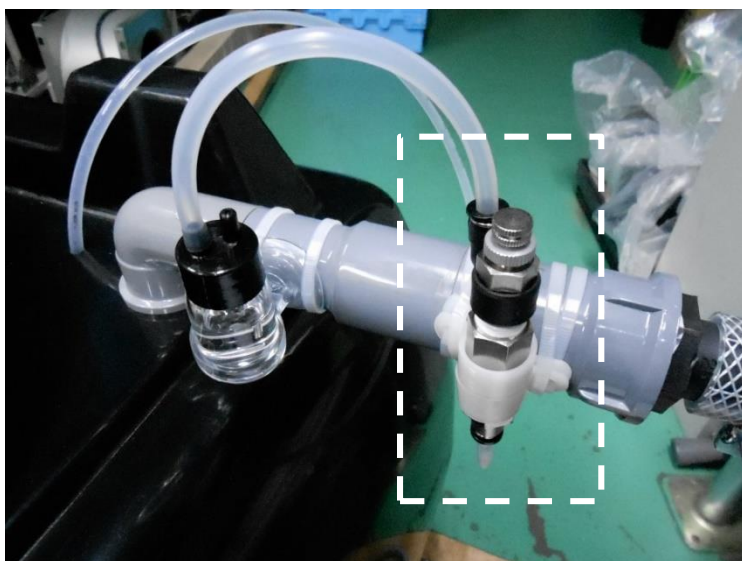
(下記による故障の修理は有料となります)

- 生成タンクに水が無くなるまで排出しないでください。
水位がタンク底面から10～15cmになったら、排出バルブを閉めてポンプを停止してください。
(ポンプの空運転による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)
- 凍結の恐れがある場合は、凍結対策を講ずるか、ドレンバルブからの水抜きを必ず行ってください。(凍結による破損故障となります)

空気調整部品 交換方法 (1/2)

空気量調節バルブを開いても、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。



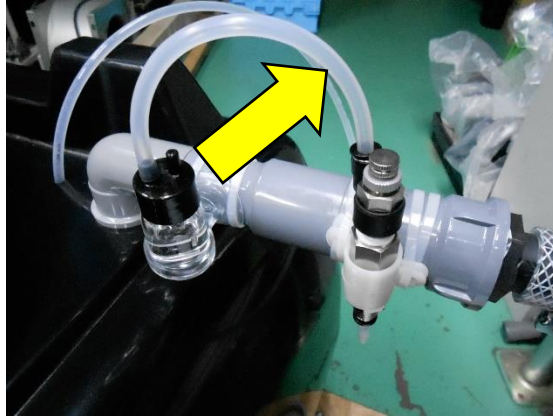
【 調整部品一式 】

(交換部分)

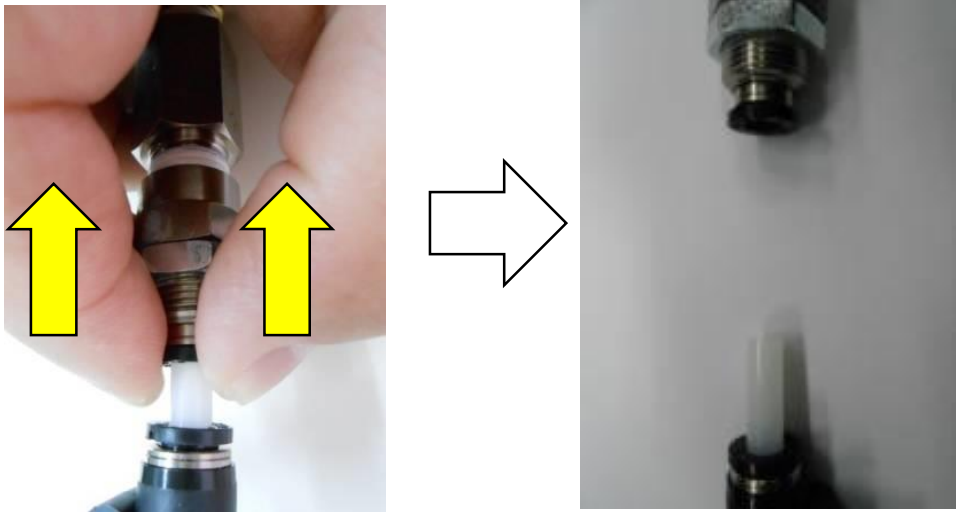


空気調節部品 交換方法 (2/2)

手順 1 ナイロンチューブを外します。



手順 2 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。



注) 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 **SAMPLE**

(No. ※※※※※)

品名	ナノバブル活性水 自動生成/自動供給装置	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。
型式	NEGS-AB200-50	ございます。
お買い上げ日	※※※※年 ※月	保証期間 1年
(お客様) お名前	※※ ※※ 様	お買い上げの日から左記期間内に取り扱い説明書、
ご住所	※※※※※※※※※※※※※※	本体貼付ラベル等の注意書きに従って正常な運転
TEL	※※※※※※※※	で使用していて故障した場合には、下記の記載内容
(販売店) 店名	株式会社アースリンク	にもとづいて、無償修理いたします。
住所	神奈川県平塚市田村1-18-3	●修理のご依頼はお買い上げ販売店に本書をご提示
TEL	0463(79)8350	のうえご依頼ください。

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

