

小型ナノバブル生成装置

Nano Earth (EMGS-Y02)

産業技術総合研究所と共同開発で誕生したコンパクトで誰もが簡単に生成できる「小型ナノバブル生成装置」です。

大学の研究室をはじめ、医療、薬品、食品、工業水産、農業、環境改善等の幅広い産業で、是非お役立てください。



[特許 第5660510号]

= 特 長 =

- **最小3.5リットルの容量から生成可能**
☆大型設備では難しかった少量での製造が可能となりました。
☆AC100V(50/60Hz)のコンセント接続のみです。
- **オールステンレス製でメンテナンスが簡単**
☆液体通路部、気体通路部はステンレス製で分解清掃も容易です。
- **コンパクト設計により小スペース設置可能**
☆小型のボディはキャスター付きで移動も簡単で、狭い実験室でも設置できます。
- **透明な生成槽により、液体の可視が可能**

＝ 仕様 (標準モデル) ＝

- 製品名 Nano Earth (ナノアース)
- 型式 EMGS-Y02
- 生成方式 高速旋回流方式
- 生成量 3.5～8.0 ℓ
- 外寸 W450×D450×H1200
- 重量 60.0 kg
- 材質 液体通路部 SUS304
生成槽 透明アクリル
気体通路部 SUS304
筐体部 SPCC 粉体塗装
- ポンプ カスケードポンプ AC100V 150W
吐出圧力 0.2MPa(Max)
- 圧力計 圧力レンジ 0～1.0MPa 表示精度 ±1.0% F.S
- 流量計 20ml/min(Max)(ニードルバルブ付き)

※ お客様のご要望により、材質変更等の特注仕様も承ります。

- ☆ 工場出荷時は、空気で生成するように設定しています。
空気以外のガスを使用する場合は、本体(流量計)の裏蓋を外して直接ガスを接続してください。
供給圧力は、0.1MPa(Max)になるようにレギュレータ等で調整してください。

株式会社アースリンク

〒254-0013 神奈川県平塚市田村 1-18-3
TEL 0463(79)8350 FA0463(79)8351
mail : toiwase@earthlink.jp
http : //earthlink.jp

代理店