

# ウルトラファインバブル生成装置 BUVITT (バヴィット)

施設清掃の作業軽減・水や洗剤の使用量を抑えてコスト削減

機器設備

## ウルトラファインバブル生成装置 BUVITT バヴィット



ウルトラファインバブル  
超微細気泡が

施設清掃を変える



ファイバー株式会社  
製造番号:FBMIT12021

コンパクト・簡単設置  
ワンプッシュ・簡単操作



### 気泡が汚れを浮かす・はがす

ウルトラファインバブルの界面活性作用により水が汚れに浸透して浮かし、さらに気泡の破裂衝撃波により汚れをはがす

### 気泡の効果が持続する

ウルトラファインバブルは電解質イオンの殻に守られ、浮遊しながら水中に滞在し数週間から数か月間効果が持続

環境重視  
作業軽減・安全  
コスト削減

### 気泡が汚れをとらえる

ウルトラファインバブル表面の負電荷により正電荷を帯びた汚れに吸着して、汚れをとらえ取り除く

### 気泡が鮮度を保つ

ウルトラファインバブルは、切り花の花持ちを延ばし、観賞魚の生育を向上 ※

※植物・魚の種類によっては効果が出ない場合があります

BUVITTは20Lタンクを内蔵。高密度の大気によるウルトラファインバブル水を効率的に生成



製品一覧

西日本高速道路エンジニアリング関西株式会社

みち、ひと…未来へ。



NEXCO  
エンジニアリング関西

## 製品仕様

| 形式       | NWE-60TU   | NWE-60   |
|----------|--|--|
| 外形図      | <p>NWE-60TU正面図</p> <p>NWE-60TU側面図</p> <p>NWE-60TU背面図</p> | <p>NWE-60正面図</p> <p>NWE-60側面図</p> <p>NWE-60背面図</p> |
| 発生方式     | 気液混合せん断方式  |  |
| 操作方法     | 押しボタン  |  |
| 外形寸法(mm) | W360×D374×H989(mm)<br>※突起部含まず。                           | W424×D387×H1152(mm)<br>※突起部含まず。                    |
| 重量       | 約60Kg (タンク空時)  | 約65Kg (タンク空時)                                      |
| 本体材質     | SUS304、SS塗装  |  |
| 電源・使用電力  | 専用電源(単相AC100V 15A)                                       |  |
| 動作環境温度   | 5～40℃ (装置通電時5℃以下で凍結予防ヒーターが作動)                            |  |
| 動作環境湿度   | 25～80%RH ※ただし結露なきこと                                      |  |
| 液温       | 5～50℃  |  |
| 流体       | 水道水  |  |
| 製造水量     | 20L/30min  | 20L/60min  |
| UFB数密度   | 1～1.5億個/mL ※条件により変動                                      |  |

■使用環境によっては液温が高温になることがございますのでご注意ください。

■可燃性ガスや腐食性ガスがある場所では使用しないでください。

■仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

### ウルトラファインバブル水の活用例

西日本高速道路のSA・PAのトイレ清掃はウルトラファインバブル水を使用しています。



トイレ床面に軽く噴霧し3分おいてモップで拭くだけ。



汚れ、臭いがきつい場所は洗剤の希釈水として。



BU-VITT設置状況。100V電源、水道ホースを取付けるだけ。



小便器目皿は毎日の漬け置きだけで手間いらず



ガラス・鏡の拭き上げ効果UP。切り花の花持ちUPで経済的。

