

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

※ウルトラファインバブルとは直径 1μ 未満の泡



ファインバブル技術利用製品
登録番号: RFM1712001

コンパクト・簡単設置
ワンプッシュ・簡単操作

施設清掃を変える

BUVITTは20Lタンクを内蔵。
高濃度のウルトラファインバブルを効率的に生成

本製品の特長

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

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

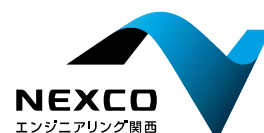
気泡が鮮度を保つ

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

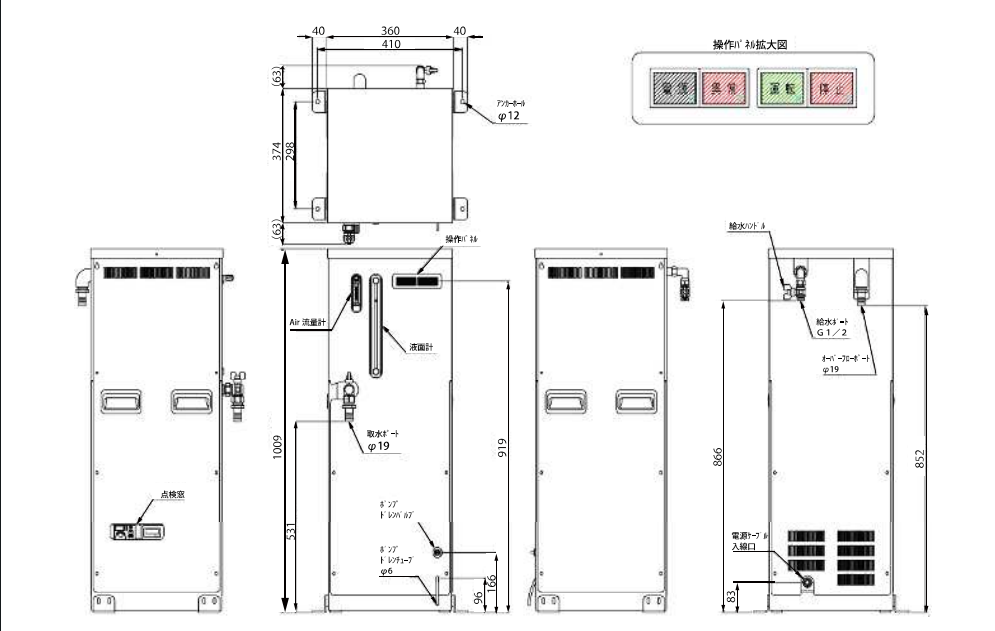
環境重視
作業軽減・安全
コスト削減

みち、ひと…未来へ。

西日本高速道路エンジニアリング関西株式会社



機器仕様

型 式	NWE-60TU
外 形 寸 法 図	
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×H1009 ※突起部、アンカー治具含まず。
重 量	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	使用環境によっては高温になる可能性あり
流 体	水道水
製造水量	約20L/30min
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場合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。
- ・水道圧の違いにより給水量は増減します。※水道圧が低いと20L未満になる場合があります。

ウルトラファインバブル水の活用例

全国高速道路のSA・PAの75%のトイレ清掃に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 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。

西日本高速道路エンジニアリング関西株式会社
ファインバブル事業推進部

☎ 072-658-2421 ✉ fb.support@w-e-kansai.co.jp

