

ウルトラファインバブル生成装置

# BUVITT

バヴィット



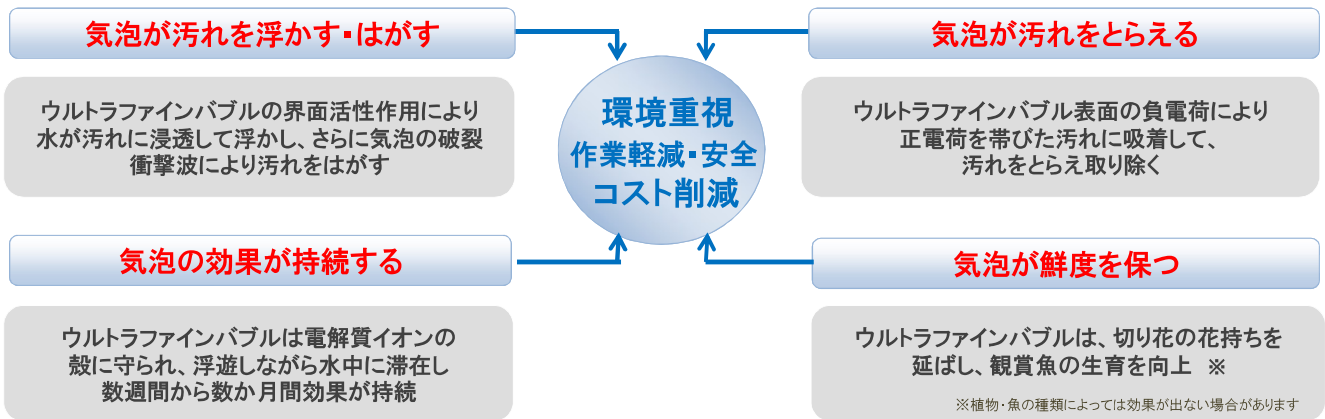
コンパクト・簡単設置  
ワンプッシュ・簡単操作



ファインバブル技術利用製品  
登録番号:RFM1712001

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



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

### 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。



BUVITT設置状況。100V電源、水道ホースを取り付けるだけ。



小便器目皿は毎日の漬け置きだけで手間いらず。



ガラス・鏡の拭き上げ効率UP。切り花の花持ちUPで経済的。

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  
ファインバブル事業推進部



# ウルトラファインバブル生成装置

# BUVITAS

## バヴィタス



ファインバブル技術利用製品  
登録番号:RFM1712001

形式:HYK-25、HYK-32

ウルトラファインバブル

## 超微細気泡を

## 高効率・安定・大量生成

### BUVITASの特徴

- ✓ 生成方式に気液混合せん断方式を採用
- ✓ 100ナノサイズの気泡を1mL当たり数億個以上
- ✓ 様々な気体、液体で生成可能(酸素、窒素、オゾン等)
- ✓ タフな装置構成、装置由来のコンタミ発生が極少
- ✓ 用途に合わせたラインナップ

ウルトラ  
ファインバブルの  
効果を最大限  
引き出す

### ウルトラファインバブルの効果

電氣的吸着作用

界面活性作用

破裂圧力作用

気体の作用

持続作用

仕様	形式	HYK-20-SD	HYK-25	HYK-32
	寸法	幅 380mm × 奥行 500mm × 高さ 550mm	幅 650mm × 奥行 500mm × 高さ 700mm	
	重量	約39kg	約70kg	
	流量	20L/m <sup>3</sup> ( 12m <sup>3</sup> /h )	38L/m <sup>3</sup> ( 23m <sup>3</sup> /h )	67L/m <sup>3</sup> ( 40m <sup>3</sup> /h )

### ウルトラファインバブルの活用例



洗浄(トイレ)



洗浄(道路構造物)



浄化(排水処理)



水耕栽培



養殖漁業



健康(足湯)

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)  
ファインバブル事業推進部