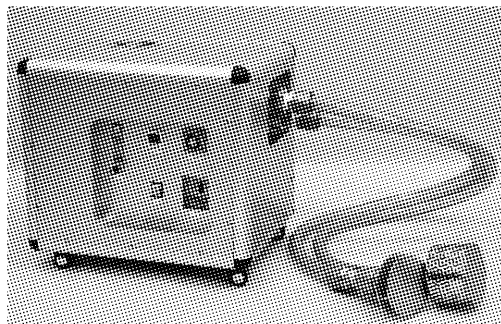


導入初期費用75%削減

日本タンク グステン 微細泡生成器レンタル



【福岡】日本タンク 用で研削加工の能率を
ステンは微細な泡の作—高める、ウルトラファ

インバブル(U
F B)生成器(写
真)のレンタル
事業を始めた。
レンタル期間は
2週間限定で料
金は1台5万円
(消費税抜き)。
従来の売り切り
型と比べ、利用
者は導入時の初
期費用を75%削
減できる。

同生成器は直径10
センチ(マイクロは100
万分の1)未満のUF
Bと、同一口径以上の
マイクロバブル(M
B)の両方を生成でき
る。加工機のクリーン
トシステムのタンクに
設置して使用。微細な
泡による洗浄効果で砥
石の目詰まりを防ぐな
どして、超硬合金をは
じめとする難削材の加
工品質と能率を向上で
きる。

研削加工の場合、U
FBとMBの両方があ
ること加工能率を高
められる。ただ、UF
Bは1度タンク内にた
めれば約3カ月間、泡
が消えずに持続するの
に対し、径の大きいM
Bは浮力で浮上し約1
分で消滅してしまう。
そのため同社はMB
に特化した生成器(消
費税抜きで1台10万
円)も別途用意。高価
なUF B生成器は必要
な時期にレンタルし、
MB生成器のみ購入す
る使い方を顧客に提案
し、コスト削減につな
げてもらう。