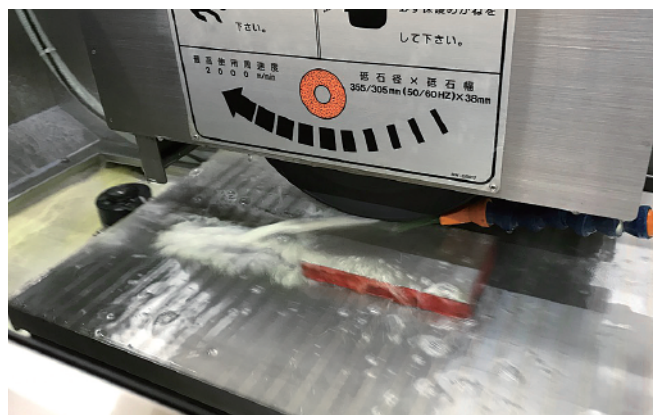


ウルトラファインバブル生成装置 FZ1C-GS07形

研削加工クーラント液向け

coolant **GaLF**



期待できる効果

切込量 5倍	寸法精度 95%以上
砥石寿命 1.5倍以上	クーラント液 腐敗防止

加工用クーラント液中にウルトラファインバブルを生成させ、その効果で加工部の清浄・冷却性能を高めるので、研削加工効率を向上させることができます。

※一定条件下での加工実績を基に記載しています。お客様の加工機械、ワーク材質、クーラント種類によっては、効果は異なる場合がありますので、ご注意ください。

FZ1C-G シリーズ

仕様

使用周囲温度：0～+35℃(ただし、氷結しないこと)
 使用相対湿度：45～85%RH(ただし、結露しないこと)
 使用場所：屋内専用
 電源：AC100V 50/60Hz
 液流量：13.6 l/min
 気体種類：空気(内蔵コンプレッサ)
 本体寸法：287(W)×438(D)×400(H)(突起物含まず)
 付属ポンプ：グランドフォス MTH 2-4/3 A-W-A-AQQV
 接液材質：本体/SUS303, SUS304, SUS316, PP, PTFE, PVC
 ポンプ/ FC200, SUS304, SUS316, SUS431, FKM, SiC



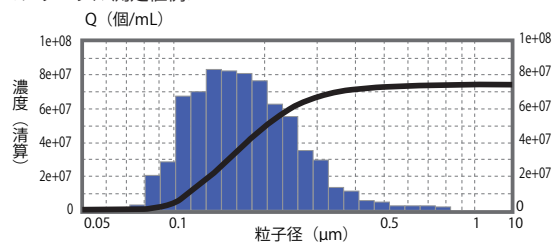
FZ1C-GS形

ウルトラファインバブルの計測

自社の試験ラボにて様々な測定手法を用いて計測しています。信頼度の高い計測技術が、製品の高い性能を支えています。

※濃度グラフの結果は特定のクーラントによる一例であり、全てのクーラントにあてはまるものではありません。

<ソリュブル測定値例>



ファインバブル技術利用製品
登録番号: RFG1704001

IFBテクノロジーズ株式会社のファインバブル発生器「GaLF」シリーズは、ファインバブル産業会 (FBIA) が管理するファインバブル製品登録制度基準に適合しています。

1990年に誕生した GaLF (Gas Liquid Foam)、それは IFB テクノロジーズ独自の流体制御技術から生み出された気液混相技術。医薬、美容、水浄化、産業洗浄、食品、植物育成、水産物はじめ幅広い分野に応用可能です。

IFBテクノロジーズ株式会社

<https://ifbt.jp>

・「GaLF」ロゴ、「ultrafineGaLF」ロゴは、IFBテクノロジーズ株式会社の登録商標です。
 ・記載されている社名及び商品名は、各社の登録商標です。
 ・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、ファインバブル、FINE BUBBLEは(一社)ファインバブル産業会の登録商標です。
 FZ1CGS07-107052 2025年7月現在

IFB
Technologies
We make Fine Bubbles work for you