

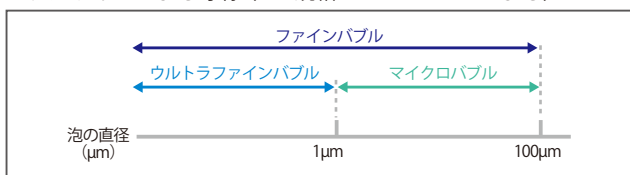
# ウルトラファインバブル生成装置 FZ1N-10形

ハイスペックモデル

ultrafine **GaLF**



バブルサイズによる呼称 (ISO 規格: ISO 20480-1 による)



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。

- 圧力値などの条件をイベントごとにタイムスタンプと一緒に保存可能
- タイマ運転、無人運転などをタッチパネルで設定可能
- Ethernet を使い複数の ultrafineGaLF を 1 台のコントローラで制御するシステムが構築可能
- 接点外部入出力追加が可能 (オプション)
- ウルトラファインバブル数密度 10億個以上 /ml<sup>※1</sup>
- 空気以外にも吸引可能な気体入口を装備<sup>※2</sup>

※1計測器Malvern社製「NanoSight NS500」での測定結果です。  
(測定条件) 原水: 超純水 気体: 空気 循環数: 30循環  
(測定結果) 個数濃度: 10.4億個/mL 平均径102nm

※2有毒、有害、腐食性、爆発性、引火性、発泡性の気体は除く

液 流 量: 1m<sup>3</sup>/h (16.6L / min)

電 源: AC100V 50/60Hz 1.5kVA

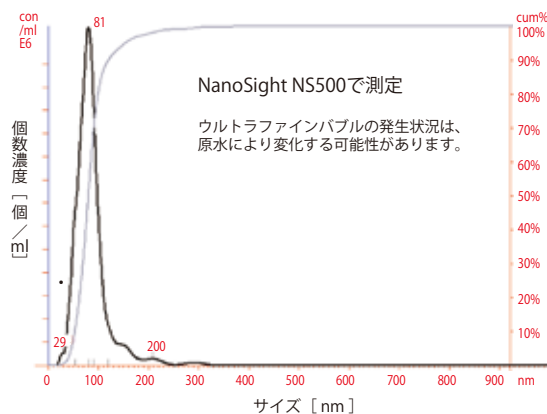
使用周囲温度: 0 ~ 40°C (ただし、氷結しないこと)

水 質: 清水 0 ~ 45°C (ただし、氷結しないこと)

使用 場 所: 屋内専用 非危険場所

外 形 寸 法: W600×H1110×D600 (突起物含まず)

## ウルトラファインバブルのサイズ分布



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。

FZ1N10-107052 2025年7月現在

