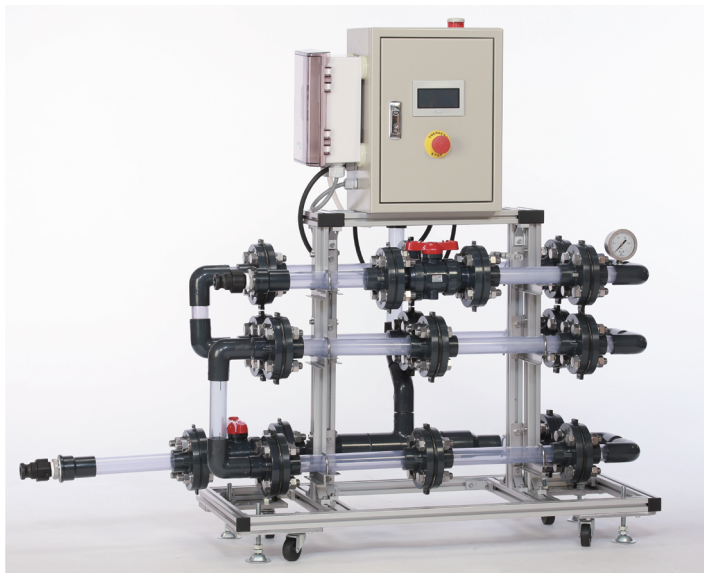


## ファインバブルCO<sub>2</sub>回収装置"CaLiB"



### 性能仕様

液流量	: 3m <sup>3</sup> /h(50L/min)
気体流量	: 50L/min※1
電源	: AC100V 50/60Hz 750W
使用周囲温度	: 0~40℃(ただし、氷結しないこと)
水質	: 清水0~40℃(ただし、氷結しないこと)※2
使用場所	: 屋内・屋外(水が直接かからない場所)
外形寸法	: W1020×D400×H750mm

※1 有毒、有害、腐食性、爆発性、引火性、発泡性の気体は除く

※2 水質変更する場合は事前にご相談ください

## 特 徴

- 1 CO<sub>2</sub>ガスをファインバブル化し、液体に高効率で溶解させる。
- 2 製造・建設現場から排出される低純度CO<sub>2</sub>ガスも他の気体と分離することなくそのまま利用可能。
- 3 CO<sub>2</sub>ガスを液中に含まれる鉱物成分等と高効率で結合させて回収することが可能。
- 4 回収したCO<sub>2</sub>ガスを藻類育成促進等に有効利用(CCUS)可能。
- 5 処理量に応じてスケールアップ可能。大流量に対応。
- 6 設置・移動が簡単で、頻繁に移動させてどこでも使える。

## ファインバブル技術を応用したCCUSの実現

IFBテクノロジーズ株式会社

<https://ifbt.jp>



・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。

FZ1CCaLiB30-915052 2025年5月現在