

# ΣPM-10-B取扱説明書

シグマテクノロジー株式会社

ナノバブル発生装置

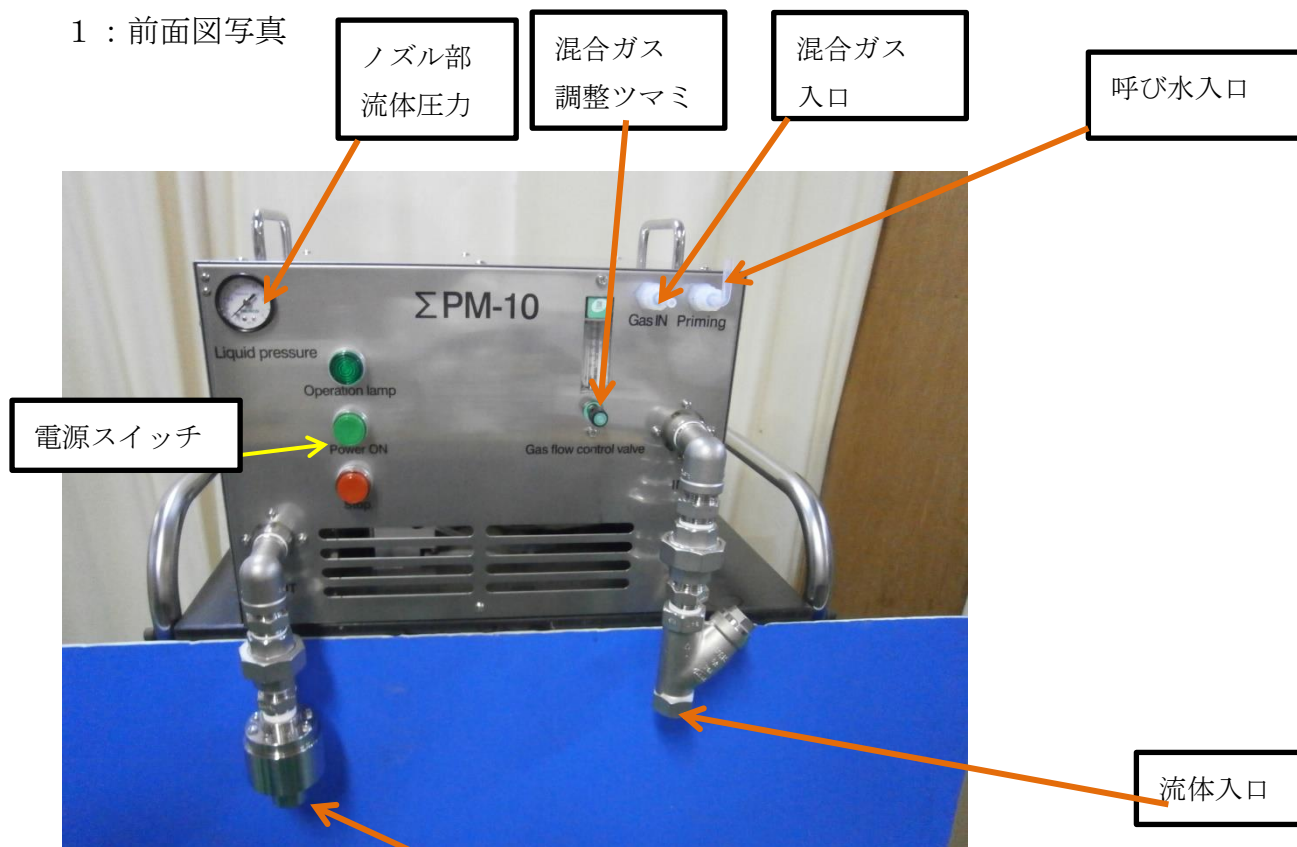
● ΣPM-10



詳細

主要性能	15~20 L/min
接液部	ステンレス
駆動方式	単相 100V 三相 200V

1 : 前面図写真



2 : 左側面写真

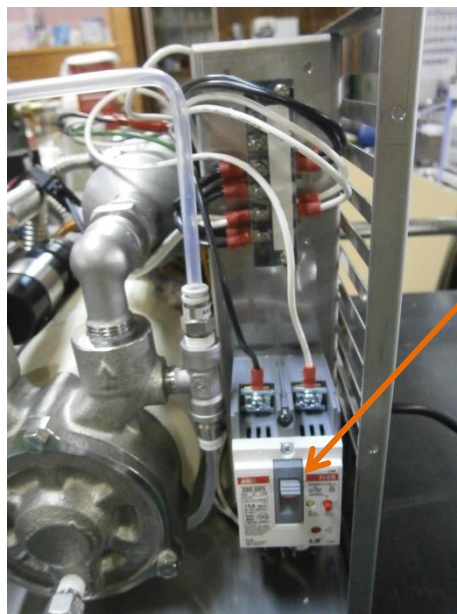


3 : 右側面写真



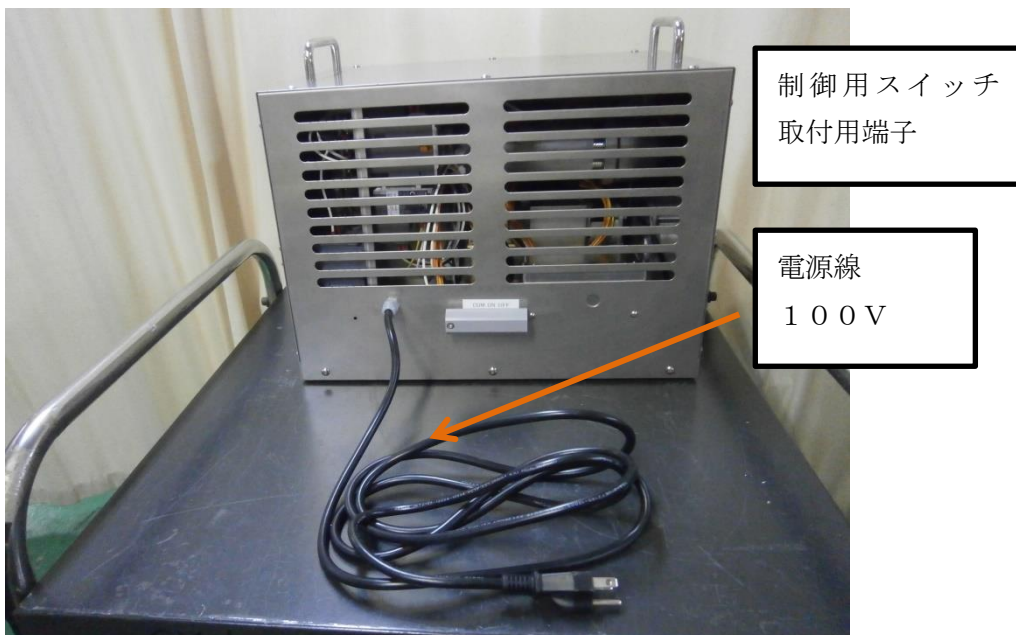
ブレーカ蓋

ドレン

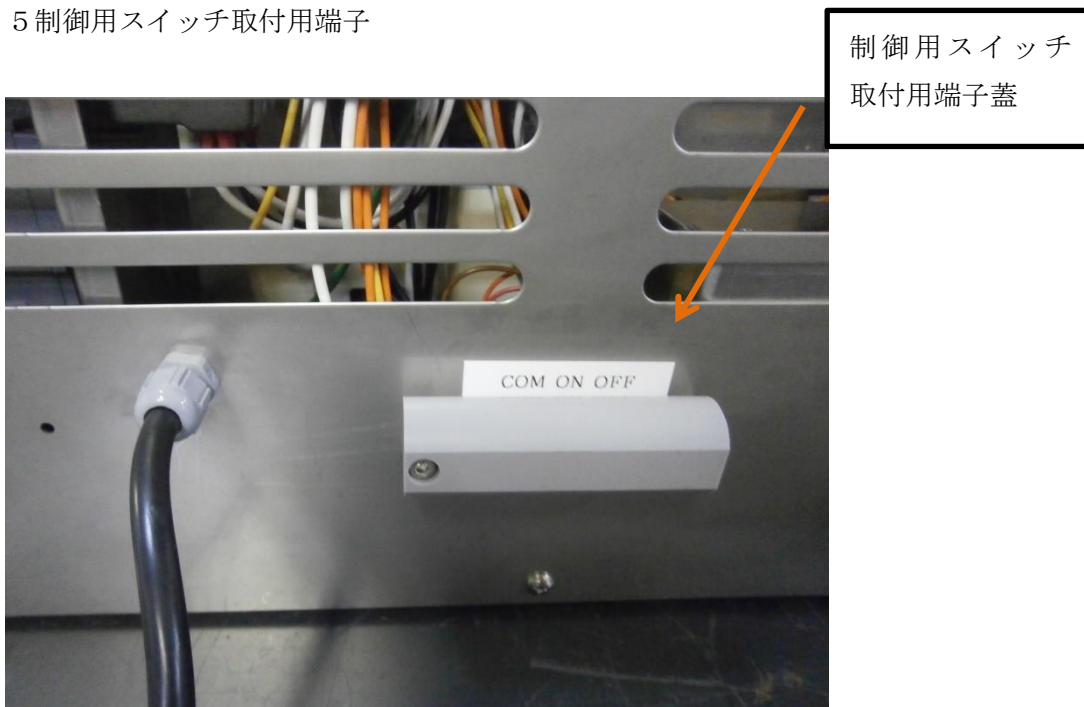


ブレーカ蓋の下にブレーカがあります。

4 : 後面写真



5 制御用スイッチ取付用端子





制御用スイッチ取付用  
端子蓋の下にスイッチ  
からのコネクター端子  
があります。  
ここにスイッチ回路を  
取り付ける

## 6：操作方法

6-1：混合ガス調整つまみをガスが入らないように閉じる



6-2：呼び水入口から水をスポイトで入れる



6-3：電源スイッチをONにする



6-4：ポンプ回転開始、空冷ファンも回転開始



6-5：流体入口から液体をポンプが吸い込む



6-6：流体出口から流体が出てきたのを確認後、混合ガス調整つまみを  
開ける

(混合ガスの量は1分間に0.2 Lから0.3 Lくらいが目安になります)



6-7 : 流体圧力は、目安で0.4 Mpa で運転してください

7 : 停止方法

7-1 : 電源ボタンのSTOPボタン押して、電源を切ってください

---

8 : 外部スイッチで動作させる方法

8-1 : 後面に設置した外部スイッチで動作させるところにスイッチ回路をセットしてください。

8-2 : COMON の電極と ON または OFF をつなぐと、動作します。  
ただしこの動作をさせるときには、全面の電源スイッチを入れないでください。



