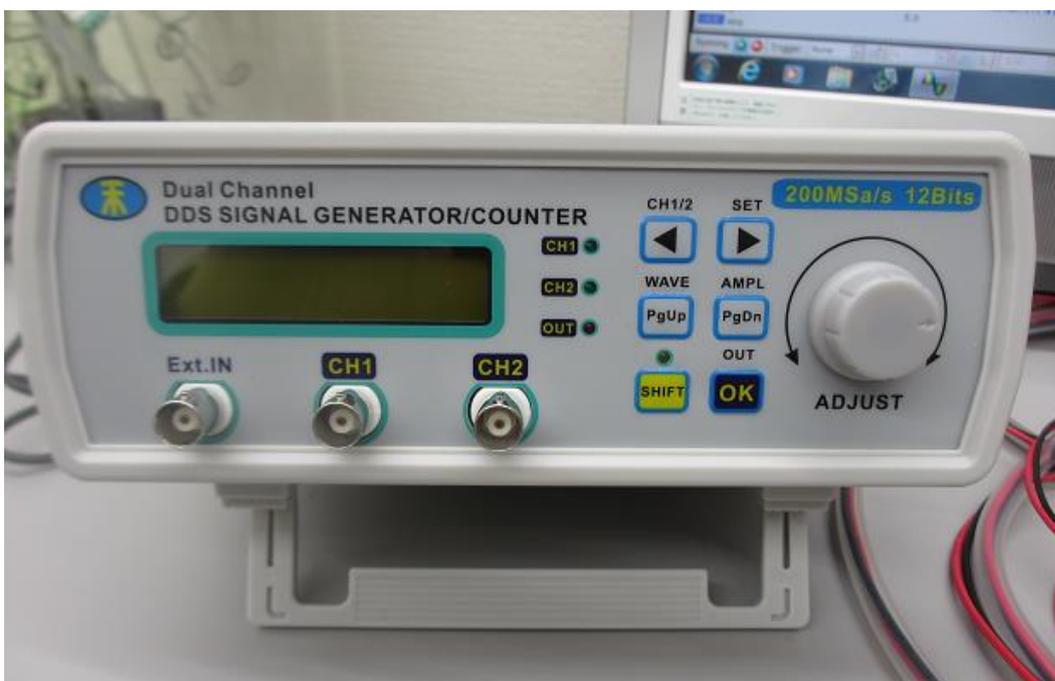


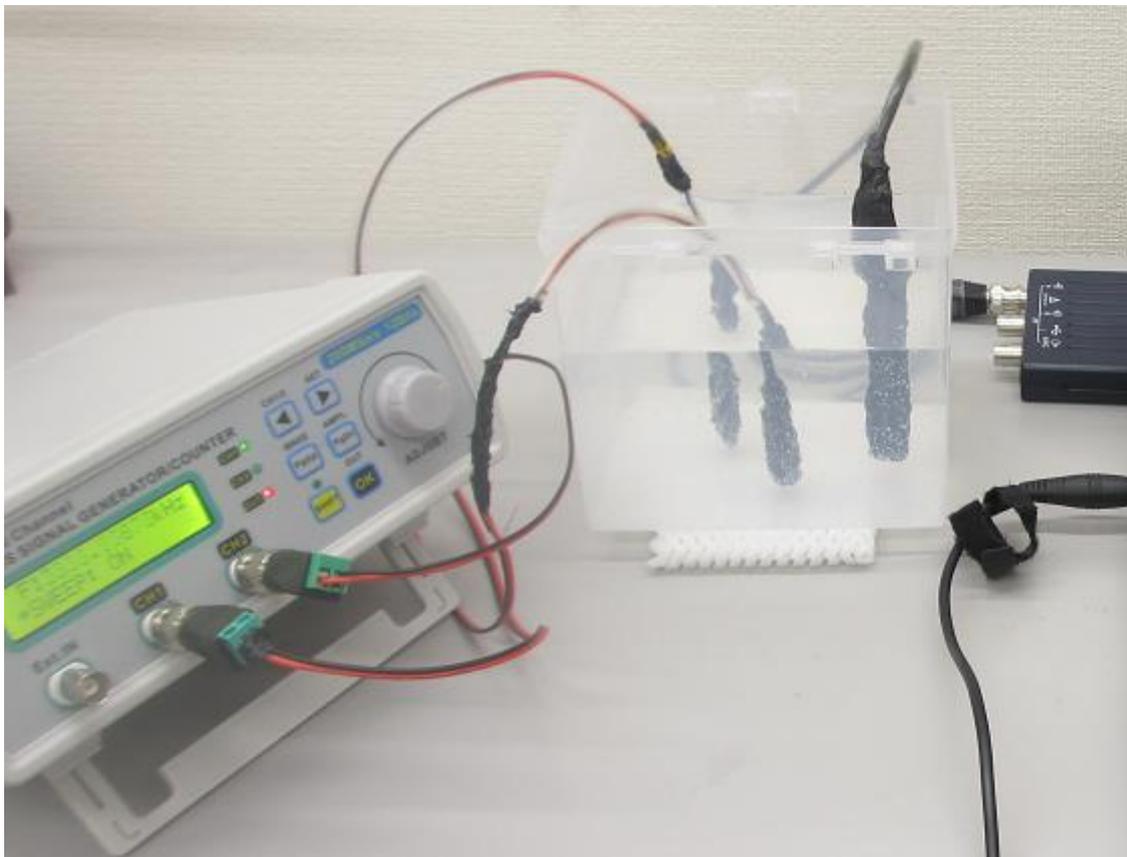
# 200MSa / s 25MHz 超音波発振制御システム ファンクション・ジェネレータ 簡易操作手順書

2025. 03. 05 超音波システム研究所 齊木

## 接続



## プローブ接続



## パワースイッチ ON



## 操作1 : WAVE (PgUp) を押す



\* LOAD M0 表示の場合は、カーソルが有効です  
ダイヤル操作で  
発振条件を選択してください

LOAD M0 表示の場合は、カーソルが無効です  
SHIFT+SETを押して下さい

### 発振条件 (スweep発振条件も読み込まれます)

LOAD=0,1,2 出力ch1 13.4V 出力ch2 13.7V

LOAD=3,4,5 出力ch1 14.4V 出力ch2 14.7V

SWEET発振の詳細は

「WAVE (PgUp)」を押すと各パラメータが表示されます

スweep発振 9MHz ~ 18MHz 2秒、

Ch1 矩形波 Duty 47.1% 9MHz

Ch2 : 矩形波 Duty 43.7% 11MHz



操作 2 :

発振条件番号を入力して、OKを押す



カーソル



## スイープ発振操作

「WAVE (PgUp)」を何度か押して「SWEEP」表示する



SHIFT+CH1/2で、スイープ発振CH (チャンネル) 選択  
選択チャンネルに緑のLED点灯 (上記例 CH1 選択)

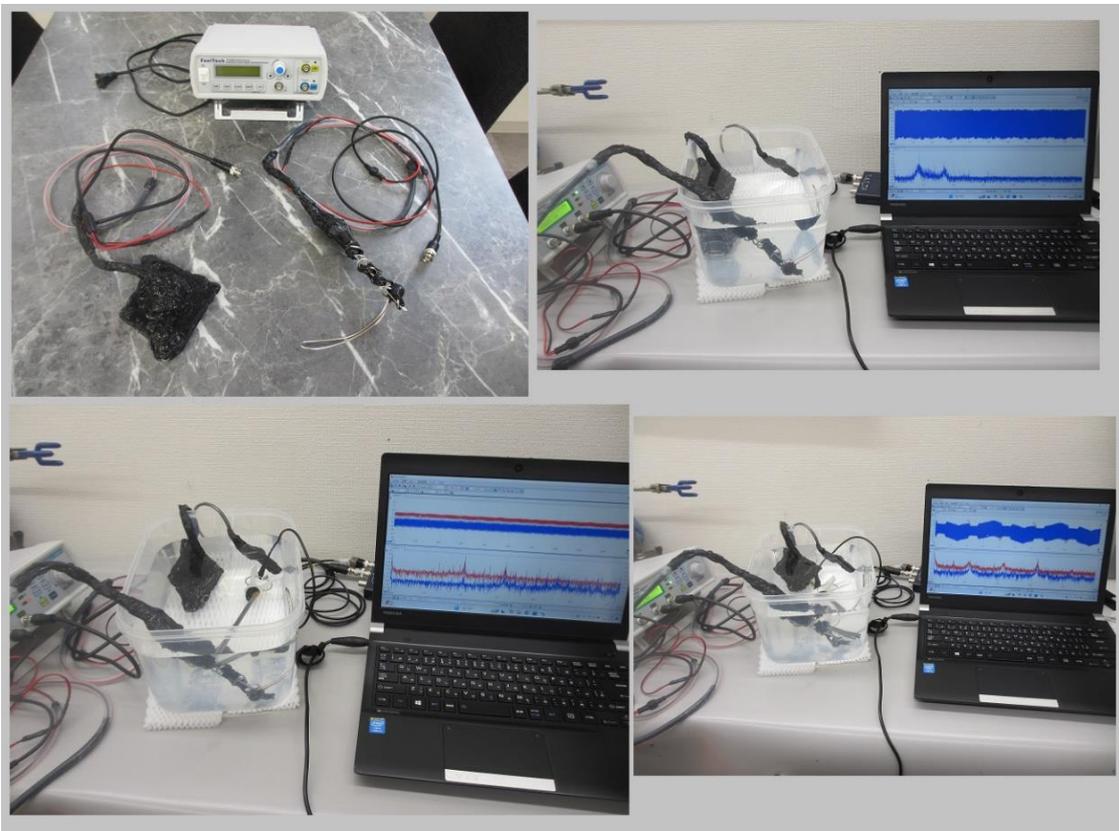
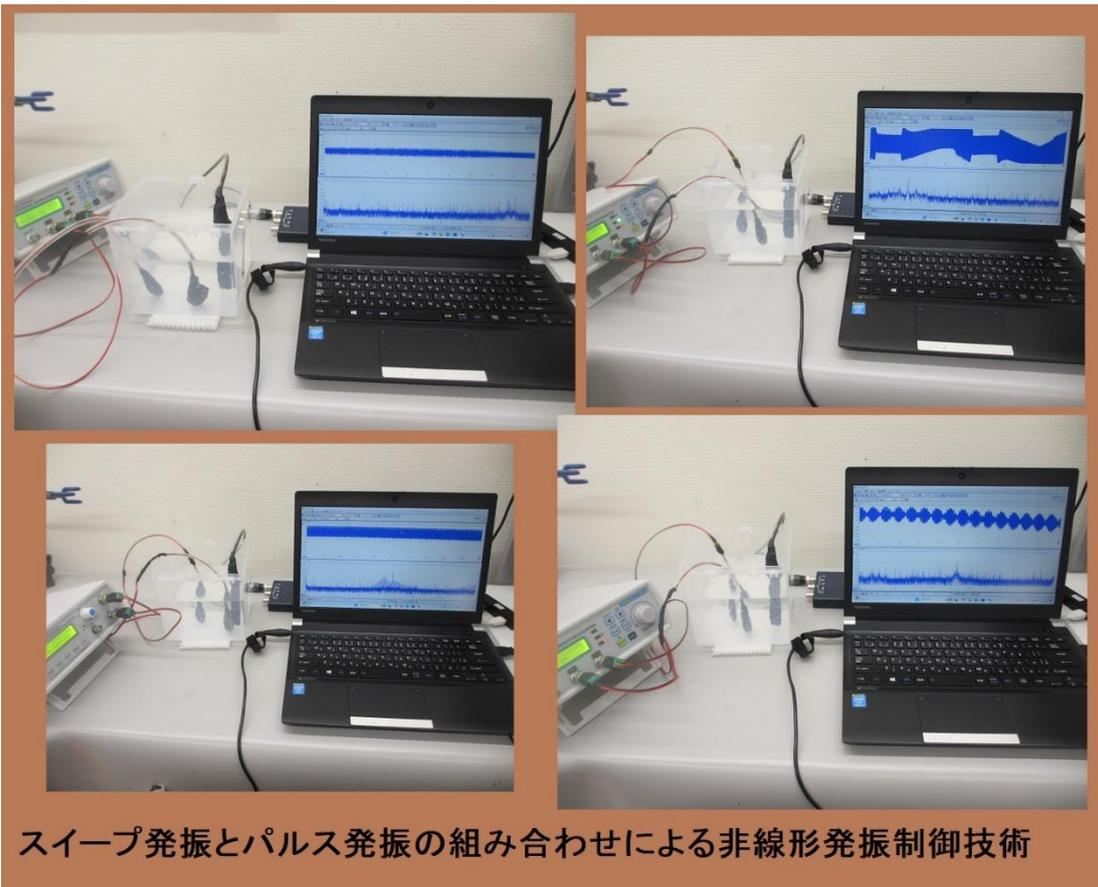
SHIFT+OKで、出力 (OUT) 赤のLED点灯

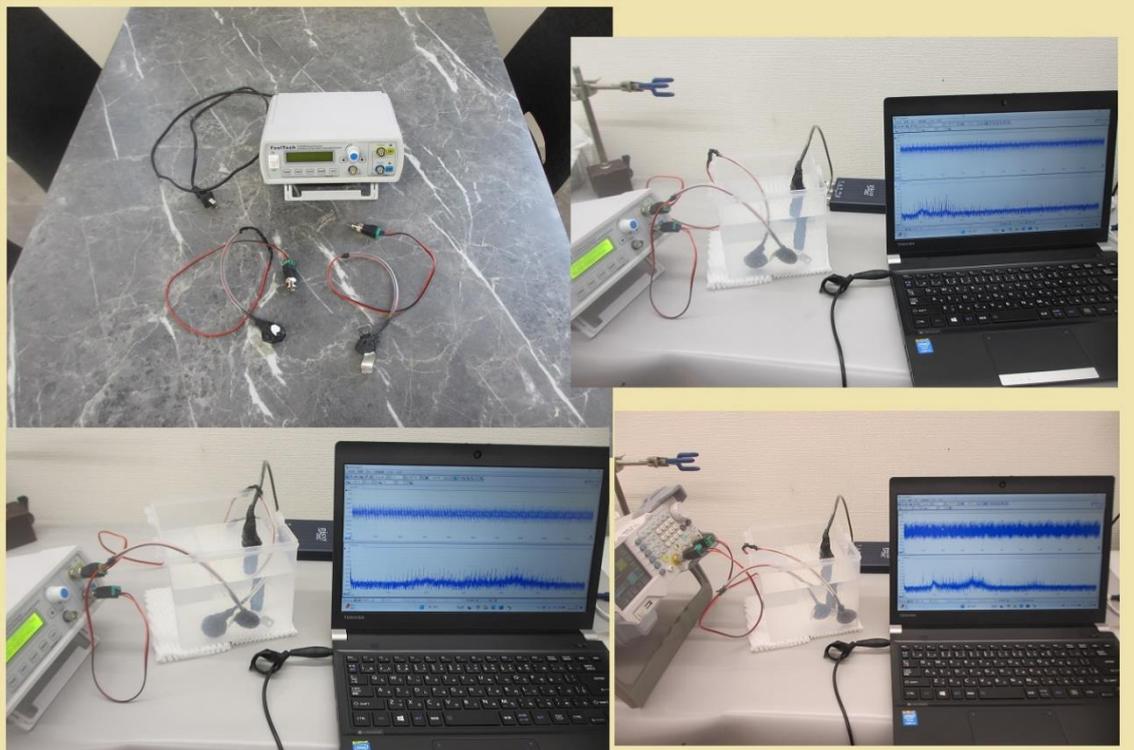


「OK」を押して「SWEEP」発振開始

上記例 CH1 スイープ発振

CH2 パルス発振



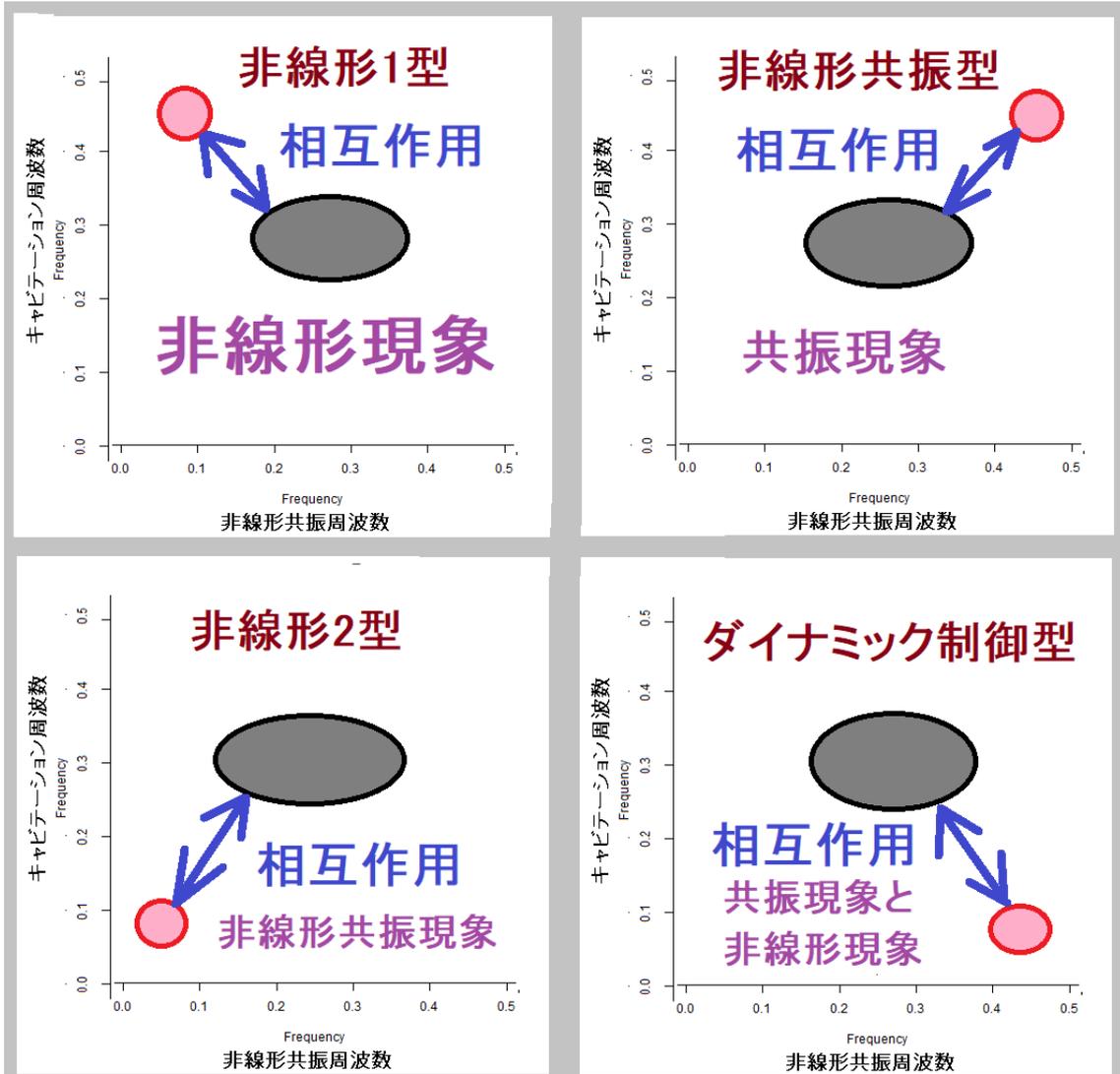
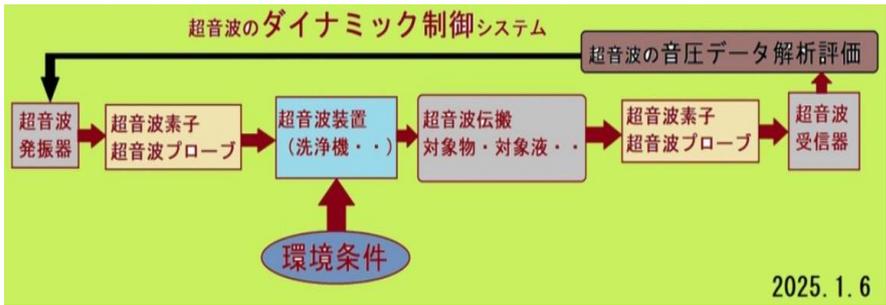


スイープ発振とパルス発振の組み合わせ技術



# 音圧管理に基づいためっき処理

200MHz



〰️➡
スweep発振
●パルス発振

超音波発振システム (20MHz) の製造販売  
<http://ultrasonic-labo.com/?p=1648>

以上