

周波数調整器ユニット単体  
取扱説明書

修正：2003.3.12

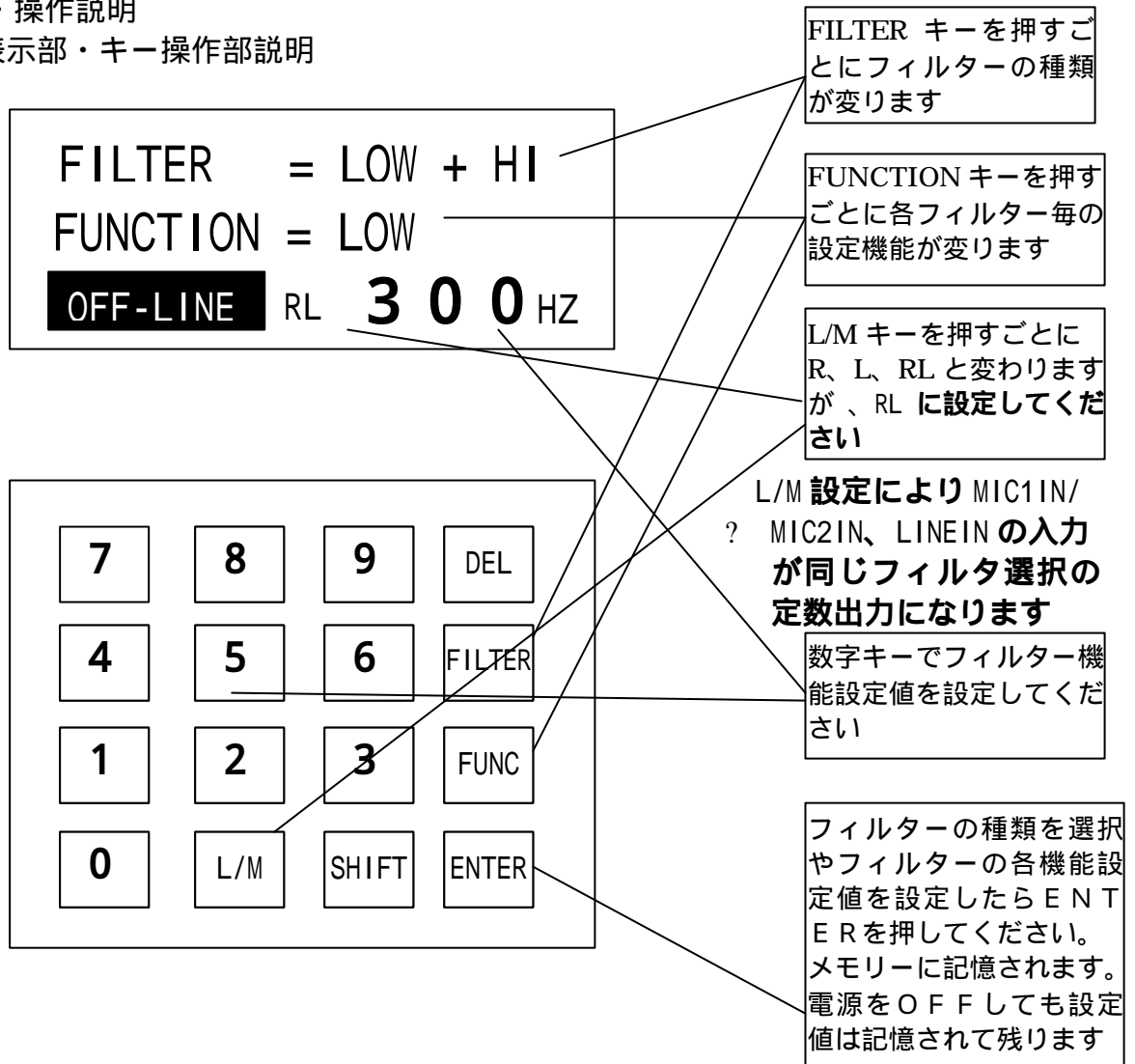
平成14年7月22日

株式会社 アニモ

## 周波数調整器ユニットの単体使用設定方法

### 1. 概観・操作説明

#### 1) 表示部・キー操作部説明



### 2. FILTERの選択について

#### 1) 不連続フィルターの選択

FILTER 機能で Bandrejection Filter である LOW +HI を選択して ENTER を押して下さい。

#### 2) 低周波帯域フィルターの選択

FILTER 機能で Lowpass Filter である LOW を選択して ENTER を押して下さい。

#### 3) 高周波帯域フィルターの選択

FILTER 機能で Highpass Filter である HIGH を選択して ENTER を押して下さい。

#### 4) フィルターをかけずに入力信号をストレートに出力する場合の選択

FILTER 機能で MIC THRU, LINE THRU のどちらかを選択して ENTER を押して下さい。

### 3. FILTER及び遅れ(Delay)の設定範囲と設定について

1) FILTER の設定範囲は 100 ~ 5000 HZ です。10 HZ 単位で設定できます。

2) DELAY の設定範囲は 0 ~ 1000 ms です。10 ms 単位で設定できます。

FUNCTION キーで低周波帯域フィルターの DELAY は DELAY-L を選択、高周波帯域フィルターの DELAY は DELAY-H を選択して設定してください。

#### 4 . F I L T E Rのゲイン (大きさ) 設定について

##### 1 ) 不連続フィルターの設定 ( 3 0 0 3 0 0 0 H Z )

FUNCTION キーで GAIN1、GAIN3、LOW、HIGH を選択してください。

低帯域フィルターゲインは GAIN 1 は 4 5 0 %、高帯域フィルターゲインは GAIN 3 は 1 7 5 % と設定して ENTER を押して下さい。低帯域のカットオフ周波数は LOW で 3 0 0 H Z、高帯域のカットオフ周波数は HIGH で 3 0 0 0 H Z と設定して ENTER を押して下さい。

##### 2 ) 低周波帯域フィルターの設定 ( 3 0 0 H Z )

FUNCTION キーで GAIN1、LOW を選択してください。

低帯域フィルターゲインは GAIN 1 は 4 5 0 %、低帯域のカットオフ周波数は LOW で 3 0 0 H Z と設定して ENTER を押して下さい。

##### 3 ) 高周波帯域フィルターの設定 ( 3 0 0 0 H Z )

FUNCTION キーで GAIN3、HIGH を選択してください。

高帯域フィルターゲインは GAIN 3 は 1 7 5 %、高帯域のカットオフ周波数は HIGH で 3 0 0 0 H Z と設定して ENTER を押して下さい。

#### 4 . マイク入力ゲイン、ライン入力ゲインの設定について

##### 1 ) この設定調整は 2 4 ) 項のフィルターをかけず入力信号をストレートに出力する選択にしてください。

##### 2 ) マイク入力やライン入力により周波数調整器ユニットの PHONE OUT 出力が歪まないように GAIN5、GAIN6 を調整してください。

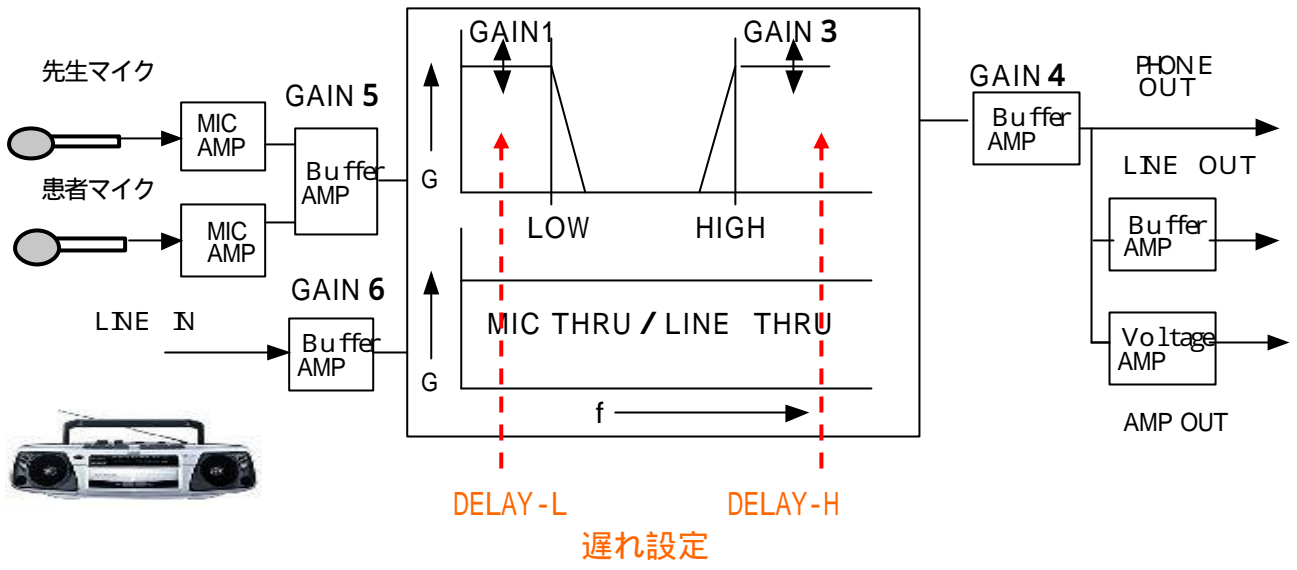
##### 3 ) マイク入力ゲイン ( MIC GAIN ) は G A I N 5、ライン入力ゲイン ( LINE GAIN ) は G A I N 6 で設定して下さい。 設定の範囲は 1 0 0 1 5 0 0 % (通常 5 0 0 %) です。

マイク・入力共通出力ゲイン ( MIC THRU、LINE THRU ) は G A I N 4 で設定して下さい。 設定の範囲は 1 0 0 2 0 0 % (通常 1 0 0 %) です。

##### 4 ) マイク入力の場合はマイクはできるだけ口元へ配置して、マイク入力ゲイン G A I N 5 を大き過ぎる設定にしないで下さい。(大き過ぎるとハウリングします)

##### 5 ) カセットテープデッキや CD デッキの入力の場合はカセットテープデッキや CD デッキの出力 ( 周波数調整器ユニットへの LINE IN/MIC 入力信号 ) は出力信号が歪まない程度にできるだけカセットテープデッキや CD デッキの出力をボリュームで大きく設定してください。

FIRTER 選択



**周波数調整器ユニットブロック図**