

周波数調整器ユニット単体 取扱説明書

修正：2003. 3. 12

修正：2005. 2. 7

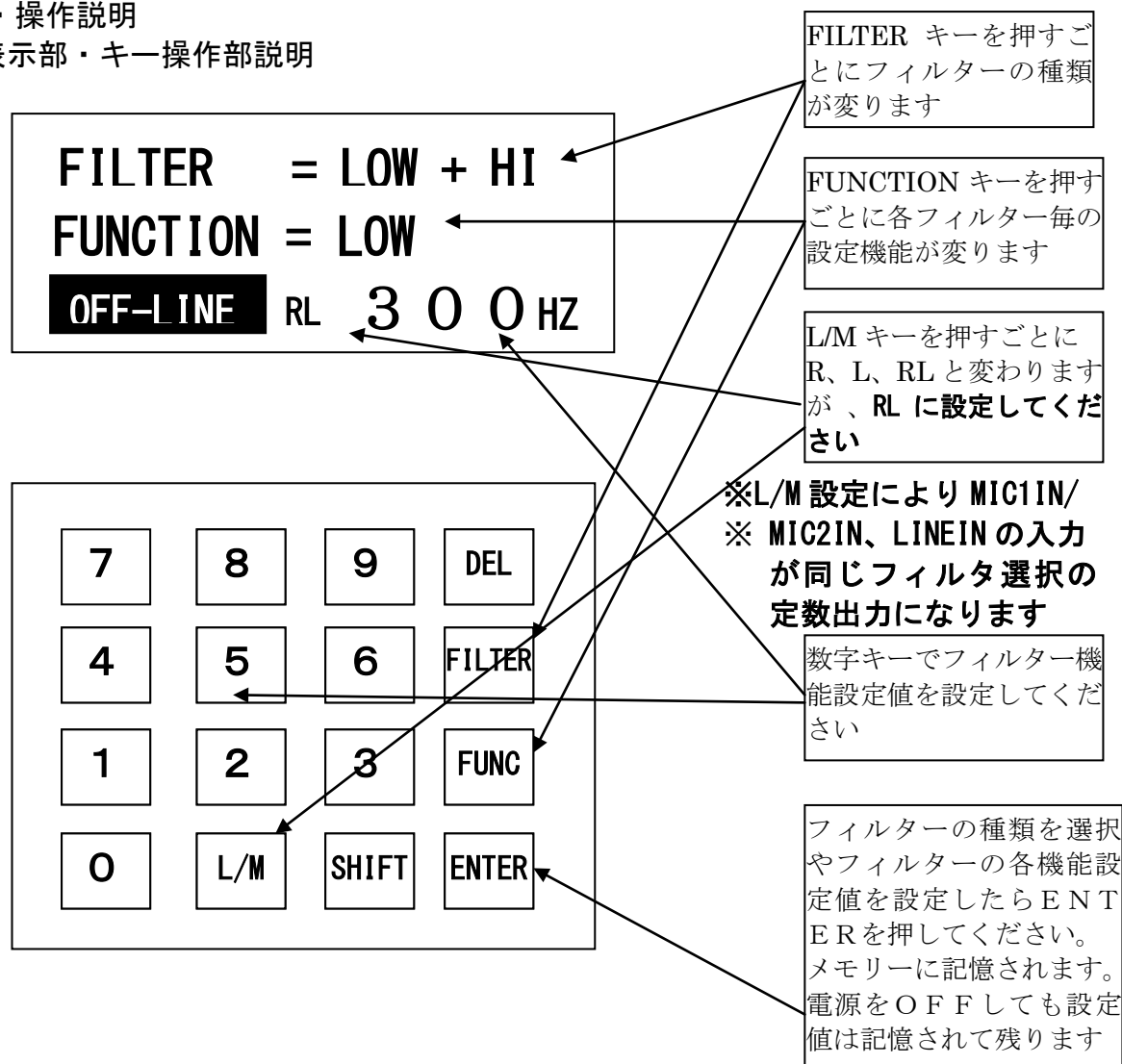
平成14年7月22日

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 100～500 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. FILTER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（300—3000HZ）

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 GAIN1は450%、高帯域フィルターゲインは GAIN3は175%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300HZ、高帯域のカットオフ周波数は HIGHで3000HZ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（300HZ）

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 GAIN1は450%、低帯域のカットオフ周波数は LOWで300HZ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（3000HZ）

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 GAIN3は175%、高帯域のカットオフ周波数は HIGHで3000HZ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。

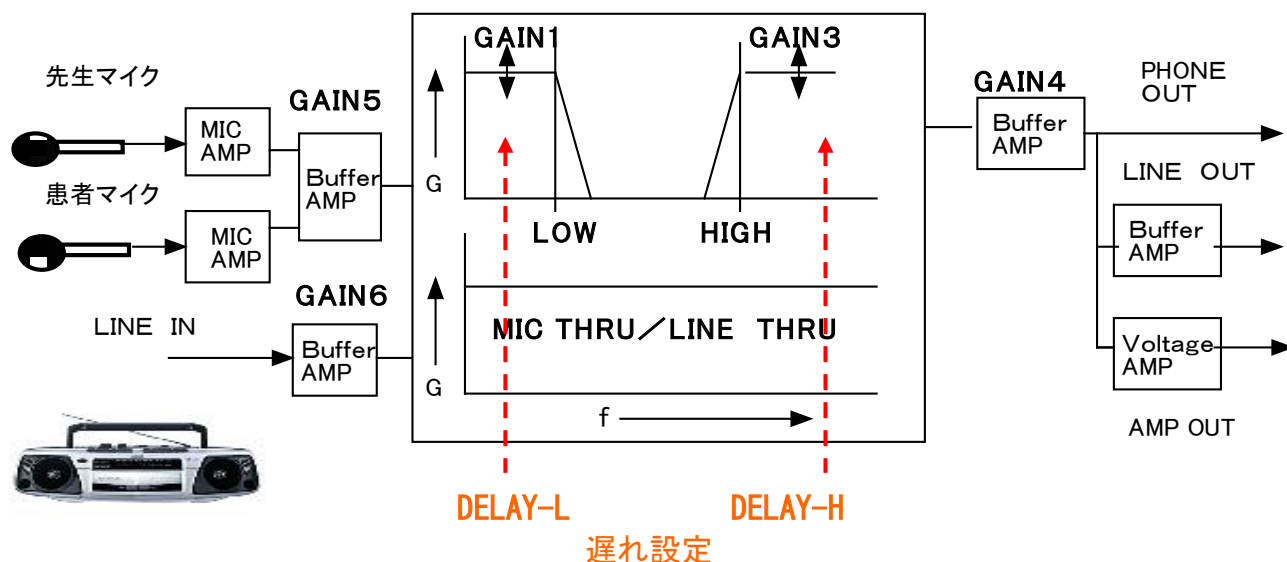
3) マイク入力ゲイン (MIC GAIN) は GAIN5、ライン入力ゲイン (LINE GAIN) は GAIN6 で設定して下さい。 設定の範囲は100—1500% (通常500%) です。

マイク・入力共通出力ゲイン (MIC THRU、LINE THRU) は GAIN4 で設定して下さい。 設定の範囲は100—200% (通常100%) 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 GAIN5 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

5. 「周波数調整器」と「中度・軽度用失語症リハビリ訓練ソフト」との連動について周波数調整器ユニット単体を用いて中度・軽度用失語症リハビリ訓練ソフトの不連続・低周波帯域機聞き取り訓練や振動子を用いた触覚刺激訓練ができます。

1) パソコンを使用しないで、CDプレーヤーを用いる場合

上記周波数調整器ユニットブロック図のCDプレーヤーに中度・軽度用失語症リハビリ訓練ソフトを入れ、CDプレーヤーのPHONE OUT（出力）と周波数調整器ユニットLINE IN（入力）を接続した周波数調整器ユニットのPHONE OUT（出力）とヘッドホン接続してCDを再生しながら、中度・軽度用失語症リハビリ訓練ソフト聞き取り訓練ができます。

2) パソコンを使用して、パソコンのCDプレーヤーソフトを用いる場合

中度・軽度用失語症リハビリ訓練ソフトをパソコンCDプレーヤーへ入れ「花鼓」失語症リハビリ支援システムの周波数調整器設定ソフトとパソコンCDプレーヤーソフトと連動してCDを再生しながら、中度・軽度用失語症リハビリ訓練ソフト聞き取り訓練ができます。

※詳しくは、「花鼓」に添付の取扱説明書をご参照願います。