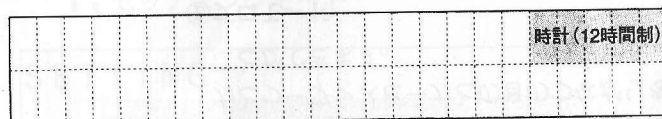


■ 時刻の設定

本機は12時間表示になっています。



1. ^{ディスプレイ} [DISP] ボタンを押して、時計表示に切り換える
2. ^{ディスプレイ} [DISP] ボタンを押しながら [番号ボタン 1] を押す
時間を調整します。[番号ボタン 1] 数字が増える
3. ^{ディスプレイ} [DISP] ボタンを押しながら [番号ボタン 2] を押す
分を調整します。[番号ボタン 2] 数字が増える

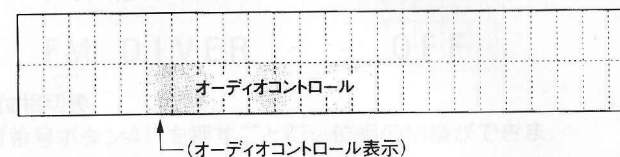


00分00秒(正時)に時計を合わせたいときは、[DISP] ボタンを押しながら [番号ボタン 3] を押します。
正時合わせは、30分単位で切り換わります。

例)

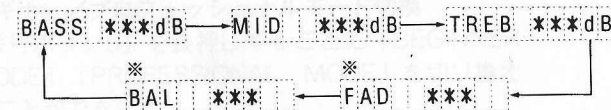
- 3:29 → ^{ディスプレイ} [DISP] ボタン + [番号ボタン 3] → 3:00
 3:30 → ^{ディスプレイ} [DISP] ボタン + [番号ボタン 3] → 4:00

▼ 出力レベルを調整する



以下の手順で出力レベルを調整します。

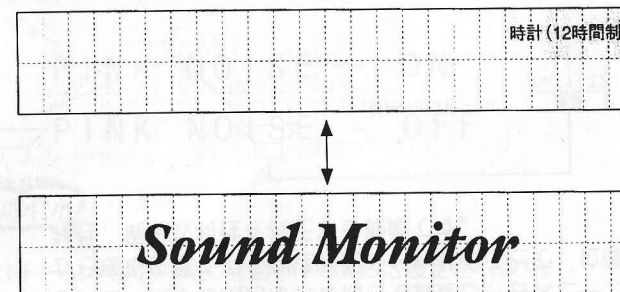
1. [VOLUME] ボタンを1秒未満で押すごとに次のように切り換わります。



※プロフェッショナルモードでは機能がありません。

▼ 表示切換

PWR OFF時に、[DISP] ボタンを押すと時計表示とロゴ表示が切り換わります。



◆音場補正部の操作

■概要

本製品は、複雑な車室内音響特性を補正するための各種機能を持っています。機能を100%活かしてもらうためには、専門知識を必要としますので、ご購入の販売店にてご相談下さい。

1. フィルタ (チャンネルデバイダ)

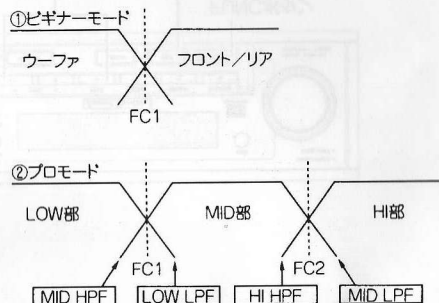
取り付けるスピーカユニットやスピーカレイアウトによって、各スピーカの受け持つ帯域を制御する機能です。

①ビギナーモード

フロントスピーカをフロントドアに、リアスピーカをリアドアに、必要に応じてウーファをリアトレイ上に設置した基本的スピーカレイアウトシステムです。この場合のフィルタ調整は各スピーカ（フロント・リア・ウーファ）の受け持つ帯域を制限するフィルタで、フロント・リアは低域部を遮断するHPF（ハイパスフィルター）を構成し、ウーファは高域部を遮断するLPF（ローパスフィルター）を構成しています。これにより、フロントまたはリアスピーカとウーファスピーカとの音のつながりを良くすることができます。

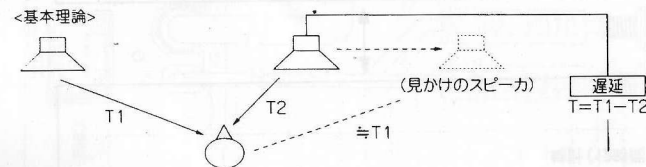
②プロモード

フロントスピーカをHIGH部（高域再生）にリアスピーカをMID部（中域再生）にウーファをLOW部（低域再生）に割り付けた3WAYシステムであり、広帯域再生が可能です。



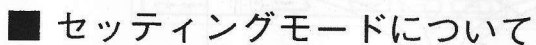
2. タイムアライメント

各スピーカから出力される信号を遅延し、各スピーカから聴取位置までの到達時間を合わせることで、位置特性、周波数特性を補正する機能です。



3. パラメトリックイコライザ

パラメトリックイコライザは、グラフィックイコライザと異なり、中心周波数、ゲイン、Q、を独立して調整できるイコライザです。



1. セッティングモード



GUIDE	TONE	-	ON
GUIDE	TONE	-	OFF

FM	DIVER		-	ON
FM	DIVER		-	OFF

~正相時~ PHASE - NORMAL
 ~逆相時~ PHASE - REVERSE

B	E	G	I	N	N	E	R		M	O	D	E				
P	R	O	F	E	S	S	I	O	N	A	L		M	O	D	E

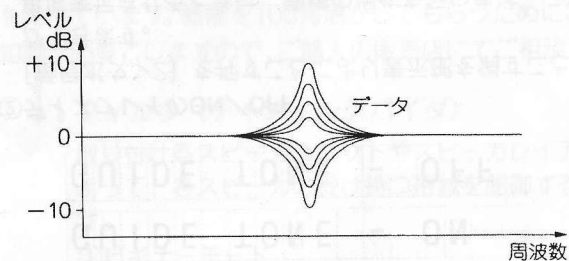
P	I	N	K		N	O	I	S	E		-		O	N	
P	I	N	K		N	O	I	S	E		-		O	F	F

ST-1446
DTA-500X
[141001-78400141]

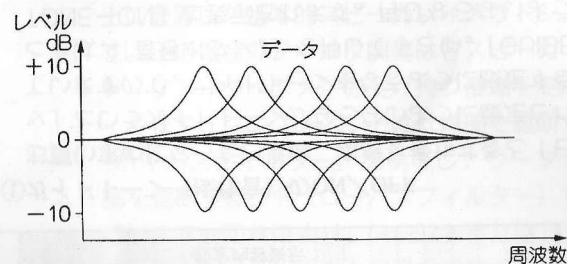
■ パラメトリックイコライザの特性

1. レベル調整ボリューム

調整範囲は+10dBから-10dBです。

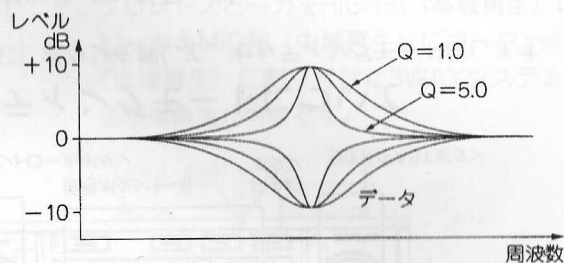


2. 周波数調整ボリューム



3. Q調整ボリューム

調整範囲は1.0~5.0です。



■ ビギナーモード／ プロフェッショナルモードについて

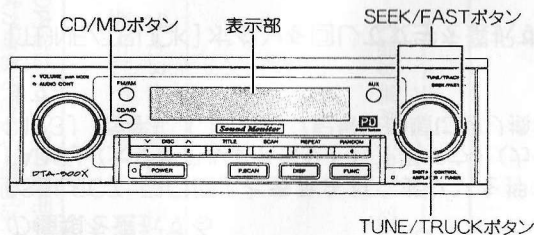
モード	ビギナー	プロフェッショナル
スピーカシステム	4スピーカー(フロント、リア)+ウーファを前提としたシステム WOOFER FRONT REAR カットオフ(FC1)	3way(ツイーター・ミッド・ロー)を前提としたシステム LOW MIDDLE HIGH カットオフ FC1 カットオフ FC2
フィードバック	FAD ○	×
	BAL ○	×
タイムアライメント/レベル	(ファンクション) (タイム) (レベル) FRONT 0~5ms × REAR 0~5ms × WOOFER 0~5ms 6~-30dB	(ファンクション) (タイム) (レベル) HI Lch 0~5ms 0~-30dB HI Rch 0~5ms 0~-30dB MID Lch 0~5ms 0~-30dB MID Rch 0~5ms 0~-30dB LOW Lch 0~5ms 6~-30dB LOW Rch 0~5ms 6~-30dB
フィルタ	(ファンクション) (カットオフ) (スロープ) WOOFER 63Hz~160Hz 6,12,18 dB/oct ※フロント、リアはウーファ設定すれば自動的に設定されます。	(ファンクション) (カットオフ) (スロープ) HI 1k~10kHz 6,12,18 dB/oct MID LPF 1k~10kHz ↑ MID HPF 63Hz~160Hz ↑ LOW 63Hz~160Hz ↑
パラメトリックイコライザ	フロント 5バンド リア 5バンド (ファンクション) (周波数) (Q) (レベル) FRONT 63Hz~16kHz 1~5 -10dB~+10dB REAR ↑ ↑	HIGH 4バンド MIDDLE 4バンド (ファンクション) (周波数) (Q) (レベル) HIGH 63Hz~16kHz 1~5 -10dB~+10dB MIDDLE ↑ ↑



パソコンでチューニングされた音場パラメータを呼び出したい時(PEQ画面) [FUNC] ボタンを長押し(5秒以上)で呼び出すことができます。

この場合タイムアライメント/レベル、フィルタ、PEQ画面表示は "CUSTOM" になり調整はできません。

◆(別売)CDオートチェンジャーを 接続したときの操作



■ 基本操作

CD*	ディスク No.	ディスクタイトル(10文字)			
TRACK No.	—	経過時間	ALL	RPT	
			SCAN	RAND	

(機能ON時点灯)

CDオートチェンジャーを接続したときの操作手順を説明します。チューナから切り換えるときは[CD/MD]ボタンを押してください。

▼ CD/MDを切り換える

1. [CD/MD] ボタンを押す

CDオートチェンジャー1→CDオートチェンジャー2
→MDプレーヤー→MDチェンジャーの順に切り換わります。

ディスクが装てんされていない場合は、その機器を飛ばして選択されます。

▼ 次の曲に進む/曲の頭に戻る

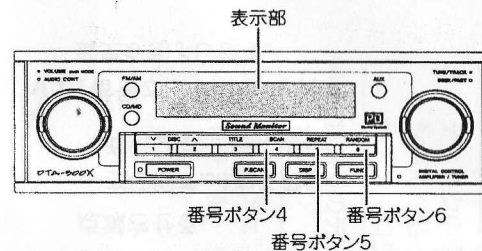
1. [TUNE/TRACK] ボタンを押す

右に回す.....次の曲に進む

左に回す.....演奏中の曲の頭に戻る



[SEEK/FAST] ボタンを回しつづけると、演奏中の曲を早送り(右に回す)または巻き戻し(左に回す)します。



▼ 曲の冒頭を演奏する (SCAN)

1. [番号ボタン 4] を押す

演奏しているCD全曲の冒頭を10秒間ずつ演奏します。「ALL SCAN」と表示されるまで押すと、装着している全CDの1曲目を10秒間ずつ演奏します。

▼ 繰り返し演奏する (REPEAT)

1. [番号ボタン 5] を押す

演奏中の曲を繰り返し再生します。

「ALL REPEAT」と表示されるまで押すと、演奏中のCD内の全曲を繰り返し再生します。

▼ 曲の順番を変えて演奏する (RANDOM)

この機能を使用すると、CD内の曲を順不同に演奏させることができます。

1. [番号ボタン 6] を押す

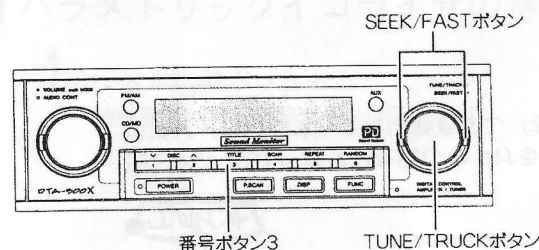
演奏中のCD内の曲を順不同に演奏します。

「ALL RANDOM」と表示されるまで押すと、演奏中のCD内の全曲を順不同に演奏します。

まれに同じ曲、同じディスクが続けて選択されますが、故障ではありません。



「曲の冒頭を演奏する」、「繰り返し演奏する」、「曲の順番を変えて演奏する」を選択すると表示部右下部に「SCAN」、「RPT」、「RAND」、「ALL」などの文字が表示され、使用中の機能を確認することができます。



■ CDのタイトルを設定する

CDにタイトルをつけ、表示させることができます。タイトルを設定していないときは、「NO TITLE」と表示されます。

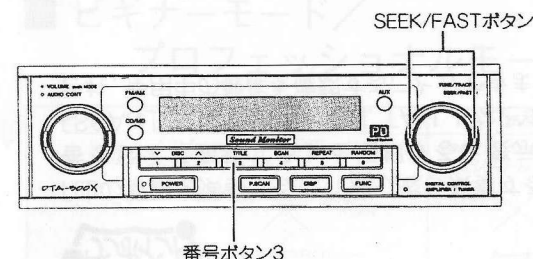


- ・最大30枚分のタイトルを記憶させることができます。
- ・すでに30枚分のタイトルを記憶しているときは、「FULL DATA」と表示され設定モードになりません。
- ・タイトルは最大10文字まで入力できます。

●注意●

タイトルを設定したいディスクを選んでから以下の動作を行ってください。

1. [番号ボタン 3] を押す
ディスクタイトル設定モードになります。
2. [TUNE/TRUCK] ボタンを押して入力する文字の種類を選択する
「SELECT □□□」と表示され、ボタンを押すと「ABC」（大文字アルファベット）、「アイウ」（カナ）、「123」（数字）、「! ” #」（記号）の順に切り換わります。
3. [TUNE/TRUCK] ボタンを回して文字を選択する



4. [SEEK/FAST] ボタンを回して入力位置を選択する
点滅している位置に文字が入力されます。

左に回す.....左に戻る
右に回す.....右に進む



- ・入力する文字の種類を変更するときは、2. 3. の手順を繰り返してください。
文字は最大10文字まで入力できます。

5. [番号ボタン 3] を押す
設定が完了します。

■ 設定したタイトルを変更する

1. [番号ボタン 3] を押す
ディスクタイトル設定モードになります。
2. [SEEK/FAST] ボタンを回して変更したい文字を点滅させる
左に回す.....左に戻る
右に回す.....右に進む
3. [番号ボタン 3] を押す
変更が完了します。