

# Model UR-2 取扱説明書

<バージョン 1.20 対応 追補版>

本機のソフトウェアをV1.20にバージョンアップし、新たな下 記機能を追加したり、従来から搭載している機能を拡張してい ます。特に新たに追加した「Auto Cue機能」と「Auto Ready 機能」は、舞台音響やスタジオなどで性能を発揮することが可 能です。

本機をご使用いただく際には、取扱説明書・本文と併せてこの 追補版をお読みください。

Auto Cue 機能と Auto Ready 機能を追加

チェーンプレイ・リストの作成機能を拡張

CUE のエディット機能に "Scrub モード"を追加

プレイ・モード切り換えのカスタマイズ機能を追加

近日発売予定のインスタント・スタート・コント ローラの機能を設定する、"EP-CT1 mode"メ ニューを MENU モードの"REMOTE SET"にある "Parallel setup"メニューに追加

日本語のファイル・ネーム表示機能

# 目 次

Auto Cue機能を追加	3
Auto Cue機能の設定手順	3
Auto cue lvlの設定手順	4
Auto Ready機能を追加	5
チェーンプレイ・リストの作成機能を拡張	6
CUEのエディット・モードに" Scrubモード "を追加	8
プレイ・モード切り換えのカスタマイズ機能	9
" Parallel setup "メニューに" FP-TC1 mode "メニューを追加	10
ロ 4 詰 り ノ ゲ 1 ル・ イ ニ ム 衣 示 懱 能 で 追 川	10

## Auto Cue 機能を追加

### 「Auto Cue 機能」について

Auto Cue 機能とは、ファイルセレクト・モード(または[**I**◀◀] キー/ [▶▶**I**] キー)でファイルを選択したとき、ファ イルの先頭ではなく音声の立ち上がる位置でスタンバイさせるか、CUEリスト内の" BC\$START "および " BC\$END " に登録された時間を利用して頭出しする機能です。

どちらの機能を使用するかは、MENUモードの"PLAY SETUP"メニュー内に追加した"Auto cue"メニューで設定 します(初期設定はOffになっています)。また、音声の立ち上がる位置のレベル値は初期設定が"-54dB"に設定され ていますが、用途に応じて"PLAY SETUP"メニュー内に追加した"Auto cue Ivl"メニューで変更することも可能で す。さらに、バージョンアップした本機では"BC\$START"および"BC\$END"に登録されている時間を微調整する ために、CUEのエディット・モードに追加した「波形によるデジタル・スクラブ機能」を使うと、より正確な頭出し位 置が調整できます(詳細は本書8ページを参照してください)。

\* "BC\$START"は一番最初に記録した CUE の CUE ラベルで、"BC\$END"は二度目に記録した CUE の CUE ラベルです。 いずれの CUE ラベルも BWF-J 規格で予約されていて、CUE を記録したとき自動的に付加されます。 CUE の記録については取扱説明書・本文の 35 ページを参照してください。



初期設定の"Off"以外に"LVL"または"CUE"が選択で き、選択したモードによって以下の動作を行います。

ファイルを選択すると、あらかじめ設定されて いるレベルの音声が立ち上がる位置でスタンバ イ状態になります。 [PLAY] キーを押すと、瞬 時に音声が出力されます(下記 < 注意 > を参 照)。 <メモ>:" Auto cue "を"LVL"に設定し て使用する場合は、用途に応じて次ページ の「"Auto cue IvI"メニューの設定」で、 MENU モードから抜け出す前に頭出し位置 LVL を検知する音声レベルを任意に設定します。 <メモ>:USBキーボードを接続している ときは、MENU モードへ入ることなくキー ボードの操作で "LVL " と "Off " が設定で きます。 Offの状態から [F2] キーを押すと" LVL "に 設定でき、[SHIFT] キーと [F2] キーを押す と " Off " に設定できます。 ファイルを選択すると、選択したファイルの CUEリストにある"BC\$START"に記録され た時間で立ち上がり、スタンバイ状態になりま す。なお、[PLAY] キーを押しで BC\$START " から再生させると、"BC\$END"まで達すると 自動的に"BC\$START"へロケートして、ス タンバイになります(下記 < 注意 > を参照)。 CUE <メモ>:ファイルに登録されている "BC\$START"と"BC\$END"の時間は、 バージョンアップで追加した「波形による スクラブ機能」を使って、より細かく微調整 が可能です(詳細は、この後8ページを参照 してください。 <注意>: 本機の "Auto Play "機能が初期設定でON になっているため、上記 "LVL" または "CUE" に設定 した状態でファイル・セレクトを実行すると、自動的に 再生を開始します。 そのため、ファイル・セレクト後スタンバイ状態にする には、"Auto Play "機能をOFFに設定してください(設 定の詳細は、取扱説明書・本文の57ページを参照して

ください)。

(5) 設定後 MENUモードから抜け出すには、[EXIT] キーを 押します。

> <注意>:設定したモードは、電源をオフしても保持されます。ただし、MENUモードの"SYS TEM SETUP" にある"SYS. Initial memory"メニューを実行すると、 モードは初期設定(Off)に戻ります。

<**メモ>:** "Auto cue "メニューを "LVL " または "CUE " に 設定して MENU モードから抜け出すと、下記アイコンが Home 画面上に表示されます。





" A.LVL " アイコンが点灯

" Auto cue " メニューを " CUE " に設定時



" A.CUE " アイコンが点灯

<注意>:上記アイコンは、"SINGLE"プレイ・モードに 設定されているときのみ表示され、他のプレイ・モード時 では表示されません。

<メモ>: "Auto cue"メニューが"LVL"または"CUE"に 設定してファイルを選択した後再生させると、後述の"Auto ready"メニューのOn / Off 状態によって、以下の動作を行 います。

#### " Auto cue ". LVL, " Auto ready ". On

音声の立ち上がりから再生を開始すると、ファイルの最終記録 位置へ達した時点で自動的に次のファイルの立ち上がり位置へ ロケートしてスタンバイになります。

" Auto cue ": LVL、" Auto ready ": Off

音声の立ち上がりから再生を開始すると、ファイルの最終記 録位置へ達した時点で自動的に元の立ち上がり位置へロケー トしてスタンバイになります。

" Auto cue " CUE、 " Auto ready " On

CUE の "BC\$START"ポイントから再生を開始すると、 "BC\$END"ポイントへ達した時点で自動的に次のファイル の"BC\$START"ポイントへロケートしてスタンバイになり ます(次のファイルに"BC\$START"が記録されていない場 合は、ファイルの先頭でスタンバイになります)。

" Auto cue " CUE、" Auto ready " Off

CUE の "BC\$START" ポイントから再生を開始すると、 "BC\$END "ポイントへ達した時点で再度元の"BC\$START" ポイントへロケートしてスタンバイになります。このとき、 "Repeat"機能を"On"にしておくと、"BC\$START"ポイ ントと"BC\$END"ポイント間を、繰り返し再生できます (Repeat モードの ON/OFF は、取扱説明書・本文の 54 ペー ジと 57 ページを参照してください)。

<注意>:RepeatモードをONできるのは、"Auto ready" メニューが"Off"のときのみです。

### Auto cue IvI の設定手順

下記操作は、前述の"Auto cue"メニューを"LVL"に設定し、 下記画面が表示されている状態を前提にしています。

MPLAY	/▶	
Play	mode	SINGLE
<u>CAuto</u>	cue	:LVL
Auto	cue l	vl:-54
Auto	ready	:Off
Repea	at	:Off
Auto	Play	:On

<**メモ>**: MENU モードから抜け出している場合は、前述の "Auto cue "メニューの設定手順の < 操作-1 > と < 操作-2 > を 実行し、"PLAY SETUP"メニューのサブ・メニューを選択す る画面を表示させてから下記操作を行ってください。

 [MENU] ダイヤルで "Auto cue lvl " メニューを反転さ せて、[ENTER] キーを押します。

> 現在のレベル設定が点滅する画面に変わり、初期設定では "-54"が点滅します)。



音声レベルは、用途に合わせて初期設定の"-54"以外に、 "-24"、"-30"、"-36"、"-42"、"-48"、"-60"、"-66"また は、"-72"が選択できます。

# (2) [MENU] ダイヤルで希望の音声レベルを選択し、 [ENTER] キーを押して確定します。

<**メモ>:**USBキーボードを接続しているときは、キー ボードの操作で選択することも可能です。

#### (3) 設定後MENUモードから抜け出すには、[EXIT] キーを 押します。

<注意>:設定した音声レベルは、電源をオフしても保 持されます。ただし、MENUモードの"SYS TEM SETUP"にある"SYS. Initial memory"メニューを実 行すると、音声レベルは初期設定(-54)に戻ります。 なお、前述の"Auto cue"メニューが"Off "または"CUE" に設定されている状態では、レベル設定は無効です。

## Auto Ready 機能を追加

### 「Auto Ready 機能」について

Auto Ready 機能とは "SINGLE プレイ・モード"時のみ機能し、ファイルの再生が終了すると自動的に次に再生する ファイルの先頭でスタンバイさせる機能です。Auto Ready 機能がOff の状態でファイルの再生が終了すると、再生し たファイルの先頭に戻ってスタンバイしますが、Auto Ready 機能を "On"に設定しておくと、再生終了後次のファイ ル先頭でスタンバイするようになります。Auto Ready 機能のOn/Off は、MENU モードの "PLAY SETUP"メニュー 内に追加した "Auto ready"メニューで設定します (初期設定は "Off"になっています)。

(1) 停止状態で [ENTER] キーを押して、MENUモードの画 面を表示させます。



(2) [MENU] ダイヤルで \* PLAY SETUP "を反転させて、 [ENTER] キーを押します。 PLAY SETUPメニューのサブ・メニューを選択する画面に

変わります。



(3) [MENU] ダイヤルで "Auto ready " メニューを反転さ せて、[ENTER] キーを押します。 現在の設定が点滅する画面に変わり、初期設定では" Off " が点滅します。

MDPLAYD		
Play mod	ie :SIM	IGLE
Auto cue	• • • • • • •	
Auto cue	101:-54	
<b>CAuto</b> rea	dy :Off	<u>,                                     </u>
Repeat	:0f1	;
Auto pla	ay ∶0n	
	•	
MEPLAYEAU	ito ready	ļ
Play mod	ie :SIŀ	IGLE
Auto cue	• • • • • • • •	
Auto cue	101:-54	
Auto rea	dy :0#	占滅
Repeat	:0fi	1
Auto Pla	iy :Ön	

(4) [MENU] ダイヤルで"On "を表示させ、[ENTER] キー を押して確定します。

ファイルの再生が終了すると同時に、次に再生するファイルの先頭でスタンバイになります。         On         <注意>: "Repeat "機能がONになっている状態で"Auto ready "メニューを"On "に設定すると、"Repeat "機能は強制的にOFFになります。	Off	ファイルの再生が終了すると、再生したファイ ルの先頭に戻ってスタンバイになります。
	On	ファイルの再生が終了すると同時に、次に再生す るファイルの先頭でスタンバイになります。 <注意>: "Repeat"機能がONになってい る状態で"Auto ready"メニューを"On"に 設定すると、"Repeat"機能は強制的にOFF になります。

<注意>:" Auto ready "機能は、SINGLEプレイ・モード時のみ機能します。他のプレイ・モードでは機能しません。

 (5) 設定後MENUモードから抜け出すには、[EXIT] キーを 押します。

<メモ>: "Auto ready "メニューの設定内容は、本機の電源をオフしても保持されます。



## チェーンプレイ・リストの作成機能を拡張

CHAIN-SINGLE、CHAIN-ALL、または MEMORY プレイ・モードを実行するために必要な「チェーンプレイ・リスト」の作成機能を 拡張し、プレイ・リストにスペース・ファイル (" <SPACE> ") を加えることが可能になりました。プレイ・リストの1ファイルごと にスペースを入れることで、USB仕様の10キーパッドなどでインスタント・スタートを実行する際、キーの誤操作防止に役立ちます。

バージョンアップ前の「チェーンプレイ・リストの作成手順」は取扱説明書・本文の46ページに記載されていますが、バージョンアップ後のUR-2 でプレイ・リストを作成するには、下記操作手順を参照してください。

 (1) 停止状態で [ENTER] キーを押して、MENUモードの画 面を表示させます。



(2) [MENU] ダイヤルで "CHAIN PLAY SET" を反転させて、[ENTER] キーを押します。

リスト・ナンバーを選択する画面に変わり、001が反転します。画面表示の詳細については、取扱説明書・本文の46 ページに記載している表を参照してください。



(3) "001 "が反転している状態で、[ENTER] キーを押します。

リスト・ナンバー 001 に登録するファイルの選択画面に 変わり、" <SPACE ENTRY> " が反転します。

<**メモ>:**反転する " <SPACE ENTRY> " がパージョ ンアップで追加され、プレイ・リストにスペース・ファ イルを登録する場合に使用します。



(4) [MENU] ダイヤルで希望のファイルを反転させて、
 [ENTER] キーを押します。

例としてファイル003を選択すると、リスト・ナンバー001 にオーディオ・ファイル003が登録され、再度リスト・ナ ンバーを選択する画面に変わります。



(5) [MENU] ダイヤルで"002"を反転させて、[ENTER] キーを押します。

前述と同様、リスト・ナンバー 002 に登録するファイルの 選択画面に変わります。



(6) [MENU] ダイヤルで希望のファイルを反転させて、 [ENTER] キーを押します。 リスト・ナンバー002 に選択したオーディオ・ファイルが 登録され、再度リスト・ナンバーを選択する画面に変わり ます。

(7) 同じ要領で、リスト・ナンバー 003 以降に希望のオー ディオ・ファイルを登録していきます。

> <**メモ>:**任意のリスト・ナンバーに「スペース・ファ イル」を登録するには、下記リスト・ナンバーを選択す る画面の"<SPACE ENTRY>"が反転している状態で [ENTER] キーを押します。 例として、リスト・ナンバー004に「スペース・ファ イル」を登録すると、登録後のリスト・ナンバー選択画 面は以下のようになります。



(8) ファイルの登録終了後、[MENU] ダイヤルで画面最後に ある" <SAVE> "を反転させて、[ENTER] キーを押しま す。

> ファイル・ネーム" CHAINLIST.CSV "のプレイ・リストを 保存するための画面に変わり、"?" が点滅します。





(9) [ENTER] キーを押して、保存を実行します(保存しない場合は [EXIT] キーを押してください)。

保存されると同時に、Home 画面に変わります。

<**メモ>**: プレイ・リストは、ファイル・ネーム "CHAINLIST.CSV"というCSV形式のファイルで、カ レント・ストレージのフォルダー内に保存されます(注 意: プレイ・リストは上書きされます)。 保存されるプレイ・リストの詳細は、取扱説明書・本文 の88ページを参照してください。

<**メモ>:**保存したプレイ・リストをエディットした り、すべてのプレイ・リストをクリアするには、取扱説 明書・本文の47ページを参照してください。

<メモ>:プレイ・リストにスペース・ファイルを登録 した状態でプレイ・モードを MEMORY プレイ・モード に切り換えると、下記例の画面が表示されます。 下記例では、"-----"を表示しているリスト・ナンバー 2、4、6、8 にスペース・ファイルが登録されているこ とを示しています。下記例のように一つ置きにスペー ス・ファイルを入れておくと、10 キーの誤操作に役立 ちます。



<注意>:スペース・ファイルを登録したリスト・ ナンバーを USB キーボードの 10 キーで指定して も、インスタント・スタートは実行しません。 MEMORY プレイ・モードについては、取扱説明書・ 本文の 45 ページを参照してください。

<**メモ**>:スペース・ファイルを登録したプレイ・リス トでCHAIN-ALLプレイ・モードを実行した場合、登録 されているスペース・ファイルは飛び越して連続再生し ます。CHAIN-SINGLEおよびCHAIN-ALLプレイ・モー ドについては、取扱説明書・本文の44ページを参照し てください。

<注意>: CHAIN-SINGLEまたはCHAIN-ALLプレ イ・モードを実行する際、プレイ・リストにあるス ペース・ファイルを [【◀◀】 キー / [▶▶┃] キー (ま たはファイル・セレクト・モード) で選択すると、 下記ポップアップ画面が表示されます( [【◀◀] キー / [▶▶┃] キーまたはファイル・セレクト・モード でのファイル・セレクトについては、取扱説明書・ 本文の 42 ページを参照してください )。



## CUE のエディット・モードに " Scrub モード "を追加

ファイルに記録済み CUE をエディットするモードに "Scrub モード"を追加し、波形によるスクラブ編集を可能にしました。 これにより、前述の「Auto Cue 機能」で活用する CUE リストの "BC\$START"または "BC\$END"のポイントを、より効率良く 編集することができます。ここでは、バージョンアップで追加した"Scrub モード"による編集方法のみを記載しています。従来から から搭載されている「タイム・データの編集」や「CUEの削除」などについては、取扱説明書・本文の36ページを参照してください。

下記操作は、任意のCUEポイントが登録されているオーディオ・ファイルが立ち上がっていることを前提にしています。CUEの登録 については、取扱説明書・本文の35ページを参照してください。

#### (1) 停止している状態で [CUE/LOCATE] キーを押して、 CUE リストの画面を表示させます。 現在立た上がっているオーディオ・ファイルに、工詞网络

現在立ち上がっているオーディオ・ファイルに、下記図例のCUEが登録されていることを前提にしています。

CUE	LIST	
001	BC\$START	00h08m10
02	BC\$END	00h12m00
03	Cue 03	00h25m22
- 04	Cue 04	00h30m15
05	Cue 05	00h46m00
06	Cue 06	01h00m30

CUE01の編集画面に変わります(Label が点滅します)。

(2) [MENU] ダイヤルで編集したいCUE を反転させて、
 [ENTER] キーを押します。
 例としてCUE 01 (BC\$START)を選択すると、選択した

 CUE LIST▶

 ▼Ø1 BC\$\$START Ø0h08m10

 Ø2 BC\$END
 Ø0h12m00

 Ø3 Cue Ø3
 Ø0h25m22

 Ø4 Cue Ø3
 Ø0h25m22

 Ø4 Cue Ø3
 Ø0h30m15

 Ø5 Cue Ø5
 Ø0h46m00

 Ø6 Cue Ø6
 Ø1h00m30

 Ø6 Cue Ø6
 Ø1h00m30

 CUE LIST▶Edit▶ (ABS)

 ---CUE No.01 Edit-- 

 Label[EBC\$START

 Ø0h08m10s11f25sf

 <Scrub> <Delete>

(3) [MENU] ダイヤルで画面左下にある" <Scrub> "を反転 させて、[ENTER] キーを押します。 波形画面に変わります。

画面の マークが、CUEポイントを表しています。



**<メモ>:**ここで選択する " <Scrub> " がバージョン アップで追加されています。

(4) [MENU] ダイヤルを左右に回して、スクラブしながら CUE ポイントを微調整します。 [MENU] ダイヤルを回すと、1ステップ約4~10msec(記 録時の FS およびビット・レートに依存)で移動します。



波形の移動とともに、タイム表示も変化します。



- (5) CUEポイントを微調整した後、[ENTER] キーを押しま す。 微調整したタイムデータが再登録され、CUEリスト画面に 変わります。
- (6) [EXIT] キーを押してCUEリスト画面から抜け出します。 CUE リストを表示する前の Home 画面に変わります。

# プレイ・モード切り換えのカスタマイズ機能



(1) 停止状態で [ENTER] キーを押して、MENUモードの画 面を表示させます。



(2) [MENU] ダイヤルで"PLAY SETUP"を反転させて、 [ENTER] キーを押します。 PLAY SETUPメニューのサブ・メニューを選択する画面に 変わります。



(3) [MENU] ダイヤルでメニュー・リストの最後にある "Custom play"メニューを反転させて、[ENTER] キー を押します。

各プレイ・モードをカスタマイズする画面に変わります。 [MENU] ダイヤルを回していくと、一番最後にTIMERプレ イ・モードを表示します。

MPLAY	
Auto rea	dy :Off
Repeat	:Off
Huto Pla	9 iun Slautoff
Mono mix	:Nff
Custom P	lay 🕨
	<u> </u>
MEPLAYECU	STOM
SINGLE	:On
ALL	:On
RELAY	iOn
CHHIN-S	: Un
CHHIN~H MEMODU	- Un
TIETIUKT	• Uri

(4) [MENU] ダイヤルで使用しないプレイ・モードを反転さ せて、[ENTER] キーを押します。

現在の設定が点滅する画面に変わり、初期設定ではOnが点滅します。次の図は、ALLモードを選択した場合の例です。

MEPL AVECU	STOM
SINGLE	:On
O'LLIGEE	
	HIM
BELOU	
RELHY	iun
CHOTH C	• <b>(</b> )
CHHIN-O	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
сноты…о	: Ow
CINTRA H	
MEMODU	l Des

(5) [MENU] ダイヤルで"Off "を表示させ、[ENTER] キー を押して確定します。

<u>1)PLAYDCU:</u>	STOM	
SINGLE	:0n	
ALL	:Off	
RELAY	:On	
CHAIN-S	:On	
CHAIN-A	:On	
MEMORY	:On	

- (6) 同じ要領で、使用しない他のプレイ・モードをOffに設 定します。
- (7) 設定終了後、[EXIT] キーを押してMENUモードから抜け出します。

<**注意**>:設定内容は電源をオフしても保持されます が、MENUモードの "SYSTEM SETUP"にある "SYS.initial memory"を実行すると、初期設定にリセッ トされます。

<ul> <li>&lt;メモ&gt;:例として、SINGLEモードとMEMORYモードのみをOnにして他のモードをOffに設定すると、</li> <li>[PLAY MODE] キーを押していくと下記図の2つのプレイ・モードのみが切り換えできます。</li> <li>SINGLE ▲ MEMORY</li> </ul>
<注意>:Offに設定したプレイ・モードは [PLAY MODE] キーで選択できませんが、MENUモードの "PLAY SETUP"にある"Play mode"メニューで 選択が可能です。"Play mode"メニューでの選択 は、取扱説明書・本文の56ページを参照してくだ さい。なお、取扱説明書・本文に記載されている MENUモードの画面などは、バージョンアップ以前 の画面を記載していますので、ご承知置ください。
<注意>: すべてのプレイ・モードを"Off"にすると [PLAY MODE] キーの操作がロックされ、MENUモード に入る前のプレイ・モードのみが有効になります。 ただし、 [PLAY MODE] キーがロックされていても、 MENUモードの"Play mode"メニューで切り換えが可 能です(取扱説明書・本文の56ページを参照してくだ さい。

### "Parallel setup " メニューに "EP-CT1 mode " メニューを追加

新たに追加した"EP-CT1 mode"メニューでは、近日発売予定の「インスタント・スタート・コントローラ」を [PARALLEL] ポートに接続して、本機をパラレル・リモート・コントロールするために必要なモード (Normal または Instant)を設定します。

この"EP-CT1 mode"メニューを用途に合わせたモードに設定することで、本機のMEMORY プレイ・モードにおけるインスタント・ スタートを操作したり、記録/再生/停止などのパラレル・リモート・コントロールが可能になります。なお、詳しい操作について はインスタント・スタート・コントローラに付属する取扱説明書を参照してください。





## 日本語のファイル・ネーム表示機能を追加

ファイル・ネームの表示機能を拡張し、パソコンで作成した日本語ファイル・ネームが本機ディスプレイで表示可能になりました(「漢字」、「ひらがな」、「カタカナ」の日本語が表示できます)。

下記画面は、パソコン側で付けられた日本語ファイル・ネームのWAVファイルが立ち上がった場合の表示例です(MP3ファイルでも表示されます)。



<注意>:MENUモードの"STORAGE UTILITY"にある"Edit file name"メニューでは、日本語のファイル・ネーム編集はできません。なお、本機で記録したファイルの英文字ファイル・ネームを日本語に変更したいときは、パソコン側で行ってください。

196-0021 東京都昭島市武蔵野 3-2-35 042-546-6355 FAX. 042-546-6067 ホームページ http://www.fostex.jp

FOSTEX フォステクス カンパニー