

**RAMSA** Auditorium Series

# WR-DX400 バージョンアップのご紹介

*Digital Mixing Console*

WR-DX400

## 入出力同時操作と各種視認性改善により『舞台演出への即応性』を向上

### ① カスタムレイヤー対応

第3のレイヤーを追加し任意のフェーダーを配置  
入力フェーダーと出力フェーダーを同時に操作可能

### ② チャンネル名称表示ラベル

入力ソースや出力先の名称を画面に表示

### ③ ステレオ設定

連動しているチャンネルの「ACC」スイッチを点滅して  
視認性UP

### ④ フェーダーリンク 機能追加

隣接モノラル入力のフェーダを連動させるモードを追加

### ⑤ チャンネルコピー

EQ/DYN/アサイン設定をコピーペースト可能に

### ⑥ デイレイ設定のインプット対応

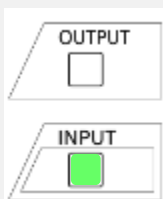
入力ソースに対するデイレイでのアライメントに対応

### ⑦ グループ名表示

ミュート&フェーダーグループを名称で管理可能に

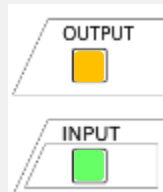
第3のレイヤーを追加、任意の入出力フェーダーを同一レイヤーに配置可能

**INPUTレイヤー**



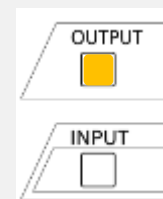
**NEW**

**CUSTOMレイヤー**



2ボタン  
同時押しで  
選択

**OUTPUTレイヤー**



実施例  
**CUSTOMレイヤー**





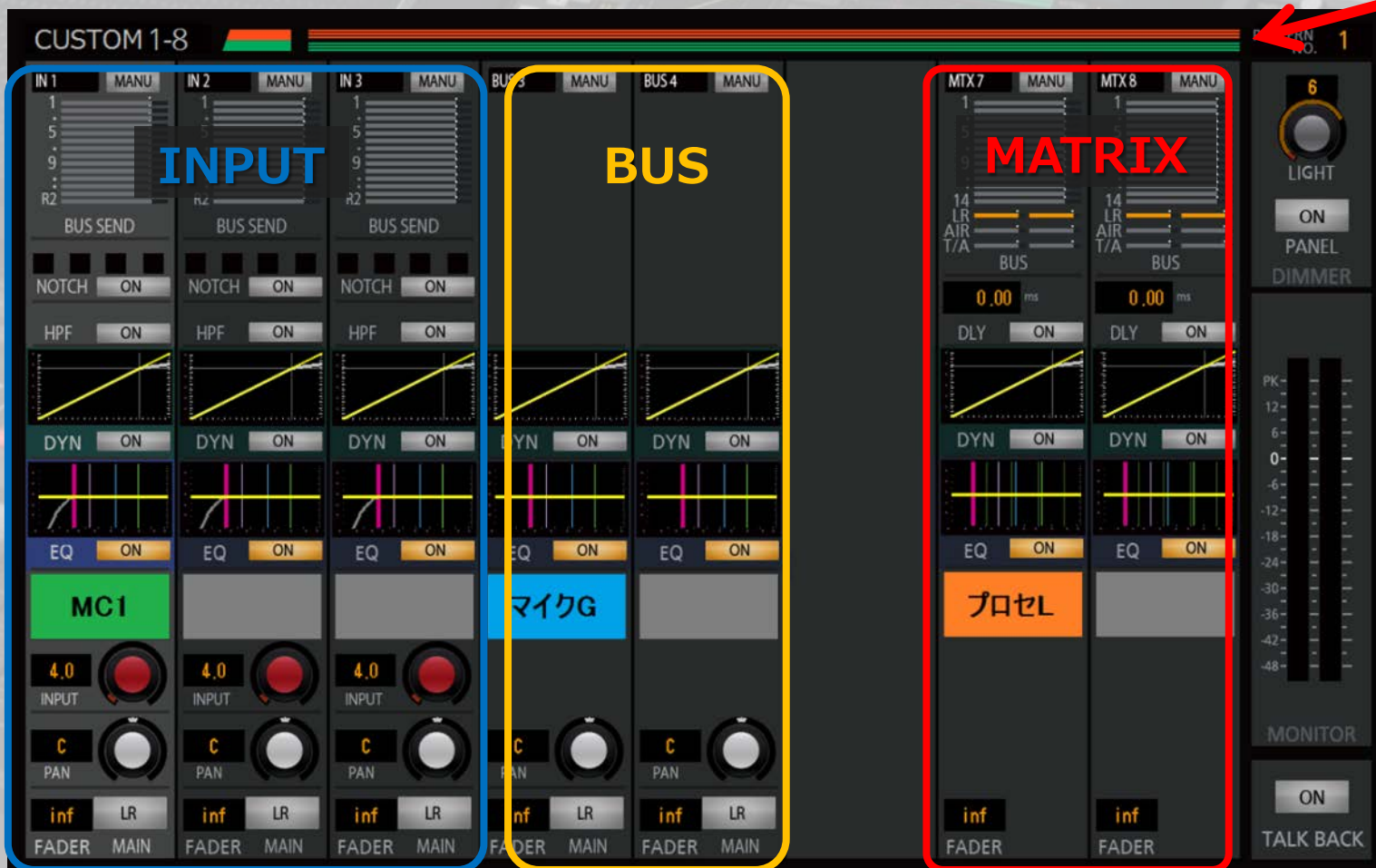
物理フェーダーへの信号処理モジュールのアサインはユーティリティ画面で設定



- ・カスタムレイヤーの有効(ENABLE)/無効(DISABLE)
- ・各フェーダーにアサインするモジュールを選択  
▼ ボタンを押して、エンコーダーでモジュールを選択  
ENTERボタンで選択確定

FUNCTION	PARAMETER	DATA
LAYER	CUSTOM LAYER	ENABLE ▼
LAYER	FADER1	INPUT1 ▼
LAYER	FADER2	INPUT2 ▼
LAYER	FADER3	BUS1 ▼
LAYER	FADER4	MATRIX1 ▼
LAYER	...	...
LAYER	FADER32	MATRIX16 ▼

## カスタムレイヤー選択時の画面例(マルチチャンネル表示)



CUSTOM  
レイヤー時の  
マーカー表示

ステレオチャンネルも  
片CHのみ表示可

未選択フェーダーは  
ブランク表示



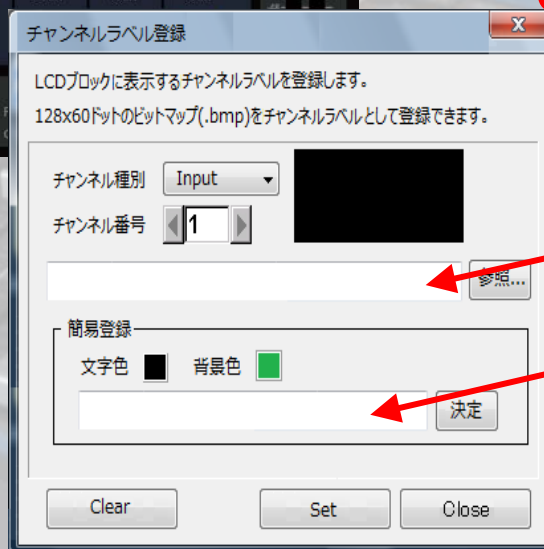
入力ソースや出力先の名称を画面に表示、カスタムレイヤー時の視認性も向上

## シングルCH画面



PCで作成した  
bitmapデータを表示

## PC画面



写真やイラストなどの画像データ使用可能

キーボード入力したテキストデータを  
Bitmapに変換するツールを追加  
チャンネル種別ごとの背景色を選択可能





## マルチCH画面



ステレオペア時の視認性を向上、フェーダーとON/OFFのみのリンク機能を追加

## ■ステレオ時ACC点灯仕様を変更

連結されたCHのACCボタンを点滅

INPUT1	INPUT2	INPUT3	INPUT4
ACC	ACC	ACC	ACC
			
点灯	点滅		



## ■フェーダーリンク機能

モノインプットのペアリング仕様を変更し

フェーダーとCH ONのみ連結する機能を追加

従来のステレオモードも選択可(ユーティリティ画面で設定)

【対象CH】 INPUT1～24

※INPUT25～32は連結時にステレオモジュールとして機能します

※ステレオ⇄モノ切り替えの場合には、移行時に各種パラメータが先にACCを押されたCHの設定に統一されます。PANやアサインの設定を変えずに連結したい場合にはフェーダーリンクを使用してください

UTILITY			
SYSTEM VO AUDIO PATTERN MEMORY EQ L/R GYM L/R MULTI GROUP FADER GROUP			
Page 1/5 ENTER			
No.	FUNCTION	PARAMETER	DATA
01-01	AUDIO CLOCK	SOURCE SELECT	INTANK
01-02	LCD	AUTO DISP	DISABLE
01-03	LCD	AUTO HOME DISPLAY	OFF
01-04	LCD	HOME DISPLAY	METER MONITOR
01-05	LCD	DELAY INIT	SECOND
01-06	ACC SWITCH	MONO/ST	ENABLE
01-07	ACC SWITCH	PC LINK	ENABLE
01-08	MONITOR		
01-09	LEVEL METER		
01-10	MANUAL		
AUDIO CLOCK P. SAMPLE FREQUENCY FAN STATUS			
FUNCTION		PARAMETER	DATA
ACC SW		MONO/ST	ENABLE ▼
ACC SW		INPUT PAIR MODE	FADER LINK ▼
ACC SW		PC LINK	ENABLE ▼
...		...	...



## EQ/DYN/BUSアサインの設定をCH間でコピー/ペースト可能に

ラベル表示部にコピーボタンを追加

コピーするとペーストボタンが表示

ペーストボタン押下で  
項目選択ボタン／確認ボタンを表示





16基のディレイモジュールをインプットCHとマトリクス出力CHにアサイン可能に

## UTIL画面

UTILITY				
INPUT				
No.	FUNCTION	PARAMETER	DATA	
07-01	DELAY	DELAY 1	MATRIX 1	
07-02	DELAY	DELAY 2	MATRIX 2	
07-03	DELAY	DELAY 3	MATRIX 3	
07-04	DELAY	DELAY 4	MATRIX 4	
07-05	DELAY	07-01	DELAY 1	MATRIX 1
07-06	DELAY	07-02	DELAY 2	MATRIX 2
07-07	DELAY	07-03	DELAY 3	MATRIX 3
07-08	DELAY	07-04	DELAY 4	MATRIX 4
07-09	DELAY	07-05	DELAY 5	MATRIX 5
07-10	DELAY	07-06	DELAY 6	MATRIX 6
		07-07	DELAY 7	MATRIX 7
		07-08	DELAY 8	MATRIX 8
		07-09	DELAY 9	MATRIX 9
		07-10	DELAY 10	MATRIX 10

## INPUT画面



ディレイモジュールを  
アサインしたインプットCHに  
設定ウィンドウを表示

ユーティリティ画面でディレイモジュールの割付先を設定

## ミュートグループ、フェーダーグループの各ボタンに名称表示機能を追加

The screenshot displays the RAMSA Auditorium series control interface. The top navigation bar includes 'UTILITY', 'OUTPUT', 'SYSTEM', 'I/O', and 'AUDIO'. The 'MUTE GROUP' and 'FADER GROUP' tabs are active. The 'MUTE GROUP' tab shows a table of settings for various groups, with the first group highlighted. The 'FADER GROUP' tab shows a table of settings for various faders, with the first fader highlighted. The interface also includes a 'SET UP' section at the bottom left and a 'MEMORY FUNCTION' section at the bottom right.

No.	FUNCTION	PARAMETER	DATA
05-01	NETWORK	REMOTE	CONTROL
05-02	NETWORK	MAC ADDRESS	08-00-23-3f-35-0b
05-03	NETWORK	IP ADDRESS	192.168. 1. 10
05-04	NETWORK	SUBNET MASK	255.255.255. 0
05-05	NETWORK	LINE SPEED	AUTO
05-06	SOFTWARE	VERSION	V1.02 r000
05-07	FACTORY RESET	SELECT	DO NOT EXECUTE

PROGRAM	EXECUTE
*12345678	*12345678
*7890abcd	*7890abcd
*!~#\$%&' (	*!~#\$%&' (
*abcdefgh	*abcdefgh
No.5	No.5
No.6	No.6
No.7	No.7
No.8	No.8

PCで入力した  
テキストデータを表示

設定済み  
プログラムは  
先頭に「\*」を表示

番号だけでなく  
名称での管理が  
可能になります



**Panasonic**  
**BUSINESS**