




TEAC	技术连络书	NO: DTS-4383	
		有关文件:	机 种:
		X-3093	DR-44WL
		发行日: 2019-9-11	

配布部门	DR-44WL MAIN基板U10用FW烧录连络	
董事长		
总经理		
开发部		
制造部		
制一课		
制二课		
技术课		
品管部		
生管课		
采购课		
部管课		
受检课		
业务课		
	1. 机种名称: DR-44WL 2. IC单体品号: S0109433 3. IC单体品名: IC, FM25Q32B-104WIP2C G 4. 部番: U10 5. IC单体库出单位: SMT 6. IC单体接收单位: SMT 7. 程序烧入单位: SMT 8. ROM ASSY 品号: S01023900* 9. 程序提供单位: 技术部 10. 程序提供方式: DISC 11. ROM ASSY库出单位: 无 12. 软件版本: Ver: 0213 Build: 0130 Checksum: 2794CF26 h 烧录用文件名: DR-44WL_130. hex 13. 版本变更日期: 2019/9/11 先头8byte: 01 50 98 AD 00 00 A0 FF	
日本开发	14. 实施LOT: 199批次开始实施。	
台湾开发	注意: 软体更新时, 内外箱机铭版版本印字变更为“S213”。	

承认:		确认:		担当:	
-----	---	-----	---	-----	---



配布先
(改定:110912)
本社
SCM本部
SCM管理部
管理課
購買課
音響機器(事)
営業部
海外販売課
国内販売課
カスタマーサポート課
マーケティング部
開発部
部長(表紙のみ)
H/W開発1課
H/W開発2課
F/W開発課
機構開発課
開発業務課
技術課
情報機器(事)
SCM本部
品質保証部
部長
品証1課
品証2課
安規・環境管理課
入間
TMS(青梅)
TMS図面管理
TMS(富士吉田)
MTS
修理センター
パーツセンター
海外
TTC(台北)
DTA
TAC
社外
竹村電子
その他(上記以外)

TEAC

## 作業連絡書

発行元

開発本部開発管理部生産技術課

機種

実施LOT/実施日

DR-44WL

発行日～

## 表題 SYSTEM F/W V2.13\_B130 Release

DR-44WL用SYSTEM FWがReleaseされましたので作業連絡書を発行いたします。

F/W 2.13 build 130 (TEST MODEでのVERSION表示は0213.0130)

## 変更概要

- ・TEST MODEおよびUNIQUE EDIT MODEで発生するHung Upの対策を実施。

- ①. DR-44WLのPCBA,MAINに使用しているEON製FLASH MEMORY(U10)の書き込み方法を連絡いたします。MOUNT前の書き込みではなく、PCB ASSY,MAIN 完成後に専用CableにてBeeProg+で書き込みを行ってください。

## 必要設備

- ・USB搭載PC一式
- ・ROM WRITER : BeeProg+

- ※ ・DR-44WL 書込用cable

PCBA 部番 : U10  
 書き込み素材 : IC,EN25QH32B-104WIP2C G(S0109433)  
 書き込みFILE NAME : DR-44WL\_0130.hex  
 Check sum : 2794CF26h  
 先頭8byte : 01 50 98 AD 00 00 A0 FF

- ※ 書き込みcableはDR-44WL専用なので  
資料DR-224470\_EPP.pdfを参照して作成してください。



Rev	改訂内容	年月日	担当	承認	安全規格課検図	関係書類	
B						X-1396	
C							
D							
E					承認	確認	担当
F					2019.9.9	2019/9/9	2019/9/6
G					松浦	松本	鴫田
H							頁
							1
							3



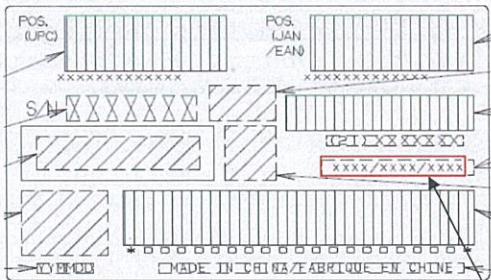
TEAC	作業連絡書	発行元 音響機器(事) 機種 DR-44WL	開発部 技術課 実施LOT/実施日 発行日～
------	-------	---------------------------	------------------------------

②. DR-44WLのSYSTEM F/W Update 方法

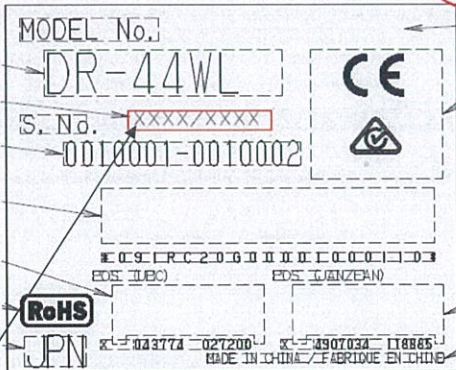
1. DR-44WL Micro SD CARD内の"UTILITY Folder"にUpdate File (DR-44WL\_0130.213)をCOPYします。
2. 本体にUpdate Fileの入ったMicro SD CARDをSET。
3. MENU 鍵+>>|鍵を同時押しして、電源をONする。
4. Update MODEが起動し、UTILITY内にあるUpdate用F/Wが表示されます。WHEEL DIALを回し、Update Fileを選択し、ENTER/MARK 鍵を押す。
5. 左側に旧F/W、右側に新F/Wが表示されます。ENTER/MARK 鍵を押し、F/W Updateを開始します。
6. Updateが終了すると、画面に"Update Complete"とPOP UP表示され、自動的に電源が切れます。
7. F/WのVersion確認。  
通常に本体の電源を入れる。
8. MENU 鍵を押し、MENU画面を表示させる。  
WHEEL DIALを回し、"SYSTEM"に選択し、ENTER/MARK 鍵を押す。
9. WHEEL DIALを回し、"INFORMATION"に選択し、>>| 鍵を押し、ENTER/MARK 鍵を押す  
画面下にVERSIONが表示されます。SYSTEM Version、buildが合っているか確認。  
確認後、MENU 鍵を押す。"MENU"画面に戻る。
10. WHEEL DIALを回し、"SYSTEM"に選択し、ENTER/MARK 鍵を押す。  
WHEEL DIALを回し、"INITIALIZE"に選択し、>>| 鍵を押し、ENTER/MARK 鍵を押す。
11. "<INITIALIZE> Restore factory setup Are you sure?"  
のPOP UP画面が表示されます。ENTER(YES)鍵を押す。  
SYSTEM画面に戻り初期設定が終了です。
12. ■/HOME 鍵を押し、HOME画面に戻す。電源を切りUpdate作業を終了する。

③. LABEL TP,OTRへのROM VERSION印字内容  
各LABELの下図赤枠内にVer. を4桁で印字してください。

発行  
'19.09.10  
生産技術課



[M037235xxx] LABEL,TP □□ DR44WL



[M037237xxx] LABEL,OTR □□ DR44WL G

S213



TEAC	作業連絡書	発行元 音響機器(事) 開発部 技術課 機種 DR-44WL	実施LOT/実施日 発行日～
<p>④. 仕向け設定方法</p> <p>1. MIXER鍵 + REW鍵 + Power ON</p> <p>2. Destinationの項目を選択しEnter (F4) 鍵を押す。 Encoderで仕向けを選択しENTER/MARKを押す。</p> <p>詳細は作業連絡書X-1396を参照してください。</p> <p>⑤. PopUp Flag Clear処理 多言語対応により起動時に本処理を追加してください。</p> <p>本体の“QUICK”+“Rew”釦を押しながら 電源をONしてTEST MODEで起動する。 本体の“MENU”釦を押し、LCD表示を“TEST MENU” 表示にする。 CURSORを、“VERSION”に移動し、“ENTER/MARK)”釦を押す。</p> <p>VERSION Check画面になり “REC”釦を押して「DistClear Done !」と 表示されたらPopUp Flag Clear完了。 確認後左側面の“SLIDE SW”を矢印方向に長押しして電源OFFする。</p> <p>再起動を行い言語選択のPopUpが表示されることを確認。 確認後にそのまま電源をOFFする。 (ENTER等を押すと再度やり直しなので注意)</p> <p>またQA抜き取り検査後も要実施。</p>			
			<div data-bbox="1289 927 1444 1077" data-label="Image"> </div> <p>頁 3 3</p>



## SOFTWARE DISTRIBUTION INFORMATION / REVISION LIST

Issue No. B0239

Issue section: MIBU FW

**TEAC**

## ソフトウェア配布連絡書・リビジョンリスト

Software name:

ソフト名: DR-44WL System Firmware

Control No:

品番: D01233100A

Host:

ホスト:

Applicable model:

対象機種: DR-44WL

This description is suitable to the firmware, application soft as well as the software used for jig in production process.  
※本書は、製品のファームウェア、アプリケーションソフト及び製造における治工用具用ソフトウェアに適用する。

When Disposal column is to be "Disuse", enter the content of disposal in the "Remarks".  
※旧版の処理欄の"その他"に○の場合は処理内容を内容欄に記入する。

When this only is distributed without the change of software, it is unnecessary to return the software.  
※本書のみの改訂版が配布された(ソフトの変更がない)場合ソフトの返却は不要。

Rev	Date 年月日	In change 担当	Checked by 検図	Approved by 承認	Soft Rev	Disposal of old revision. Enclose any of 3 with ○. 旧版の処理(ソフト) 何れかを○で囲む	Related document 関連書類	Implementation 実施	Remarks 内容
A	2014/9/13	吉成	安達	信太	1.00	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2014/9/13	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100A Build 46
B	2014/10/3	吉成	安達	福島	1.10	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2014/10/3	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100B Build 61
C	2014/11/6	吉成	牛久保	信太	1.11	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2014/11/6	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100C Build 66
D	2014/12/17	吉成	安達	信太	1.12	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2014/12/17	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100D Build 80
E	2015/6/10	吉成	安達	信太	1.13	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2015/6/10	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100E Build 91
F	2015/9/10	吉成	安達	信太	1.20	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2015/9/10	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100F Build 101
G	2015/10/9	吉成	安達	信太	1.21	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2015/10/9	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100G Build 102
H	2016/12/21	吉成	安達	信太	2.00	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2016/12/21	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100H Build 115
J	2016/12/21	吉成	安達	信太	2.01	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2016/12/21	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100J Build 118
K	2017/3/1	吉成	安達	信太	2.10	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2017/3/1	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100K Build 124
L	2019/1/8	吉成	安達	信太	2.11	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2019/1/8	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100L Build 127
M	2019/7/2	吉成	安達	信太	2.12	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2019/7/2	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100M Build 129
N	2019/9/4	吉成	安達	信太	2.13	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2019/9/4	SOFTWARE SPEC,DR44WL G、D01233100N Build 130

発行  
'19.09.10  
生産投前課