

TEAC	技术连络书	NO: DTS-4382	
		有关文件:	机 种:
		X-3092	DR-22WL
		发行日: 2019-9-11	

配布部门

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

DR-22WL MAIN基板U10用FW烧录连络

- |                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1. 机种名称:DR-22WL                    | 2. IC单体品号:S0109433        |
| 3. IC单体品名:IC, EN25QH32B-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:S01025400* |
| 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. 版本变更日期: 2019/9/11     |

13. 软件版本:Ver0214 Build:0125  
 CheckSum: 2A4F0051 h      先頭8byte:01 50 98 AD 00 00 A0 FF  
 烧录用文件名: DR-22WL\_125.hex  
 14. 实施LOT:199批次开始实施。

日本开发  
台湾开发

注意: 软体更新时, 内外箱机铭版版本印字变更为“S214”。

承认:



确认:

*(Handwritten signature)*

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)	1
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	1
情報機器(事)	
SCM本部	
品質保証部	
部長	
品証1課	1
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	1
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-22WL

発行日～

## 表題 F/W V2.14\_Build0125 Release

DR-22WL用F/W V2.14 Build0125をReleaseいたしましたので作業連絡書にて  
発行いたします。

F/W 2.14 build 0125 (TEST MODEでのVERSION表示は0214.0125)

## 変更内容

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

- ①. DR-22WL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 BeeProg+

・ROM WRITER :

※ ・DR-22WL 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-22WL\_125.hex

Check sum : 2A4F0051h

先頭8byte : 01 50 98 AD 00 00 A0 FF

※ 書き込みcableはDR-22WL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						
C						
D						
E					承認	確認
F					2019.9.9 松浦	2019/9/9 松本ミ
G						2019/9/6 鵜田
H						1 3



TEAC	作業連絡書	発行元 音響機器(事) 開発部 技術課 機種 DR-22WL 実施LOT/実施日 発行日～
------	-------	--

②. DR-22WLのSYSTEM F/W Update 方法

1. DR-22WL Micro SD CARD内の"UTILITY Folder"にUpdate File (DR-22WL\_125.214)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。  
△(F2)鍵又は▽(F3)鍵を押し、Update Fileを選択し、ENTER(F4)を押す。
5. 左側に旧F/W、右側に新F/Wが表示されます。  
ENTER(F4)鍵を押し、F/W Updateを開始します。
6. Updateが終了すると、画面下に"Update Complete"と表示され、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。  
>(F1) 鍵を押し、画面上の"INFO"に選択。
9. △(F2)鍵又は▽(F3)鍵を押し、"VERSION"に選択し、ENTER(F4) 鍵を押す。  
画面にVERSIONが表示されます。SYSTEM Version、buildが合っているか確認。  
確認後、ENTER(F4) 鍵を押す。"INFO"画面に戻る
10. >(F1) 鍵を押し、画面上の"SETUP"に選択。  
△(F2)鍵又は▽(F3)鍵を押し、"INITIALIZE"に選択し、ENTER(F4) 鍵を押す。
11. "<INITIALIZE> Restore factory setup?"  
のPOP UP画面が表示されます。YES(F3)鍵を押す。  
HOME画面に戻り初期設定が終了です。
12. 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。

※Ver.のみ印字

POS. (UPC) POS. (JAN/EAN)  
XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX  
S/N SSSSSSSS RoHS (21) SSSSSSSS  
CE  
保証書 在中  
YHMOD  
MADE IN CHINA/FABRIQUE EN CHINE

MODEL NO.3 COLOR: CCC  
MMMMMM  
S.N. XXXX  
CODE39  
UPC-A EAN-13  
RoHS

[M037252xxx] LABEL,TP □□ DR22 G

[M037253xxx] LABEL,OTR □□ DR22 G

S214





TEAC	作業連絡書	発行元 音響機器(事) 機種 DR-22WL	開発部 技術課 実施LOT/実施日 発行日～
<p>④. 仕向け設定方法</p> <p>1. F3鍵 + REW鍵 + Power ON</p> <p>2. Destinationの項目を選択しEnter (F4) 鍵を押す。 △ (F2) 鍵又は▽ (F3) 鍵を押し仕向けを選択し、ENTER (F4) を押す。 (Encoderでも可) 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“Enter(F4)”+“Rew”釦を押しながら 左側面の“SLIDE SW”を矢印方向に長押し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(F4)”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。 <b>(ENTER等を押すと再度やり直しなので注意)</b></p> <p>またQA抜き取り検査後も要実施。</p>			

発行  
'19.09.10  
生産技術課

頁
3
3



SOFTWARE DISTRIBUTION INFORMATION / REVISION LIST										Issue No. B0241 Issue section: MIBU FW	
ソフトウェア配布連絡書・リビジョンリスト											
<b>Software name:</b> ソフト名: DR-22WL System Firmware <b>Control No.:</b> 品番: D01233600A <b>Host:</b> ホスト:										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ウェア及び製造における治工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。	
<b>Applicable model:</b> 対象機種: DR-22WL											
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	2014/9/17	吉成	安達	信太	1.00	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2014/9/17	SOFTWARE SPEC, DR22WL G、 Build 39		
B	2014/9/18	吉成	安達	信太	1.00	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2014/9/18	SOFTWARE SPEC, DR22WL G、 Version 1.00 Build 41		
C	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, DR22WL G、 Version 1.10 Build 54		
D	2014/10/9	吉成	安達	福島	1.11	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2014/10/9	SOFTWARE SPEC, DR22WL G、 Version 1.11 Build 56		
E	2014/11/6	吉成	牛久保	信太	1.12	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2014/11/6	SOFTWARE SPEC, DR22WL G、 Version 1.12 Build 61		
F	2014/12/17	吉成	安達	信太	1.13	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2014/12/17	SOFTWARE SPEC, DR22WL G、 Version 1.13 Build 69		
G	2015/6/10	吉成	安達	信太	1.14	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2015/6/10	SOFTWARE SPEC, DR22WL G、 Version 1.14 Build 77		
H	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, DR22WL G、 Version 1.20 Build 92		
J	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, DR22WL G、 Version 1.21 Build 93		
K	2016/4/12	吉成	安達	信太	1.22	Disuse/ Return/ Others 廃棄・返却・その他		2016/4/12	SOFTWARE SPEC, DR22WL G、 Version 1.22 Build 98		
L	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, DR22WL G、 Version 2.00 Build 107		
M	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, DR22WL G、 Version 2.01 Build 110		
N	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, DR22WL G、 Version 2.10 Build 116		



[illegible]