技术连络书

NO: DTS-4413

有关文件:

X - 3139

机种:

UD-505/NT-505

发行日: 2019-12-02

配布部门

UD-505&NT-505 SYSTEM FW升级改修联络

董事长

1.因机台内置设定无法记忆不具合对策关系,机台SYSTEM FW升级为V1.22使用。

总经理

2. 对象机种: UD-505/NT-505

开发部 制造部

3. 升级台数: 199LOT以后生产机台全数升级实施。

制一课 制二课

※DTA在库成品、半成品及PCBA+ALPS仓库在库成品全数实施。

技术课 品管部

4. 升级工具软件: "NTUD505_updater_V122. exe"。

采购课

受检课

业务课

5. 升级方法及手顺:

部管课

- 1)捆包箱拆开,成品机台取出。(附属品及捆包箱,按仕向分类放置)
- 2) 取机台,根据仕向连接电源线。
- 3) 压机台INPUT SELECTOR钮, 开机进入升级选择模式, 如下图所示:

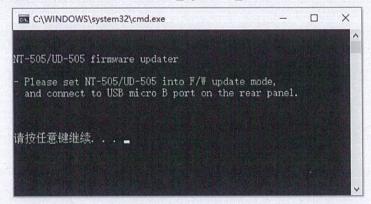
F/W UPDATE ARE YOU SURE?

4) 上述显示状态下, 压INPUT SELECTOR钮进入升级开始模式, 如下图所示:

UPDATE F/W!! Don't power off!

5)取USB线连接到机台后板USB端子(Micro USB)。

日本开发 台湾开发 6) 电脑鼠标选择到 "NTUD505 updater_V122. exe" 双击打开,如下图所示:



7) 上述状态下, 压电脑键盘任意机台升级开始, 如下图所示: 升级时间约10秒钟左右。

承认:

确认:

担当:

技術部 2019-12-02

发行单位: 技术部 1/3页

FORM NO: DTA-04-T007

技术连络书

NO: DTS-4413 有关文件: 机种: X-3139 UD-505/NT-505 发行日: 2019-12-02

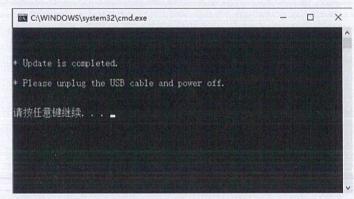
配布部门 董事长 总经理

开发部 制造部 制一课 制二课 技术课 品管部 采购课 部管课 受检课

业务课

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe П l Device(s) found : Device [1]: STM Device in DFU Mode, having [4] alternate targets Farget 00: Upgrading - Erase Phase (66)..._Duration: 00:00:02

8) 升级完成,如下图画面所示:



- 9) 升级软件关闭,机台关机,USB线材拔出。
- 10)机台开机,向右旋转INPUT SELECTOR钮,将机台入力由USB变更为COAX1设定,压MENU键并 向左旋转INPUT SELECTOR钮,选择Version info确认机台软体版本显示为V1.22。

日本开发 台湾开发



- 11)上述确认后并关机,再次开机确认机台入力设定显示为COAX1,确认后关机。
- 12) 压机台MENU键,开机初始化选择画面显示,并压INPUT SELECTOR钮确认初始化开始。

FACTORY RESET ⇒ ARE YOU SURE?

13) Please wait! 闪显后机台入力显示为USB, 机台初始化完成。



14) 机台关机, 电源线拔出。



FORM NO: DTA-04-T007

确认:



担当:

发行单位: 技术部

2/3页

技术连络书

NO: DTS-4413 有关文件: 机 种: X-3139 UD-505/NT-505 发行日: 2019-12-02

配布部门

15) 机台外观检查, 胶袋套入机台并取胶纸封口。

董事长 总经理

开发部 制造部 制一课

制二课课部课课部受业务课

16) 机台号码与捆包箱号码确认一致,再取保丽龙套入机台放入捆包箱,取同仕向附属品放入。

※组立半成品及PCBA单体,待组立完成后电气检查前进行升级作业。

完成品升级后无需再次测试, 按本联络作业实施即可。

6. 永久对策: V1. 22软体烧录DATA出图及软体烧录联络书发行。

日本开发 台湾开发

承认:



确认:



担当:

技術部 2019-12-02 李永金

发行单位: 技术部

3/3页

FORM NO: DTA-04-T007

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 カスタマーサホート課 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 ハーツセンター 海外 TTC(台北) DTA TAC 社外 竹村電子 その他(上記以外)

Form No.362-001 J

TEAC

 発行番号
 X-3139

 発行元
 開発本部
 開発管理部
 生産技術課

 ###

UD-505/NT-505

下記参照

表題 設定初期化不具合の対応に関して

作業連絡書

DTAにて発生した起動時に設定を初期化してしまう不具合に関しまして、 F/Wのupdateにて対応する方向となりました。 下記の作業指示に従い、update作業をお願い致します。

Version 1.21 -> 1.22

OUpdate対象製品: UD-505、NT-505

DTS-4413

- B ※199LOT以降に生産された製品は全てUpdate対象。
 - •DTA在庫の完成品、及び仕掛品
 - •ALPS倉庫在庫品 B
 - •TCJ在庫に関しては対象LOTを明確にした上で、対応予定。
 - ※検査開始前の仕掛品(基板単体、組立途中等)に関しては、 電気検査開始前にUpdate作業をお願い致します。

※完成品、及び検査通過後の製品に関しては、Update後に再検査は必要ありません。

〇必要設備

- "Windows PC(Win_DFU_driver.exeがinstallされている物)
- *USB cable (micro-B type)
- •Update用software"NTUD505_updater_V122.exe"
 - ※基板書き込み用F/WのVersion up連絡に関しては、 作業連絡書X3140にて追ってご連絡致します。

OUpdate方法

- 1. 本体にAC CORDを接続後、INPUT SELECTORを押しながら電源ON。
- 2. 起動後、本体LCDに以下のような画面が表示される。

MENU

F/W UPDATE ARE YOU SURE?

3. 上記のような画面が表示されたら、INPUT SELECTORを押す。 以下のような画面が表示される。

UPDATE F/W!!

Don't power off!





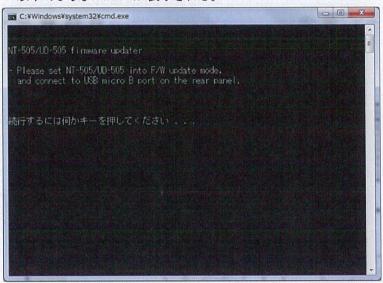
作業連絡書

 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

 UD-505/NT-505
 下記参照

- 4. USB Cableを、PCと本体Rear側のUSB端子に接続する。
- 5. 任意の場所に保存した"NTUD505_updater_V122.exe"をdouble click、以下のようなWindowが表示される。



6. PC KeyboardのEnter keyを押すと、Update開始。 (10数秒程度)



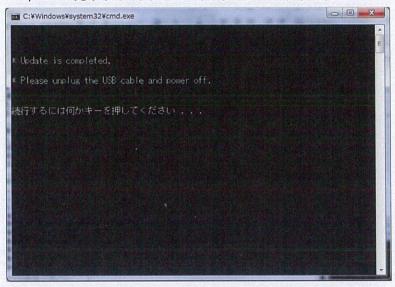
作業連絡書

 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

 UD-505/NT-505
 下記参照

7. Updateが完了すると、以下のような表示に切り替わる。



- 8. Windowを閉じて、PCの"Hardwareの取り外し"を行う。
- 9. 8. が完了したら、本体の電源OFF、USB Cableを取り外す。
- 10. 再度、本体の電源ON。
- 11. INPUT SELECTORを操作し、入力設定を"USB"から"COAX1"へ切り替える。
- 12. 本体MENU釦を押し"Version info"を確認、Versionが"1.22"になっていることを確認する。



- 13. 確認後、電源OFF。
- 14. 再度電源ON。LCDに表示されている入力設定が"COAX1"のままであることを 確認する。問題なければ、電源OFF。
- 15. 本体MENU釦を押しながら、再度電源ON。 以下のような画面が表示されるので、INPUT SELECTORを押して Factory resetを行う。

FACTORY RESET

⇒ ARE YOU SURE?

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

UD-505/NT-505

下記参照

16. "Please wait!"と表示された後、LCDが起動時の画面に戻ったら Reset完了。

本体を電源OFFし、AC CORDを抜く。

