

## ■ PC-3 Series Software Format Update process

### 1. 준비

- 1) PC
- 2) 업데이트 진행할 악기
- 3) USB 케이블

- \* PC-3 Software 영창악기 홈페이지에서 다운로드 합니다.
- \* Down Load 한 Software를 PC에 저장후 아래 그림과같이 폴더를 뒀운다.
- \* 4개의 Software를 다운받은 파일명을 아래와 같이 확인 한다.

- 1) 파일명 : 1) PC3OS203.BIN (Binary file 3.56KB)
- 2) PC3OB203.PC3(PC3 7.586KB)
- 3) PC3DG020.BIN
- 4) PC3FT063.BIN3 (144KB)



### 2. PC3/X 와 컴퓨터간 통신을 할 수 있는 USB 케이블을 연결한다.(AB Type USB 케이블)



PC-3X 제품  
USB  
삽입 사진



USB AB Type Cable

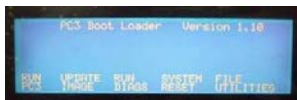


### 2. Software 설치

#### 1. FT 설치 과정 ( " PC3FT063.BIN " )

- 1) "EXIT" 버튼을 누른 상태에서 PC3X 의 전원을 켜고나서 약 5초 누르고 있으면 BOOT LOADER 화면으로 진입합니다.
- 2) PC에서 자동으로 이동식 저장장치로 인식하여 컴퓨터에서 저장장치 폴더가 생기게 됩니다.
- 3) 이동식 장치로 인식되어 있는 폴더로 " PC3FT063.BIN " File을 복사하여 붙혀 넣으면 됩니다.
- 4) PC3/X에서 LCD화면이 Boot Loader 화면에서 " File Utilities " 에 해당하는 소프트 버튼을 눌러 실행합니다

(그림 참조)



- 5) " PC3 File System utilities " 화면이 나오면 EXEC from file 버튼에 해당하는 소프트 버튼을눌러 실행합니다

(그림 참조)



- 6) "Choose a file to execute: " 이전에 파일복사하여 붙혀넣은 파일이 LCD화면에 나타나며 알파월을 움직여 (\*표 선택 위치) PC3FT063.BIN file 선택하여 Choose 버튼에 해당하는 소프트 버튼을 눌러 실행합니다.

(그림 참조)



- 7) PC3FT.BIN 을 설치 완료 되면 처음그림과 같이 나타나게 됩니다.

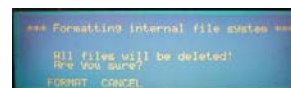
### 2, 다음은 " Format FLASH " 버튼에 해당하는 소프트 버튼을 눌러 Format 을 진행해야 합니다

#### 1) 포맷 진행 순서

- ① Format Flash 에 해당되는 버튼 누른다.



- ② Format 에해당되는 버튼 누른다.



- ③ Format 진행중

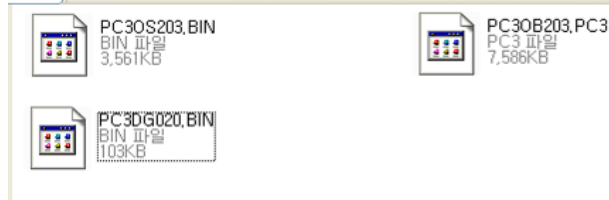


- ④ Format 완료.



### 3. 파일 설치 순서 1) OS, 2) DG,3) OB

- 1) 컴퓨터에서 아래 그림과 같이 파일을 PC3/X 저장장치로 복사하여 붙혀 넣으면 됩니다.  
(그림 참조)



- 2) PC3/X 에서 "SET UP System " 해당되는 소프트 버튼을 누르면 아래의 그림과 같이  
"Choose a synth executable file : " 화면이 나타나며 붙혀 넣은 파일을 볼수 있습니다.

엔코더로 움직여 해당 파일을 선택 하시면 됩니



#### 4 " PC3OS203,BIN " 설치

- 1) " PC3OS203,BIN " 파일로 \* 표 선택하여 choose 버튼에 해당하는 소프트 버튼을 눌러 설치하십시오.  
CHOOSE 버튼을 누르면 "Copying synth engine code " 화면이 나타나면서 OS가 설치 됩니다.

\* PC3OS203.BIN 3645K bytes

#### 5. " PC3DG020,BIN 설치

- 1) "choose a diags excutable file" 화면이 나타나면 엔코더를 이용하여 "\*" 마크가  
" PC3DG020,BIN " 에 위치하도록 선택한후 "CHOOSE" 버튼을 눌러 실행하면 잠시  
Bootable system built 화면이 나탄난후 화면이 전환된다.

\* PC3DG020.BIN 104K bytes

#### 6. " PC3OB203.PC3 설치

- 1) "chooseee a system object file " 화면이 나타나면 엔코더를 이용하여 "\*"가 "PC3OB203.PC3" 에  
위치하도록 선택한후 "CHOOSE" 버튼을 눌러 실행하면 Copying system object 화면이 보여진후  
file system utilities 화면으로 전환된다.

\* PC3OB203.PC3 7767K bytes

#### 7. 설치 완료

- 1) 설치 완료 되면 " QUIT " 에 해당하는 소프트버튼을 한번 누르십시오.
- 2) < Back> 에 해당하는 소프트 버튼을 누르십시오.
- 3) "Run pc3" 에 해당하는 소프트 버튼을 누르면 , **Loading system Image** 화면이 보여진후 잠시 커즈와일 로고와 함께 버전 이름과 장착된 건반명이 표시된다.  
(이때 버전이 ver 2.03...이 맞는지? 확인한다)
- 4) 잠시후 프로그램 모드로 전환되며 프로그램 모드로 진입 합니다.
- 5) 소프트웨어의 업그레이드 설치가 종료되었으며, 사용전 **master reset**을 진행하는것이 바람직합니다.

▣ Master Reset 방법은 홈페이지 PC3 리셋방법을 참조 하시기 바랍니다.

\*\*\* 만약 이 자료로 업그레이드 어려우신 분들은 홈페이지 자료실에 올려져 있는

동영상 업그에이드 방법을 참조 하시기 바랍니다.

동영상에서 설명하는 1) "PC3FT58.BIN" 2) PC3OS135.BIN 3)PC3DG018.KEX 4)PC3OB134.PC3

파일명은 다르니.. 이점 참조 하시고 위 파일과 같이 파일만 바꿔 업그레이드 하시면 됩니다.