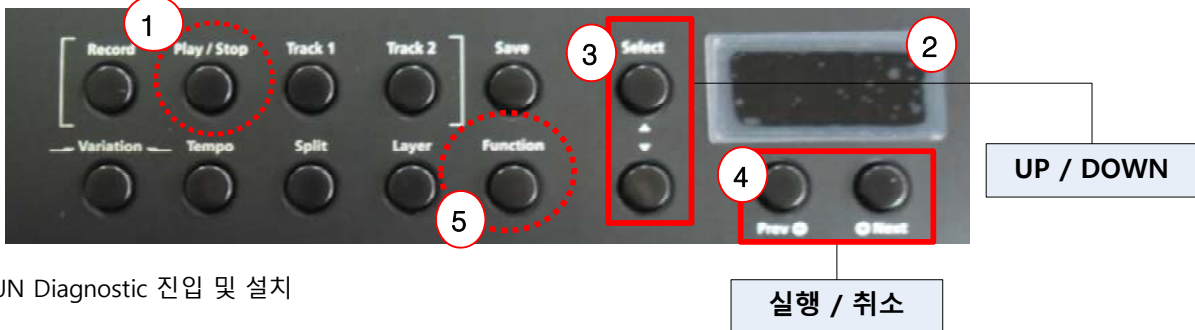


MP-20 완제품 검사 기술서

■ MP 20 Software Update List

1, RUN Diagnostic 진입

- 1) 좌측 Play/stop 버튼을 동시에 눌러진 상태에서 악기 전원 스위치를 눌러 전원을 켭니다.
- 2) 잠시 후 LCD 표시장치에 Loading... 표시되고 Boot버전 표시 되면서 Boot MOD로 진입합니다.



2, RUN Diagnostic 진입 및 설치

◆ 악기 포맷(Fomatled FLSH 진행)

- 1) 그림2 (①번 Play/stop) 버튼 누른 상태에서 전원 스위치를 ON.잠시후 Boot 모드로 진입하게 되는데 Boot 모드에서 포맷을 진행해야 합니다 그림2 (②번 LCD) 표시장치확인
MP20 BootLoader VX.XX(업데이트 전 버전) 표시후 => RUN MP 20 Play
- 2) ③번 Select 버튼중 ▽버튼 4번 누르면 Flie Utilites 라는 메시지가 LCD 표시장치에 표시됩니다.
- 3) ④번 Next 버튼1번 누르면 Fomat Deleteall 표시되고 한번더 누르면 Formating... 메시지가 나오면서 기존 파일이 초기화 됩니다
Format이 완료되면 Fomatled FLSH 라는 메시지가 표시 됩니다. (초기화 완료)
- 4) Format 이 완료되면 (④번 Rev-) 버튼 3번 누르면 Update Software 라고 표시되고 Boot를 설치하시면 됩니다.

◆, Boot 설치

- 1, (①번 Play/stop) 버튼 누른 상태에서 전원 스위치 ON.
- 2, (②번 LCD) 표시 장치 MP20 Boot Loader V1.49 표시 후 => RUN MPS 20 Play
- 3, (③Select) 버튼중 (▽버튼) 1번 누름 => LCD 표시 Update Software 메시지 뜸
- 4, (④+Next) 버튼 => UPDATE 메시지 한번더 (+Next) 버튼 => Copy File To Mounted on PC and Click Next
*** PC에 저장된 boot VX.XX 복사하여 이동 폴더에 붙혀 놓으십시오
- 5, (⑥+Next) 버튼 1번 누름
LCD 표시장치 화면이 꺼지면서 잠시 후 약5초 후 DONE 메시지가 뜸 (Boot 설치 완료)

◆, OS.OBJ 설치

- 1, (①번 Play/stop) 버튼 누른 상태에서 전원 스위치를 ON하면 Boot 모드로 진입하게 되는데 Boot V1.50(업데이트 후) 확인하십시오
- 2, (③번 Select) 버튼중 (▽버튼) 1번 누름 => LCD 표시 Update Software 메시지 뜸
- 3, (④번 +Next) 버튼 => UPDATE 메시지 한번더 (+Next) 버튼 => Copy File To Mounted on PC and Click Next
*** PC에 저장된 MP641 KUF 복사하여 이동폴더에 붙혀 놓으십시오
- 4, (⑥번 +Next) 버튼 1번 누름 업데이트 진행됨
완료되면 DONE.... 메시지가 나오며 전원을 Off=>On 하면 프로그램 모드로 진입합니다

◆. OS.OBJ 버전확인

- 1, (⑤번 Function) 버튼을 누르고 ④번에 ▽버튼 1번 누르면 LCD 표시장치에 현재 설치하신 버전을 확인할수 있습니다.(OS,OBJ)