



KURZWEIL

Music Systems

YP - 500

디지털피아노
사용설명서

YP - 500

디지털 피아노
사용설명서

차 례

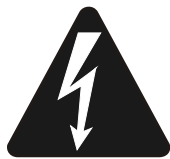
1. 전원 공급 및 주의사항	3
2. 피아노 부위별 명칭	6
3. 부품 확인 및 조립하기	7
4. 전면 제어부	9
5. 후면 제어부	15
6. 외부 기기와의 연결	16
7. GM음색 배열표	17
8. 드럼셋 배열표	18
9. 초등음악 곡명 및 페이지(쪽) 목록	19
10. 데모곡 목록	21
11. 미디구현 차트	22
12. 신고전의 확인	23
13. 제품 사양	24
14. 제품 보증	25

1. 전원공급 및 주의사항

전원공급

본제품은 AC 220V 60Hz로 고정되어 출하 됩니다.
110V 사용 지역에서는 승압기를 사용 하십시오.

경고사항 - 사용상의 안전을 위하여 본 사용 설명서에 기록된 경고 및 주의사항을 반드시 읽어 보시고 숙지하여 주시기 바랍니다.



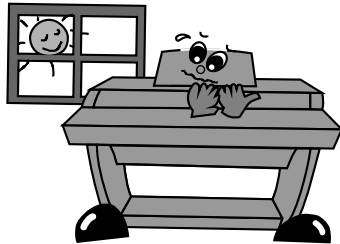
- 1) 화재 및 감전의 위험이 있으니 제품을 습기가 많은 곳에 방치하지 마십시오.
- 2) 전원은 반드시 제품에 표시된 정격 전압을 사용해 주십시오.
- 3) 다른 전원이 공급되는 곳에서 사용 될때는 영창악기 판매원에게 자문을 구한 뒤 적합한 변압기나 변류기를 사용 하십시오.
- 4) 휴즈를 교환할 경우에는 반드시 정격 휴즈를 사용 하십시오.
- 5) 건반 뚜껑을 닫을 때와 열 때 건반 뚜껑 손잡이를 이용하여 조심스럽게 열고 닫으십시오. 잘못하여 손이나 손가락을 다칠 수도 있으니 주의 하십시오.

사용할 때의 주의점

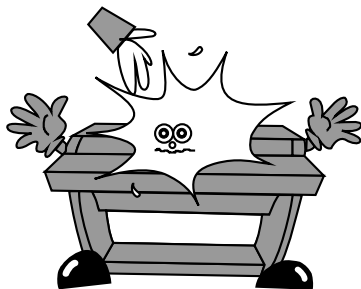


- 1) 강한 충격은 고장의 원인이 되므로 심한 충격은 피해 주십시오.
- 2) 운반 시에는 특히 건반 및 스위치 부위를 주의해 주십시오.
- 3) 주음량 볼륨은 전원 스위치를 켜기 전에 최소의 위치에 놓고, 스위치 켜후 음량을 단계별로 조절 하십시오.
- 4) 본체를 함부로 개봉 하지 마십시오. 본 피아노는 정밀 부품으로 구성되어 있으므로 불필요하게 손을 대면 고장이나 사고의 원인이 됩니다.
- 5) 사용 후에는 전원 스위치를 꺼 주십시오.
- 6) 장시간 사용 하지 않을 시는 가능한 한 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
- 7) 손잡이와 스위치는 가벼운 터치에 의해 작동 하므로 무리한 힘을 가하면 파손의 원인이 됩니다.

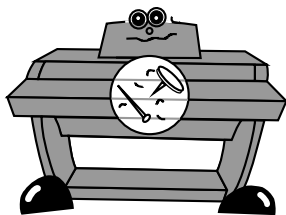
설치장소 및 보관상 주의점



- 직사 광선이 닿는 곳은 피해 주십시오.
- 급격한 온도 변화가 있는 곳은 피해 주십시오.
- 먼지가 많은 곳은 피해 주십시오.
- 난방기구 근처 혹은 조리 기구나 그을음이 많이 나는 곳은 피해 주십시오.



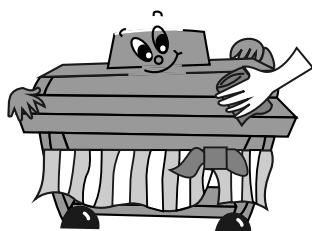
- 피아노 위에 화병이나 물컵, 커피잔 등 물기가 있는 물건들을 올려놓지 마십시오. 물 등의 액체가 피아노에 흘러 들어갈 경우 감전 및 피아노에 치명적인 고장의 원인이 될수가 있습니다.



- 피아노 내부에 금속이나, 이물질이 들어가지 않도록 해 주십시오. 잡음의 원인이 될 수 있으며, 건반의 원활한 동작에 영향을 줄 수 있습니다.



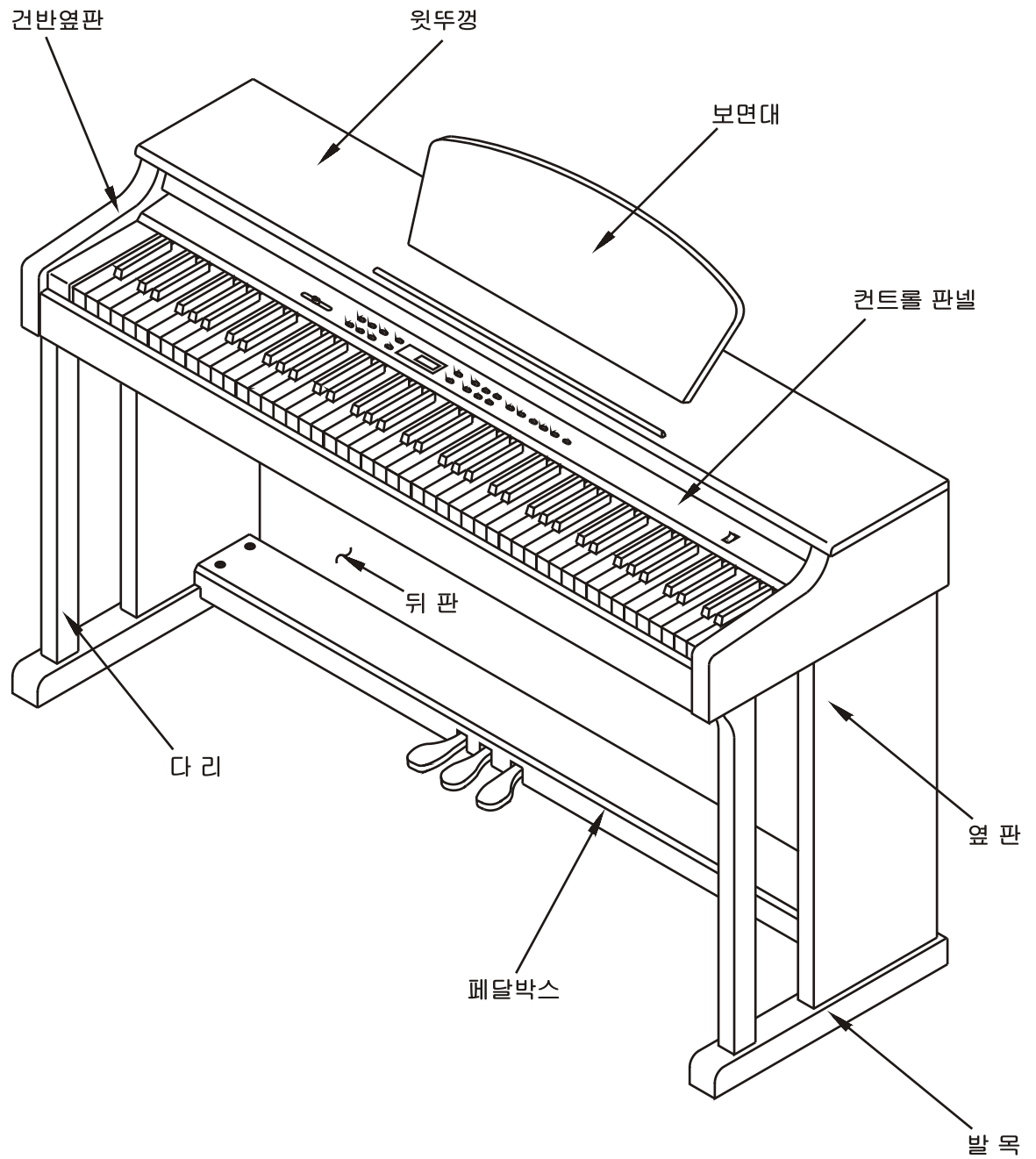
- 임의로 피아노를 분해 혹은 해체하지 마십시오. 고장 및 감전의 원인이 될수 있습니다. 기능적으로 혹은 수리가 필요 하다고 생각 하실때는 가까운 영창악기 A/S 센터에 연락 하십시오.



- 피아노 표면과 건반은 부드러운 형광으로 살며시 닦아 주십시오. 알콜이나 벤젠, 아세톤, 신너 등 화학 제품은 절대 사용 하지 마십시오.

2. 피아노 부위별 명칭

영창 디지털 피아노 각 부분의 명칭

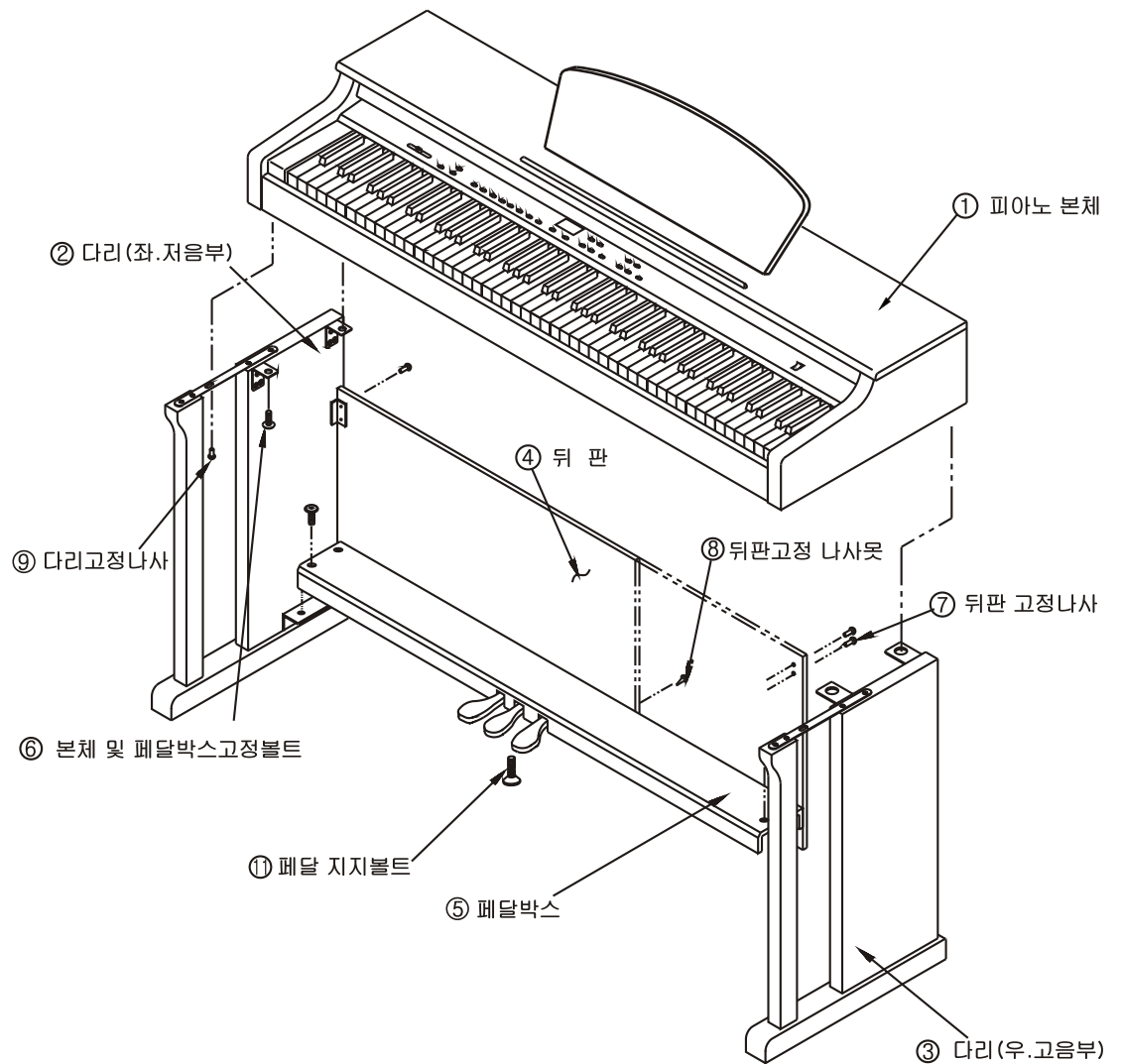
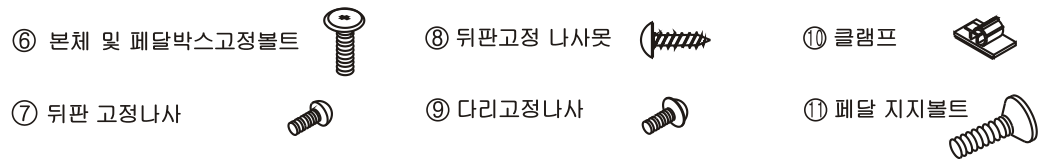


3. 부품확인 및 조립 하기

3-1. 부품확인

제품을 구성하기 위해 필요한 아래 부품을 먼저 확인 하시기 바랍니다.

① 피아노 본체 - 1개	② 다리(좌.저음부) - 1개	③ 다리(우.고음부) - 1개
④ 뒤 판 - 1개	⑤ 페달박스 - 1개	⑥ 본체 및 페달박스고정볼트 - 8개
⑦ 뒤판 고정나사 - 4개	⑧ 뒤판고정 나사못 - 4개	⑨ 다리 고정나사 - 2개
⑩ 클램프 - 2개	⑪ 페달 지지볼트 - 1개	⑫ 피아노 의자 - 1개



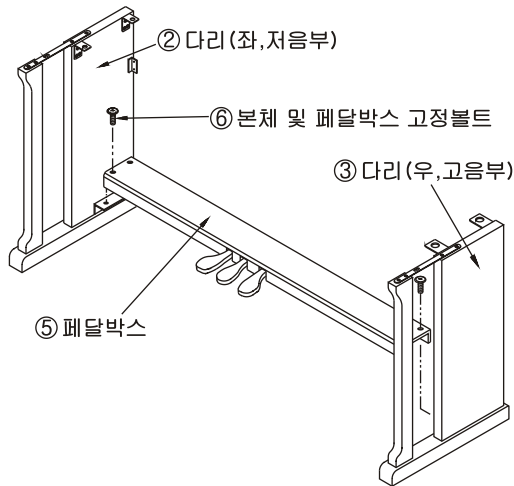


()

)

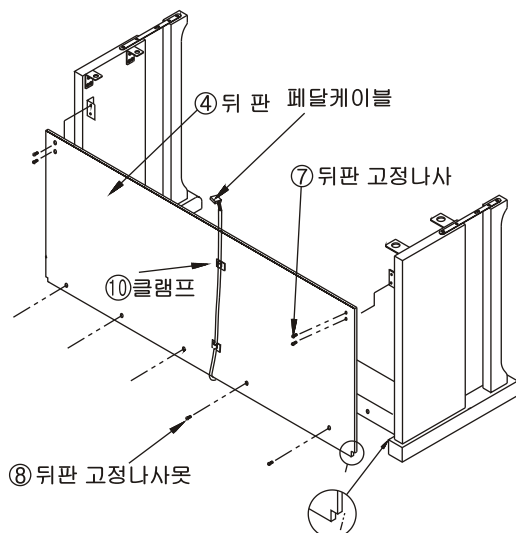
()

1. 다리 및 페달박스 조립



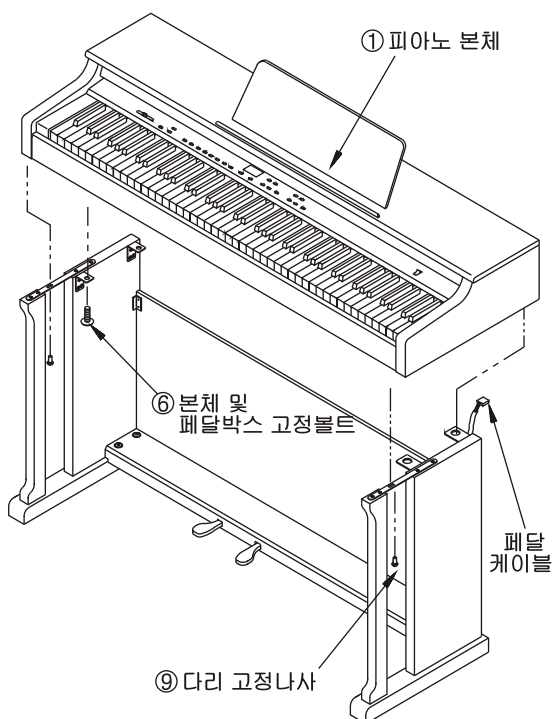
- ① 좌측 다리에 부착된 ㄱ-자형 앵글위에 페달박스를 올려놓고 hole을 맞춘다음 고정 볼트로 고정 합니다.
- ② 1항 과 동일한 방법으로 우측을 조립 합니다.
- ③ 페달 박스에 있는 케이블을 페달 박스 밖으로 빼 놓으십시오.

2. 뒷판 조립



- ① 조립된 양쪽 다리 사이에 뒷판의 모서리 부분을 걸쳐 올려 놓으십시오.
- ② 뒷판의 상단에 있는 hole을 다리의 중간에 있는 브라켓에 일치 시킨후 뒷판 고정 나사로 고정 하십시오.
- ③ 뒷판의 하단을 페달 박스에 밀착 시킨후 5개의hole에 뒷판 고정 나사못을 고정 시키십시오.
- ④ 클램프를 그림과같이 페달 케이블에 끼운후, 조립된 뒷판의 적당한 위치에 붙인후 케이블을 가지런히 정리 하십시오.

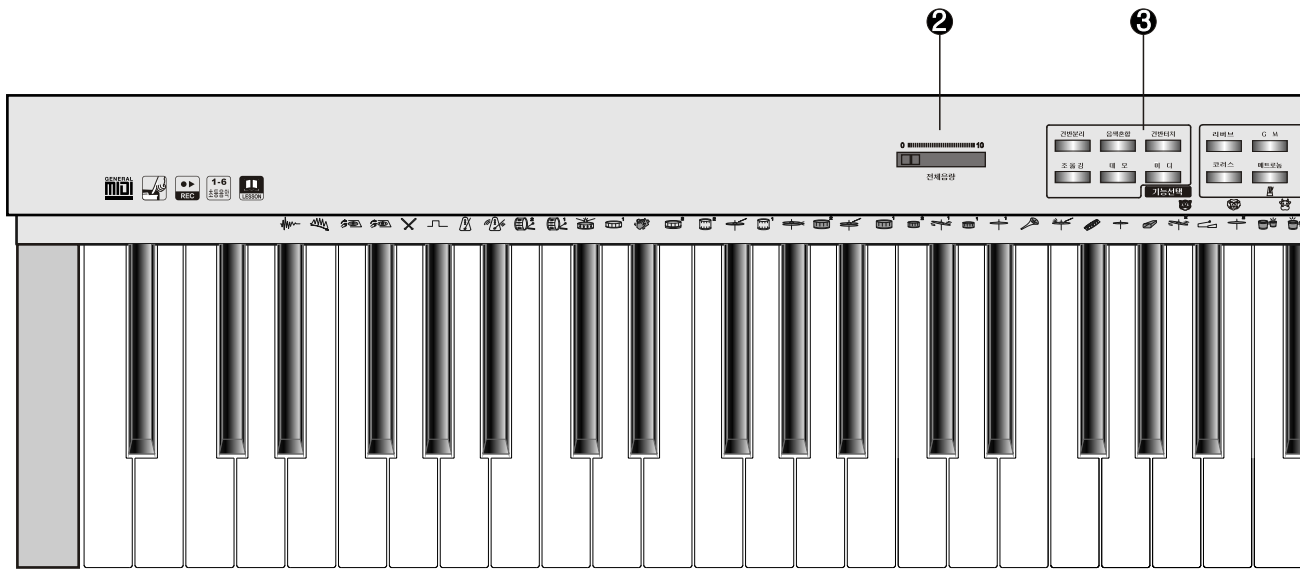
3. 다리와 본체조립



- ① 피아노 본체를 양쪽 다리위에 올려놓고 다리에 부착된 4개의 ㄱ-자 브라켓 Hole과 본체 밑면의 Hole을 맞추는 다음 고정 볼트를 이용하여 조립 합니다.
- ② 다리 앞쪽에 부착된 연결 브라켓에 있는 타원형 Hole에 고정나사를 체결 합니다.
- ③ 페달 케이블을 본체에 있는 페달 단자에 연결 합니다.
- ④ 피아노의 위치를 정 한후, 페달 박스 아래에 있는 페달 볼트를 지면에 닿을 때까지 풀어 놓아 연주시 페달 박스가 외부 하중으로부터 손상되지 않도록 하십시오.

주의 페달 볼트를 지면에 밀착 시키지않고, 연주시 페달을 밟으면 페달 박스가 파손 될수도 있으니 주의 하시기 바랍니다.

4. 전면 제어부



1. 전원 스위치

교류 전원에서 작동 합니다.

사용자가 다른 국가로 가거나 교류 전압에 대해서 의문이 있으시면 국내 대리점으로 문의 하십시오.

- 1) 전원 코드를 연결하기 전에 판넬 우측에 있는 전원 스위치가 꺼져 있는지 확인 하십시오

주의 본 제품은 220V 60Hz에서 사용 합니다.

- 2) 교류 콘센트에 연결 하십시오.

주의 선택 되어진 전원이 여러분 가정의 전원과 일치 되는지 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.

- 3) 전원 스위치를 켜 주십시오.

2. 음량조절

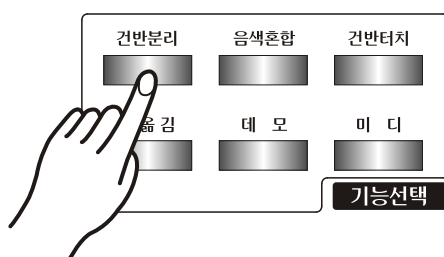
악기를 연주할 준비가 되었습니다.

소리를 확인 하기위하여 판넬 좌측의 주음량 조절 슬라이더를 중간 정도로 옮기면 편안히 들을수 있는 음량이 됩니다.

차후 더 높거나 낮은 음량을 자유롭게 조절 할수 있습니다.

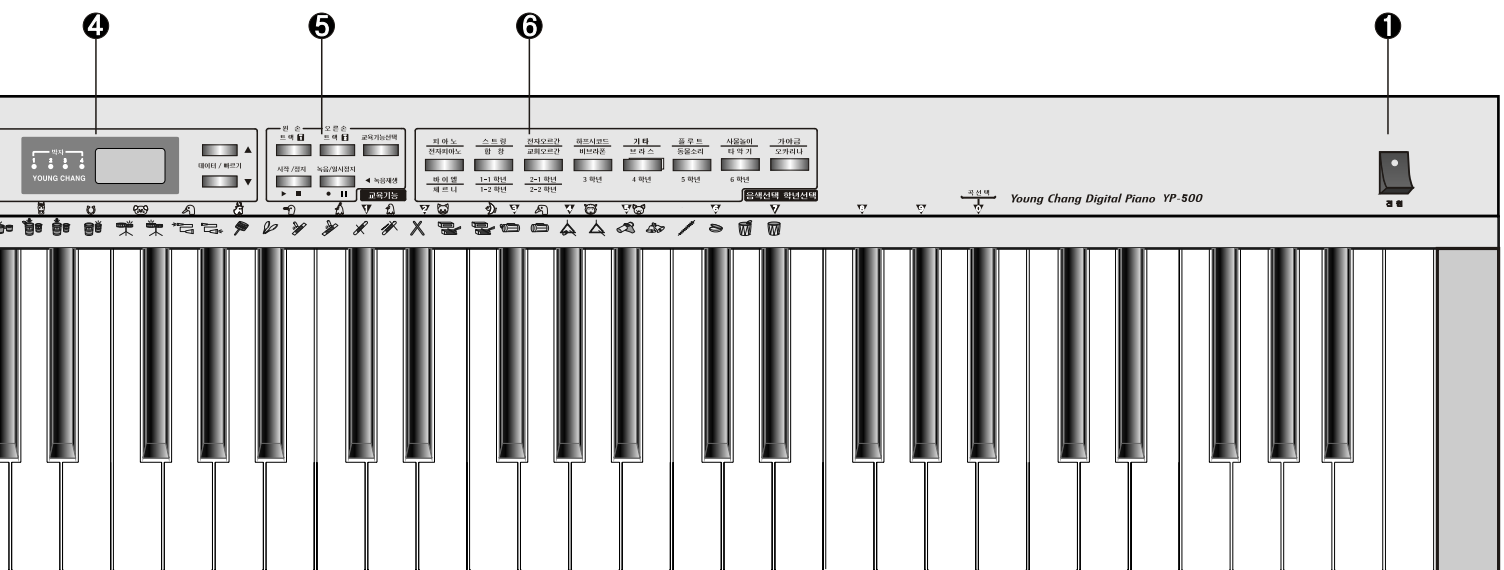
3. 기능 선택

1)건반 분리



두가지 악기음색으로 연주 할 때 사용합니다.

- 1) 저음부에서 연주할 음색을 선택합니다.
- 2) 건반분리 기능버튼을 선택합니다. 초기값은 F#3 부터 고음부로 설정되어 있고, 건반분리 기능 버튼을 3초정도 누르면 건반분리 LED가 깜박입니다. 이때 건반을 선택하여 건반분리점을 재 설정할수 있습니다.



- 3) 고음부에서 연주할 음색을 선택합니다.
- 4) 건반분리 버튼을 누르면 해제됩니다.

2) 음색혼합

두 가지 악기음색을 혼합하여 연주할 때 사용합니다.

- 1) 기본음색을 선택합니다.
- 2) 음색혼합 기능 버튼을 선택합니다.
- 3) 다시 다른 음색을 선택하면 기본음색과 혼합하여 연주할 수 있습니다.
- 4) 음색혼합 버튼을 누르면 해제됩니다.

음색 혼합비 조절하기

음색혼합 기능이 켜진 상태에서 미디 버튼을 4번 누르면 표시창에 "100"이 라고 표시됩니다. 이때 데이터/빠르기 버튼으로 음색의 비율을 조절할 수 있습니다.

3) 건반 터치

건반의 무게(터치감)를 가볍게 또는 무겁게 조절합니다.

- 1) 건반터치 기능을 선택합니다.
- 2) 빠르기 조절 버튼으로 T01 ~ T04 까지 조절 할 수 있습니다.
- 3) 건반터치 버튼을 누르면 해제됩니다.

4) 조옮김

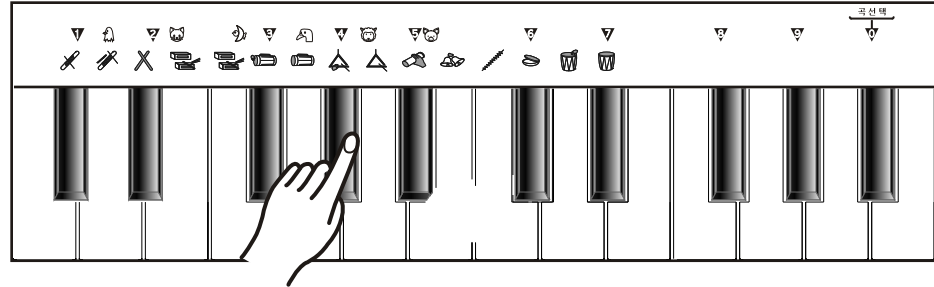
반음단위로 이조하여 연주 할 수 있습니다.

- 1) 조옮김 기능을 선택합니다.
- 2) 빠르기 조절버튼으로 +12 ~ -12까지 조절 할 수 있습니다.
- 3) 조옮김 버튼을 누르면 해제됩니다.

5) 데모

데모곡은 50곡을 재생할 수 있습니다.

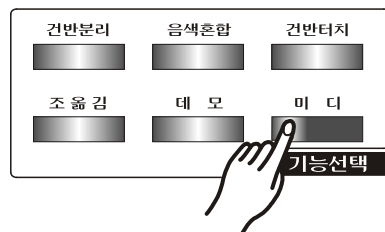
- 1) 데모 기능 버튼을 선택합니다.
- 2) 패널에 표시된 곡 선택 건반으로 1~50곡을 자유롭게 선택합니다.



- 1~50번까지의 곡을 재생할 때는 해당 번호의 건반을 누르시면 데모곡이 선택됩니다.
또한 데이터/빠르기로 한곡씩 차례대로 선택 할 수 있습니다.

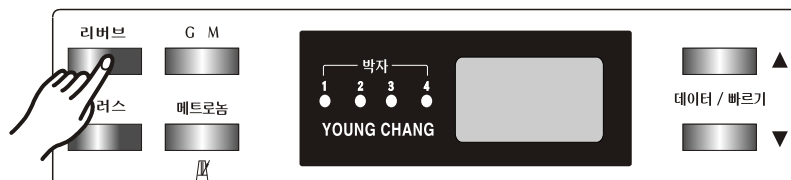
- 3) 시작/정지 버튼을 선택하여 연주합니다.
- 4) 시작/정지 버튼을 선택하여 연주하는 곡을 멈추거나 다시 시작할 수 있습니다.
- 5) 데모곡 사용을 해제할 경우 데모 기능 버튼을 다시 한번 눌러서 해제 합니다.
- 6) 데모곡 리스트는 21페이지에 정리되어 있습니다.

6) 미디



미디 버튼을 누르면 램프가 켜집니다.
미디 버튼은 4단계로 동작하며 버튼을 한번씩 눌러송,
수신 채널과 Local On/Off, Omni On/Off를 설정할 수
있습니다.
미디 버튼을 4번누르면 음색혼합 조절 데이터입니다.
미디 버튼을 5번 누르면 해제 됩니다.

4-1 리버브, 코러스



리버브 버튼을 누르면 램프가 켜집니다.

방이나 무대, 공연장에서 연주하는 것처럼 자연스러운 소리를 내도록 하는 디지를 효과입니다.
데이터/빠르기 버튼으로 3단계를 설정할 수 있습니다.

리버브 버튼을 누르면 해제됩니다.

코러스 버튼을 누르면 램프가 켜집니다.

정해진 법칙에 따른 입체효과 변화는 없으며 요리시 양념을 첨가하듯 전자피아노, 오르간,
신디사이저 악기등과 함께 사용할 때 색다른 악기의 묘미를 느낄것입니다.

코러스 버튼을 누르면 해제됩니다.

4-2 GM 음색

128개의 악기 음색으로 연주할 수 있습니다.

- 1) GM음색 버튼을 선택합니다.
- 2) 데이터/빠르기 버튼으로 1~128번 까지의 음색을 선택할 수 있습니다.
- 3) 다른 음색 버튼을 누르면 해제됩니다.

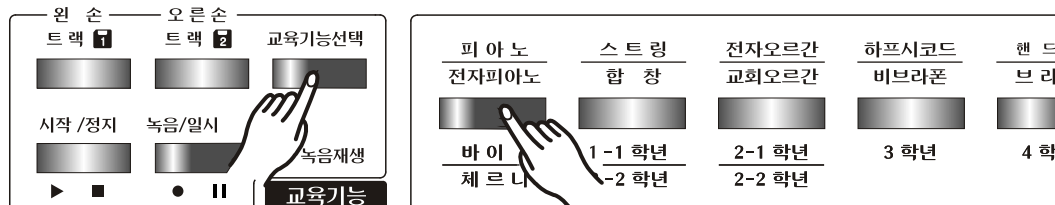
4-3 메트로놈

메트로놈 빠르기와 박자를 조정할 수 있습니다.

- 1)메트로놈 버튼을 누르면 클릭음이 들리며 진행합니다.
- 2)데이터 빠르기 버튼으로 40~240번 까지 빠르기를 조절할 수 있습니다.
- 3)메트로놈 버튼을 다시 누르면 메트로놈이 멈춥니다.
- 4)메트로놈 버튼을 3초간 누르면 박자를 바꿀 수 있습니다.

5. 교육기능

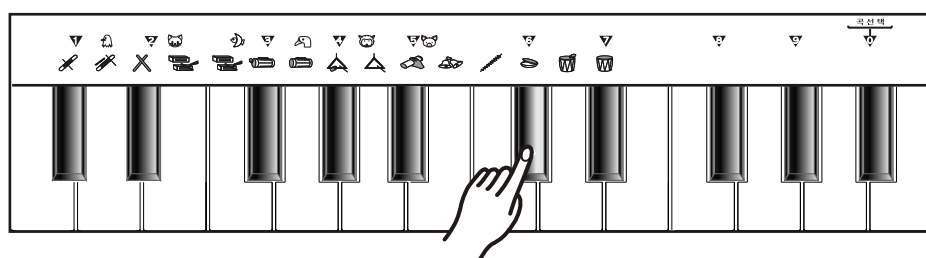
1) 바이엘/체르니



교육기능 선택버튼을 누르면 교육기능 선택버튼과 바이엘버튼(적색)의 램프가 동시에 점등됩니다.

이때 바이엘/체르니 버튼을 다시 누르면 체르니(녹색)의 램프가 점등 됩니다.

- 1) 교육기능 선택버튼을 누른 후 바이엘 체르니 버튼을선택합니다.
- 2) 연습할 곡을 판넬에 표시된 곡 선택 건반으로 선택합니다.



- 바이엘 : 1~9번까지의 곡을 재생할 때는 해당 번호의 건반을 누르시고, 10~106번까지의 곡을 재생할 때는 원하는 곡의 번호를 순서 대로 누르시면 됩니다. (예 : 3번 건반을 누른 후 9번 건반을 누르면 바이엘 39번 곡이 선택됩니다.. 표시창에는 바이엘 번호가 나오고 잠시후 연주되는 곡의 빠르기가 표시됩니다.)
- 체르니 : 바이엘/체르니 버튼을 다시 한 번 누르면 체르니30번이 선택됩니다. 1~9번까지의 곡을 재생할 때는 해당번호를 누르시고 10~30번까지의 곡을 재생할 때는 원하는 곡의 번호를 순서대로 누르시면 됩니다. (예 : 2번 건반을 누른 후 6번 건반을 누르면 체르니 26번 곡이 선택 됩니다. 표시창에는 체르니 번호가 나오고 잠시후 연주되는 곡의 빠르기가 표시 됩니다.)

- 3) 시작/정지 버튼으로 시작합니다.
- 4) 왼손, 오른손 기능으로 뮤트할 채널을 선택하고, 데이터/빠르기 버튼으로 속도를 조절합니다.
- 5) 연습을 마친 후에는 시작/정지 버튼으로 멈춥니다.

■ 왼손/ 오른손 선택 연습모드



바이엘 또는 체르니곡 연주 중 왼손과 오른손의 건반음을 나누어 청취 및 연주가 가능하도록 한 모드 입니다.

왼손 버튼은 누르면 오른손으로 녹음된 연주음만 재생되고 오른손 버튼을 누르면 왼손으로 녹음된 연주음만 재생 됩니다. 따라서 왼손버튼을 누른 후 연주음에 맞춰 왼손 연습을 할 수 있고, 오른손 버튼을 누른 후 연주음에 맞춰 오른손 연습을 할 수 있습니다.