

사용 설명서를 읽기 전에

안전상의 주의 사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.

반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용하여 주십시오.



경고

지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



주의

지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.



경고

전기적 충격, 단락, 손상, 화재 등으로 인한 신체 상해나 사망의 위험성을 피하기 위해 아래의 기본 주의 사항을 항상 따르십시오. 본 경고 사항에는 다음 내용이 포함됩니다.

- 어떠한 식으로도 제품을 열거나 내장 부품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 본 제품에는 사용자가 고칠 수 있는 부품이 없습니다. 고장이 의심되는 경우에는 즉시 사용을 중단하고 공인 서비스 담당자에게 수리를 의뢰하십시오.
- 비에 젖지 않도록 하십시오. 물 또는 습기가 많은 장소에서 사용하거나 액체가 담긴 용기를 본 제품에 올려놓지 않도록 하십시오. 쏟아질 우려가 있습니다. 물과 같은 액체가 제품 안으로 새어 들어간 경우, 즉시 전원을 끄고 AC 콘센트에서 전원 코드를 분리한 다음 공인 서비스 담당자에게 제품 검사를 의뢰하십시오.
- 전원 코드 또는 플러그가 마모되거나 손상된 경우, 본 제품 사용 중 갑자기 소리가 들리지 않는 경우, 또는 제품에서 이상한 냄새나 연기가 나는 경우에는 즉시 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 플러그를 분리한 다음, 공인 서비스 담당자에게 수리를 문의하십시오.
- 본 제품은 지정된 전압만을 사용하십시오. 전압 조건은 제품의 라벨에 인쇄되어 있습니다.
- 제품을 닦을 때에는 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 분리하십시오. 절대로 젖은 손으로 플러그를 삽입하거나 분리하지 마십시오.
- 전원 플러그를 정기적으로 점검하고, 오물이나 먼지가 쌓인 경우에는 이를 제거하십시오. 헐거운 콘센트에는 사용하지 마시고 전원 플러그는 흔들리지 않도록 끝까지 정확히 꽂아 사용하십시오.
- 도시가스 등의 가스 누설이 있을 때는 콘센트, 전원스위치 등에 손대지 마시고 창문을 열어 반드시 환기하십시오.



주의

신체적 상해의 위험성, 본 제품의 손상이나 기타 재산 손실을 피하려면 아래의 기본 주의 사항을 항상 따르십시오. 본 주의 사항에는 다음 내용이 포함됩니다.

- 전원 코드를 히터나 라디에이터 등의 열 발생원과 가까운 곳에 두지 마십시오. 전원 코드를 과도하게 구부리면 전원 코드가 손상될 수 있습니다. 전원 코드에 무거운 물체를 놓거나, 다른 사람이 밟거나 발에 걸려 넘어질 수 있는 장소에 전원 코드를 놓지 마십시오. 전원 플러그는 코드가 아래로 자연스럽게 향하도록 연결하십시오.
- 제품 또는 콘센트에서 전원 플러그를 분리할 때에는 항상 플러그의 손잡이 부분을 잡으십시오. 코드를 잡아당기면 코드가 손상될 수 있습니다.
- 멀티탭을 사용하여 여러 기기를 동시에 연결하지 마십시오. 음질이 저하되거나 콘센트가 과열될 수 있습니다.
- 본 제품을 장시간 동안 사용하지 않을 경우 전기 플러그를 콘센트에서 뽑으십시오.
- 본 제품을 다른 전자 기기에 연결할 때에는, 먼저 모든 기기의 전원을 끈 다음 연결하십시오. 모든 기기의 전원을 켜거나 끄기 전에 음량을 최소로 낮추십시오. 모든 기기의 음량이 최소로 설정되어 있는지 확인하고 본 제품 연주 중 단계적으로 음량 조절 장치를 올려 원하는 청취 수준으로 맞추십시오.
- USB 및 AUX in/out(RCA) 케이블 사용 시 페라이트 코어가 있는 케이블을 사용하십시오.
- 먼지, 진동이 많은 곳이나, 극한 또는 고온의 장소(직사광선, 히터 주변, 대낮 중 차량의 실내 등), 기름이나 수증기가 닿을 수 있는 장소(조리대, 가스기구 주변), 습기가 많은 장소(지하, 창고 등), 온도 변화가 심한 장소(베란다 등), 직사광선에는 본 제품을 노출하지 마십시오. 이로 인한 외관 변형 또는 내장 부품의 손상이 유발될 수 있습니다.
- TV, 라디오, 스테레오 음향 장비, 휴대 전화 또는 기타 전기 장치 부근에서는 본 제품을 사용하지 마십시오. 본 제품, TV 또는 라디오에서 잡음이 발생할 수 있습니다.
- 떨어질 가능성이 있는 불안정한 장소에는 본 제품을 놓지 마십시오.
- 본 제품을 이동할 경우에는 연결된 모든 케이블을 분리한 후 이동하십시오.
- 본 제품을 사용 시 전기 차단기가 있는 곳에서 사용하십시오.
- 제품을 닦을 때는 부드럽고 마른 또는 물기가 약간 있는 천을 사용하십시오. 도료용 희석제, 용제, 세정액 또는 화학 약품 처리된 청소용 천은 사용하지 마십시오. 또한, 비닐, 플라스틱 또는 고무로 된 물체는 올려놓지 않도록 하십시오. 이로 인해 패널이나 키보드, 제품 외장이 변형, 변색될 수 있습니다.
- 제품에 체중을 싣거나 무거운 물체를 올려놓지 마십시오.
- 버튼, 스위치, 커넥터 조작 시 무리하게 힘을 가하지 마십시오.
- 건반 덮개 사이에 손가락이 끼이지 않도록 주의하십시오. 건반 덮개 및 본 제품의 다른 틈새에 손가락을 넣지 마십시오.
- 건반 덮개, 패널, 키보드의 틈새에 종이나 금속 물질 등 물건을 끼워 넣거나, 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오. 이러한 경우에는 즉시 전원을 끄고 AC 콘센트에서 전원 코드를 분리한 다음 공인 서비스 담당자에게 제품 검사를 의뢰하십시오.
- 제품과 벽과의 거리를 최소 3cm를 유지하십시오. 불충분한 공기 흐름으로 인하여 피아노가 과열될 수 있습니다.
- 조립 과정을 설명하는 첨부 문서를 주의 깊게 읽으십시오. 본 제품을 올바른 순서로 조립하지 않으면, 제품이 손상되거나 사용자가 상해를 입을 수 있으므로 주의하십시오.
- 높은 음량 또는 귀에 거슬리는 수준의 음량으로 장시간 작동시키지 않도록 하십시오. 이로 인해 영구 청각 장애가 나타날 수 있습니다. 청각 장애 또는 귀울림 현상이 나타나는 경우에는 이비인후과 전문의의 진찰을 받으십시오.
- 천둥, 번개 발생 전에 전기 플러그를 콘센트에서 미리 뽑으십시오.
- 제품이 침수된 경우 전원을 차단하고 서비스 담당자에게 제품 점검을 의뢰하십시오.

제품 특징

다이나톤 디지털 피아노를 선택하여 주셔서 대단히 감사합니다.

본 제품은 최대 동시발음수 81음의 최고급 음원, 256Mbit의 고품질 사운드 데이터를 갖춘 고품질 디지털 피아노입니다.

특히, 효과적인 피아노 연습을 위해 연주한 내용을 녹음/재생할 수 있는 2트랙 녹음 기능과 컴퓨터 음악을 위한 USB 단자, MP3 플레이어와 같은 외부 오디오 기기와의 연결을 위한 스테레오 오디오 입출력 단자를 가지고 있습니다.

또한, 사용자의 피아노 학습을 위한 교육용 음악(초등학교 음악, 바이엘, 부르크뮐러, 체르니 100/30/40, 소나티네 전곡)을 내장하고 있습니다.

본 제품을 사용하기 전에 반드시 사용 설명서를 숙지하여 기능이나 구조를 충분히 이해한 후 사용하면 보다 쉽게 수준 높은 연주를 즐길 수 있습니다.

본 사용 설명서는 품질 보증서와 함께 소중히 보관하여 주십시오.

감사합니다.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

"안전상의 주의 사항"은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

사용 설명서 상의 그림은 설명을 위해 그려진 것으로 실제의 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.

본 설명서의 저작권은 (주)다이나톤에 있습니다. (주)다이나톤의 사전 허가없이 설명서 내용의 일부 또는 전부를 무단 사용하거나 복제하는 것은 법으로 금지되어 있습니다.

본 제품은 220V에서 사용할 수 있도록 설계된 제품입니다.

본 제품의 규격 및 외관은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

차례

사용 설명서를 읽기 전에

- 안전상의 주의사항
- 제품 특징

차례

제품 부속품

제품의 조립

제품의 명칭 및 기능

- 전원 스위치
- 헤드폰 단자
- 외부 기기 연결
- 페달
- 조작 패널

기본 조작

- 주음량 조절
- 음색 선택
- PIANO 버튼 사용
- 듀얼 모드(DUAL)
- 음색혼합(LAYER)
- 건반분리(SPLIT)
- 건반분리점 변경
- 부음색 음량 조절
- 트윈피아노(TWIN)

피아노 어시스트(PNO ASSIST)

- 메트로놈(METRONOME)
- 리듬 종류
- 리듬 선택
- 리듬 리스트
- 시작과 정지
- 빠르기 조절
- 코드 입력 모드
- 건반 분리점 변경
- 리듬 음량 조절

녹음(RECORD)

- 녹음
- 재생
- 삭제

1 교육 기능(EDU) 22

- 1 음악 재생 22
- 3 재생 빠르기 조절 23
- 재생 음량 조절 23
- 초등학교 음악 수록곡 리스트 1~3 24
- 바이엘/체르니/부르크뮐러/소나티네 수록곡 리스트 27

5 브레인 케어(BRAIN CARE) 28

- 6 브레인 케어 모드 28
- 재생과 정지 28
- 타이머 설정 28

기능 설정(FUNCTION) 29

- SETUP 버튼 사용 29
- 조율(MASTER TUNE) 30
- 조옮김(KEY TRANSPOSE) 30
- 음색 밝기(BRILLIANCE) 30
- 터치(TOUCH) 30
- 고정 터치 세기(FIXED TOUCH LEVEL) 30
- 메트로놈 음량(METRONOME VOL.) 31
- 리듬 음량(RHYTHM VOL.) 31
- 연주곡 반복(PLAY MUSIC MODE) 31
- 잔향효과 종류(REVERB TYPE) 31
- 잔향효과 음량(REVERB VOL.) 31
- 이펙트 종류(EFFECT TYPE) 31
- 이펙트 음량(EFFECT VOL.) 32
- 미디 로컬 컨트롤(MIDI LOCAL CONTROL) 32
- USB 오디오 설정(HYBRID USB AUDIO) 32
- 자동 전원 끄기 설정(AUTO POWER OFF) 32
- 설정 초기화(RESET) 32

MEMO 33

미디 시행표 34

GM음색 및 타악기 리스트 35

- GM음색 리스트 35
- 타악기 리스트 36

21 A/S를 받기 전에... 39

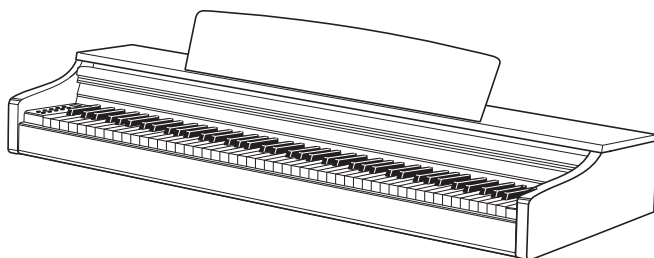
제품 사양 40

제품 보증서 41

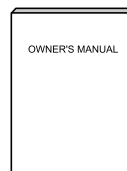
제품 부속품

제품을 구입한 후에 포장을 풀고 아래 물품의 유무와 상태를 확인하시고 빠진 물품이나 손상된 물품이 있으면 구입처에 문의하세요.

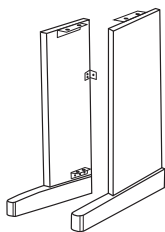
제품 본체



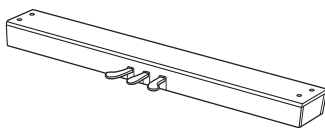
사용 설명서



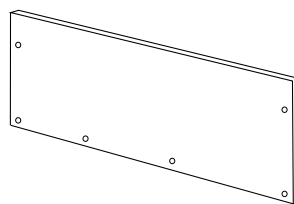
좌, 우측 다리(a, b)



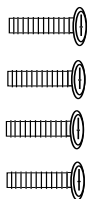
페달부(c)



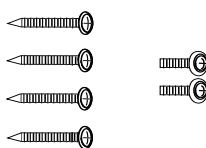
가림판(d)



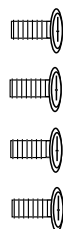
페달부 고정 나사
(e) (M6 × 25)mm, 4개



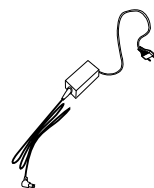
가림판 고정 나사
(f) (M3.5 × 25)mm, 4개
(g) (M4 × 13)mm, 2개



본체 고정 나사
(h) (M6 × 15)mm, 4개



AC 어댑터

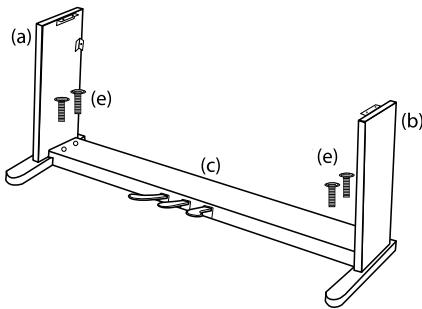


만일 사용자가 본 제품을 장거리로 옮기려면 재포장이 필요하오니 이 때를 대비하여 원래의 포장 자재를 보관해 두면 편리하고 안전하게 옮길 수 있습니다.

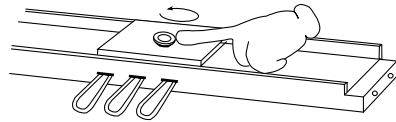
제품의 조립

1 좌, 우측 다리와 페달부의 조립

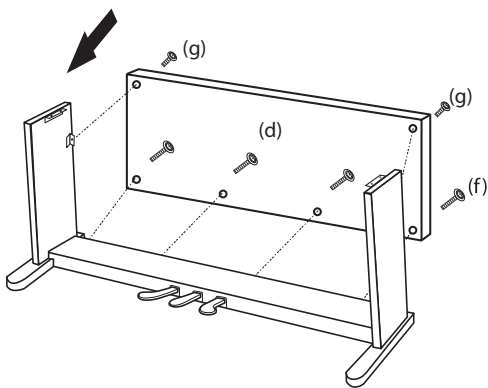
① 양쪽 다리(a, b)와 페달부(c)를 그림과 같이 조립한 후 4개의 페달부 고정 나사(e)를 사용하여 페달부를 고정하십시오.



② 페달 높이 조절 나사를 사용하여 페달부와 피아노를 설치한 바닥면 사이에 공간이 뜨지 않도록 페달의 높낮이를 조절하십시오.



2 가림판의 조립



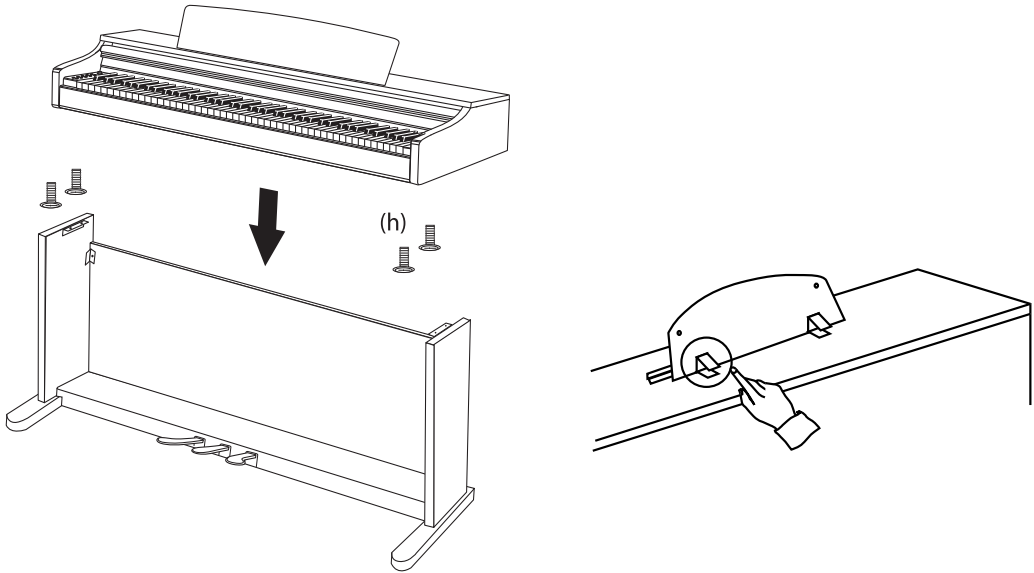
① 가림판(d)를 화살표 방향으로 양쪽 다리 사이에 끼워주십시오.

② 6개의 가림판 고정 나사(f, g)를 이용하여 가림판(d)를 고정하십시오.

③ 수평이 유지되도록 주의하여 설치하십시오.

3 본체와의 조립

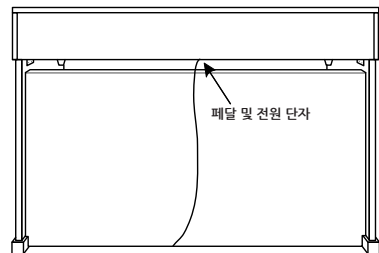
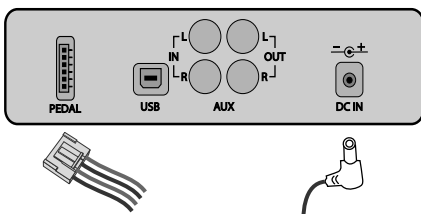
- ① 조립된 하체에 본체를 맞추어 올려놓고 4개의 **본체 고정 나사(h)**로 하체부와 본체를 확실히 고정하십시오.



- ② 본체 부분의 전면 상단에 있는 악보 받침대를 세운 후 뒤에 있는 고정쇠로 악보 받침대를 고정시켜 주세요.

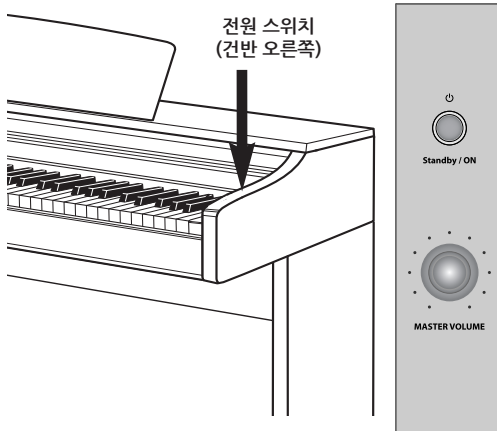
4 페달 및 전원 단자 연결

- ① 본체 아랫면에 있는 전원 어댑터와 페달 케이블을 연결하여 주십시오.
 ② 페달 케이블은 페달 박스 안쪽에 고정되어 있으므로 이를 풀어서 연결하여 주십시오.



제품의 명칭 및 기능

전원 스위치



어댑터(Adapter)를 가정용 전기 콘센트에 연결하고 어댑터의 DC잭을 피아노의 본체 아랫면에 있는 **DC IN** 단자에 연결하십시오. 어댑터 연결 후 **Standby/ON(전원)** 스위치를 누르면 전원이 켜집니다.

- 전원을 켜면 음색은 '그랜드 피아노 1(GP1)'로 설정됩니다.
- MASTER VOLUME(음량조절기)**를 사용하여 음량을 조절할 수 있습니다.

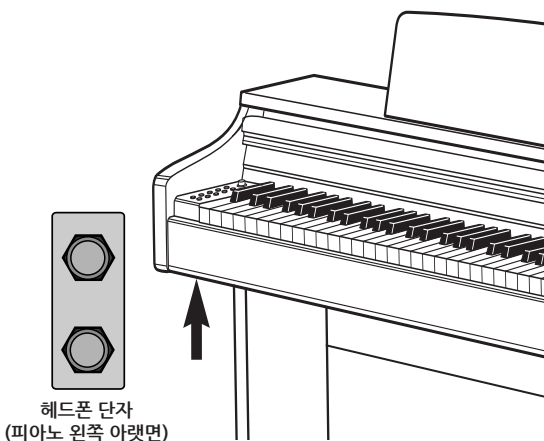
전원을 끄고 다시 켜면, 녹음 메모리를 제외한 모든 설정은 처음 상태로 돌아갑니다.

자동 전원 차단 기능

본 디지털 피아노는 약 30분 동안 조작을 하지 않으면 전력 낭비를 줄이기 위해 자동으로 전원이 꺼지도록 설계되었습니다.

자동 전원 차단 기능을 끄려면, Page32를 참고하십시오.

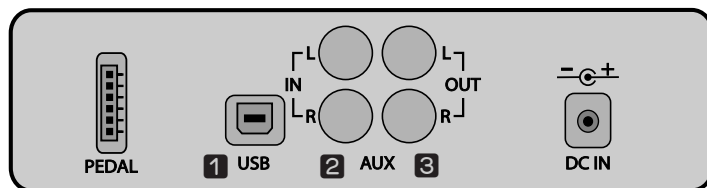
헤드폰 단자



피아노 왼쪽 아래에 2개의 스테레오 헤드폰 단자가 있습니다.

- 피아노에 헤드폰을 연결하면 제품의 스피커에서 소리가 나지 않습니다.
- 2개의 헤드폰 단자로 2명이 동시에 연주를 듣고 연습할 수 있습니다.
- 스테레오 6.35mm(1/4 인치) 플러그 헤드폰을 사용하며, 3.5mm 플러그 헤드폰을 사용하려면 별도의 변환 젠더(3.5mm→6.35mm)가 필요합니다.
- 헤드폰은 별도 판매합니다.

외부 기기 연결



외부 기기 연결 단자(피아노 본체 아랫면)

1 컴퓨터와의 연결(USB TO HOST)

피아노에는 USB 단자가 있어 컴퓨터와 직접 연결할 수 있습니다. 이 단자를 사용하면 USB를 통하여 피아노와 컴퓨터의 미디 데이터의 송수신은 물론 오디오 스트리밍 데이터를 송수신할 수 있습니다.

- ① USB 연결선(별매품)을 사용하여 피아노와 컴퓨터를 연결합니다.
- ② 피아노를 미디 장치로 사용하려면 미디 음악 프로그램을 실행시킨 후 해당 프로그램의 입출력 장치를 USB 오디오 장치로 설정하십시오.
- ③ 피아노를 컴퓨터의 오디오 장치로 사용하려면 기능 설정(Function)에서 'USB 오디오'를 On으로 설정하십시오. (Page32 참조) USB 연결 후 컴퓨터의 오디오 장치를 피아노로 설정하십시오.

- ☞ USB 연결시 피아노의 일부 연주음이 소리나지 않을 수 있습니다.
- ☞ 오디오 장치로 사용시 피아노의 연주음을 컴퓨터에서 디지털로 녹음할 수 있습니다.
- ☞ USB 연결선은 USB 2.0 A-B형이며, 1.2m 이하의 연결선 사용을 권장합니다.
- ☞ 윈도우즈 XP 이상 OS와 Max OS X에서 사용할 수 있습니다.
- ☞ 일반 윈도우즈 장치 드라이버를 사용하므로 별도의 드라이버는 필요없습니다.
- ☞ iOS 4 이상의 아이폰과 아이패드를 사용할 수 있습니다.
- ☞ 안드로이드의 경우 스마트기기의 제조사 또는 안드로이드 버전에 따라 기능의 제한이 있을 수 있습니다.
- ☞ 장치 인식이 잘 안되거나 USB 오디오 장치가 장치 설정 메뉴에서 보이지 않을 때에는 USB 케이블 및 연결 상태를 점검 하십시오.
- ☞ 컴퓨터와 연결 시 수 초의 연결 시간이 필요합니다. 이 때 피아노를 조작하면 일시적으로 오동작을 일으킬 수 있습니다.
- ☞ 컴퓨터와 연결 시 컴퓨터가 꺼지거나 멈추는 경우, 연결을 다시 시도하지 마시고 즉시 다이아톤 서비스 센터(080-463-3333)로 문의하여 주십시오. 이런 경우 컴퓨터와 피아노에 손상을 줄 수 있습니다.

2 오디오 입력 단자(AUX IN)

오디오 입력 단자를 사용하면 내장 스피커로 외부 오디오 기기의 사운드를 들을 수 있습니다. 외부 기기(MP3 플레이어, CD 플레이어, 사운드 모듈, 전자 악기 등)의 오디오 출력 단자와 피아노의 오디오 입력 단자(AUX IN)를 오디오 케이블(별매품)을 사용하여 연결하면, 피아노의 내장 스피커를 통해 연결된 기기의 사운드를 들을 수 있습니다.

3 오디오 출력 단자(AUX OUT)

오디오 출력 단자를 사용하면 피아노의 오디오 출력을 외부 기기(앰프 등)에 연결하여 더 큰 출력을 얻을 수 있습니다. 오디오 케이블(별매품)을 사용하여 오디오 출력 단자(AUX OUT)와 외부 기기의 입력단자를 연결하여 사용할 수 있습니다.

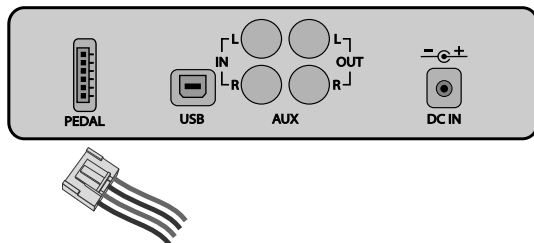
- ☞ 오디오 입출력 단자로 외부 기기와 연결할 때, 외부 기기의 전원을 먼저 켜고 난 후, 피아노의 전원을 켜십시오. 외부 기기의 사용을 끝낸 후에는 반대로 피아노의 전원을 끄고 난 후, 외부 기기의 전원을 꺼주십시오.
- ☞ 오디오 연결 단자는 스테레오 RCA 커넥터로 구성되어 있습니다.

페달

본 디지털 피아노에는 어쿠스틱 피아노와 동일한 세 개의 페달이 있습니다.

페달선의 연결

하체 페달부 안쪽에 묶여 있는 페달 케이블을 본체 아랫면의 페달 단자에 연결하여 주십시오.



페달의 기능

① 댐퍼 페달(Damper Pedal) - 오른쪽 페달

이 페달은 어쿠스틱 피아노의 댐퍼 페달과 같은 기능의 페달이며, 연주 중에 이 페달을 밟으면 건반에서 손을 떼 후에도 연주음이 지속됩니다.

② 소스테누토 페달(Sostenuto Pedal) - 가운데 페달

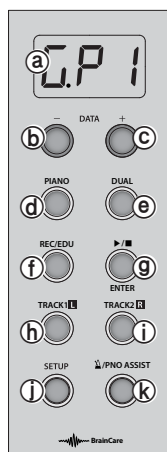
이 페달은 어쿠스틱 그랜드 피아노의 가운데 페달인 소스테누토 페달과 동일한 기능의 페달이며, 건반을 누른 상태에서 이 페달을 밟으면, 그 건반에 해당 하는 음만 지속되고 페달이 밟힌 이후에 누른 건반의 음들은 지속되지 않게 합니다.

③ 소프트 페달(Soft Pedal) - 왼쪽 페달

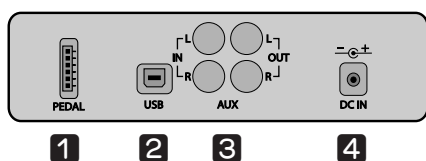
이 페달은 어쿠스틱 피아노의 소프트 페달과 같은 기능의 페달이며, 이 페달을 밟으면 연주음이 평상시 보다 작고 부드럽게 연주됩니다.



조작 패널



- ① 다기능 표시창
- ② DATA 감소 버튼
- ③ DATA 증가 버튼
- ④ PIANO 버튼 Page 12
- ⑤ DUAL 버튼 Page 13
- ⑥ REC/EDU 버튼 Page 21, 22
- ⑦ ▶/■/ENTER 버튼 Page 17, 21, 22
- ⑧ TRACK1/L 버튼 Page 21, 22
- ⑨ TRACK2/R 버튼 Page 21, 22
- ⑩ SETUP 버튼 Page 29
- ⑪ METRONOME/PNO ASSIST 버튼 Page 16, 17, 23



1

2

3

4



5



6



7

8

9

외부기기 연결 단자

- ① PEDAL Page 7, 10
- ② USB Page 9
- ③ AUX IN/OUT Page 9

전원

- ④ DC IN Page 7
- ⑤ 전원 스위치 Page 8

음량 조절

- ⑥ MASTER VOLUME Page 8, 12

페달

- ⑦ 소프트 페달 Page 10
- ⑧ 소스테누토 페달 Page 10
- ⑨ 댐퍼 페달 Page 10

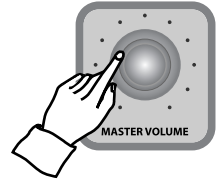
기본 조작

주음량 조절

전체 음량 조절

음량조절기(MASTER VOLUME)를 사용하여 피아노의 전체 음량을 조절합니다.

※ 헤드폰을 연결하면 헤드폰 음량이 조절됩니다.



음색 선택

본 제품은 깊고 풍부한 고품질의 그랜드 피아노 음색 및 다양한 종류의 어쿠스틱 악기 음색과 최신의 전자 악기 음색까지 모두 갖추고 있는 최고급 디지털 피아노입니다.

1 음색 종류

본 제품에는 주음색 30개, 타악기 세트 1개, 효과음 세트 1개가 있습니다.

컴퓨터와 연결 시 제품에 내장된 128가지의 GM규격 호환 음색들을 모두 사용할 수 있습니다.

음색 리스트

표시	음색	표시	음색	표시	음색	표시	음색
G.P1	Grand Piano1	P.Or	Pipe Organ	Chr	Choir Aahs	Obo	Oboe
G.P2	Grand Piano2	E.O1	Elec. Organ1	HAP	Harp	CLA	Clarinet
Ht.P	Honky Tonk	E.O2	Elec. Organ2	Gt1	Guitar1	brS	Brass Section
E.P1	Elec. Piano1	E.O3	Elec. Organ3	Gt2	Guitar2	A.SP	Alto Saxophone
E.P2	Elec. Piano2	Acd	Accordion	Ac.b	Acoustic Bass	Sn1	Synth1
HSC	Harpsichord	Str	Strings	FG.b	Finger Bass	Sn2	Synth2
CEL	Celesta	SL.S	Slow Strings	Sn.b	Synth Bass	dru	Drum
Vbr	Vibraphone	Sn.S	Synth Strings	FLt	Flute	S.EF	Sound Effect

※ Sound Effect 음색의 상세 리스트는 Page36을 참조하십시오.

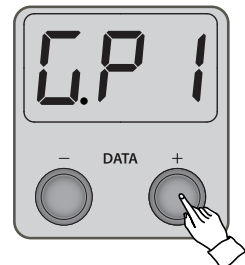
2 음색 선택

DATA 증가 또는 감소 버튼을 눌러 원하는 음색을 선택하십시오.

※ 피아노를 켜면 그랜드 피아노1(G.P1)로 설정됩니다.

※ 화면에 음색 이름이 표시되며 DATA 버튼을 눌러 변경할 수 있습니다.

※ 음색을 빠르게 변경하려면 DATA 버튼을 길게 누르십시오.



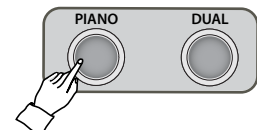
PIANO 버튼의 사용

PIANO 버튼을 누르면 듀얼 모드가 해제되고 메인 음색이 기본 음색인 그랜드 피아노1(G.P1)로 변경됩니다. 피아노 음색으로 즉시 변경 시 사용합니다.

※ 버튼을 누르면 PIANO 버튼이 3회 깜빡입니다.

※ 녹음 중에는 동작하지 않습니다.

※ 듀얼 모드는 Page13을, 녹음 기능은 Page21을 참조하십시오.



듀얼 모드(DUAL)

듀얼 모드(DUAL)에는 음색혼합(LAYER), 건반분리(SPLIT), 트윈피아노(TWIN)의 3가지 모드가 있습니다. **DUAL** 버튼을 누르면 모드가 바뀝니다. **DUAL** 버튼을 반복하여 눌러 원하는 모드를 선택하십시오.

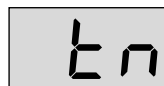
음색혼합(LAr) → 건반분리(SPL) → 트윈피아노(tn) → 모드 해제



음색혼합(Layer)



건반분리(Split)



트윈피아노(Twin)

☞ 듀얼 모드 해제 시 별도의 표시 없이 이전 화면으로 돌아갑니다.

음색혼합(LAYER)

음색혼합은 건반을 누를 때 두 가지의 음색이 동시에 연주되어 마치 두 개의 악기를 동시에 연주하는 효과를 얻을 수 있는 기능입니다.

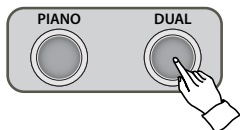
1 기본 음색을 선택합니다.

음색의 선택은 Page12를 참조하시기 바랍니다.

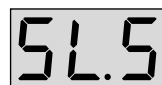
2 DUAL 버튼을 누르십시오.

DUAL 버튼을 누르면 화면에 'LAr'이 표시되며 음색혼합 모드가 설정됩니다.

화면에 'LAr' 표시 후 부음색이 표시됩니다.



음색혼합(Layer)



☞ 기본 설정 음색 SL.5 Slow Strings

3 혼합할 부음색을 선택합니다.

DATA 증가 또는 감소 버튼을 사용하여 부음색을 선택할 수 있습니다. (Page12 참조)

☞ 듀얼 모드 사용 중 음색 변경 시 부음색이 변경됩니다.

☞ 부음색의 음량을 조절하여 주음색과의 밸런스를 조절할 수 있습니다. (Page15 참조)

4 DUAL 버튼을 3번 더 누르면 모드가 해제됩니다.

음색혼합(LAr) → 건반분리(SPL) → 트윈피아노(tn) → 모드 해제

건반분리(SPLIT)

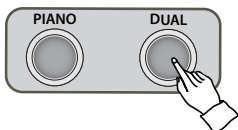
건반분리는 한 대의 피아노에서 오른손과 왼손의 음색을 달리하여 연주할 수 있는 기능입니다. 이 기능을 사용하면 오른손의 멜로디 파트는 피아노 음색으로 연주하고 왼손의 반주 파트는 베이스 음색으로 연주할 수 있습니다.

1 기본 음색을 선택합니다.

음색의 선택은 Page12를 참조하시기 바랍니다.

2 DUAL 버튼을 반복하여 누르십시오.

DUAL 버튼에 불이 꺼져 있을 때 DUAL 버튼을 누르면 음색혼합(Lar) 모드가 되고 한 번 더 누르면 건반분리(SPL) 모드가 됩니다. 화면에 'SPL' 표시 후 부음색이 표시됩니다.



건반분리(Split)



기본 설정 음색 FG.b Finger Bass

3 건반분리 음색을 선택합니다.

DATA 증가 또는 감소 버튼을 사용하여 부음색을 선택할 수 있습니다. (Page12 참조)

- ☞ 듀얼 모드 사용 중 음색 변경 시 부음색이 변경됩니다.
- ☞ 부음색의 음량을 조절하여 주음색과의 밸런스를 조절할 수 있습니다. (Page15 참조)

4 DUAL 버튼을 2번 더 누르면 모드가 해제됩니다.

음색혼합(Lar) → 건반분리(SPL) → 트윈피아노(tn) → 모드 해제

건반분리점 변경

건반분리 모드에서 두 영역이 나누어지는 위치를 변경할 수 있습니다.

DUAL 버튼을 누른 상태에서 영역을 나누고자 하는 위치의 건반을 누르면 벨소리가 나고 선택한 건반을 기준으로 새로운 분리점이 설정됩니다. 화면에는 사용자가 선택한 건반의 음과 옥타브가 표시됩니다. 예) Gb3, A4 등

- ☞ 초기 건반분리 위치는 Gb3 (3번째 옥타브 Gb, 화면 표시 'Gb3')입니다.

▼ 건반분리점 (기본값 Gb3)

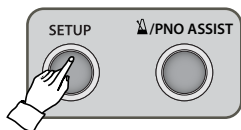


부음색 음량 조절

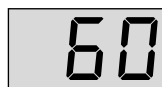
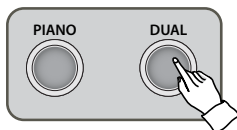
부음색의 음량을 조절하여 주음색과의 음량 밸런스를 조절할 수 있습니다.
음색혼합과 건반분리 음량이 동시에 조절됩니다.

1 SETUP 버튼을 한 번 누른 후 DUAL 버튼을 한 번 누르십시오.

SETUP 버튼을 누르면 화면에 ‘--’가 표시되고 이 때 DUAL 버튼을 누르면 화면에 부음색 음량이 표시됩니다.
DATA 증가 또는 감소 버튼을 눌러 부음색 음량을 조절합니다.



SETUP 선택 시



부음색 기본음량

- DATA 증가, 감소 버튼을 동시에 누르면 기본값인 (60)으로 설정됩니다.
- 음량의 조절 범위는 1~100 입니다.
- DATA 버튼을 길게 누르면 부음색 음량을 빠르게 변경할 수 있습니다.

2 설정이 끝나면 SETUP 버튼을 다시 눌러 모드를 종료하십시오.

트윈피아노(TWIN)

트윈피아노 기능이란 피아노 건반을 두 개의 영역으로 나누어 좌우 건반 영역에 같은 음역을 설정하여 사용하는 기능입니다. 이 기능을 사용하면 하나의 피아노로 두 명의 연주자가 연주할 수 있어 마치 두 대의 피아노를 사용하는 것과 동일한 효과를 누릴 수 있습니다.

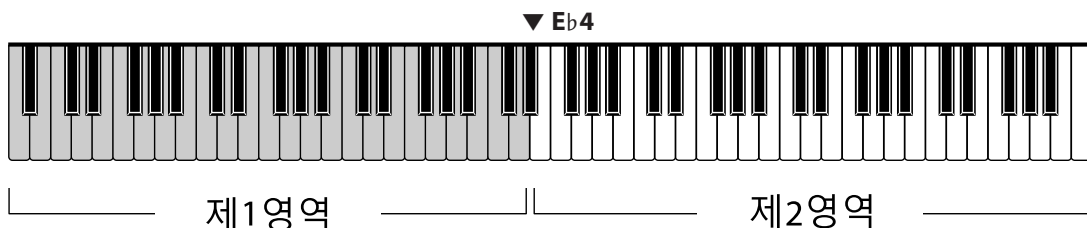
1 음색을 선택합니다.

음색의 선택은 Page12를 참조하시기 바랍니다.

2 DUAL 버튼을 반복하여 누르십시오.

DUAL 버튼에 불이 꺼져 있을 때 DUAL 버튼을 누르면 음색혼합(LAr) 모드가 되고 2번 더 누르면 트윈피아노(tn) 모드가 됩니다. 'tn' 표시 후 트윈 음색(주음색)이 표시됩니다.

트윈피아노 모드를 선택하면 건반은 아래 그림과 같이 Eb4 건반을 기준으로 좌우 건반 영역이 나뉘며 좌우의 건반 영역에는 같은 음역이 설정됩니다.



- 트윈피아노 모드에서 댐퍼 페달 효과를 영역 별로 분리하여 사용할 수 있습니다.
- 제1영역: 소프트 페달(왼쪽) / 제2영역: 댐퍼 페달(오른쪽)

3 DUAL 버튼을 누르면 모드가 해제됩니다.

음색혼합(LAr) → 건반분리(SPL) → 트윈피아노(tn) → 모드 해제

피아노 어시스트 PIANO ASSIST

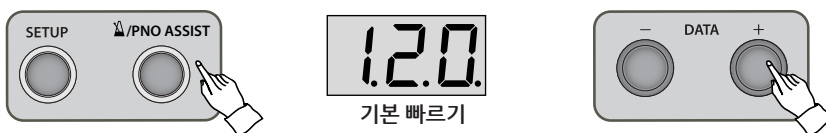
본 제품에는 엄선한 리듬과 피아노 교육에 필수적인 메트로놈 기능이 있어 박자 감각을 기를 수 있습니다. 또한 리듬과 함께하면 풍성한 연주를 할 수 있습니다.

메트로놈(METRONOME)

메트로놈은 지정한 빠르기에 맞추어 박자를 들을 수 있는 기능으로 메트로놈 기능을 사용하면 정확한 빠르기로 피아노를 연주할 수 있습니다.

메트로놈의 시작과 종료

PNO ASSIST 버튼을 누르면 메트로놈이 시작되고 다시 한 번 버튼을 누르면 정지됩니다.



기본 빠르기

빠르기 조절

빠르기의 조절 범위는 $J=40\sim250$ 이며 **DATA** 증가 또는 감소 버튼으로 변경할 수 있습니다.

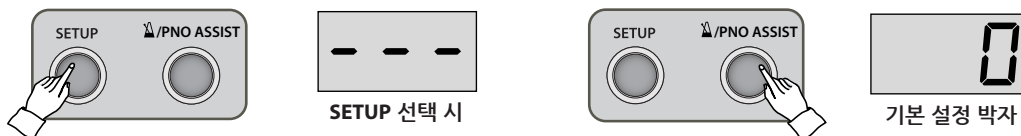
- DATA 버튼을 길게 누르면 빠르게 변경할 수 있습니다.
- 메트로놈 사용 중 **DATA** 증가, 감소 버튼을 동시에 누르면 기본값인($J=120$)으로 설정됩니다.
- 메트로놈 음량을 변경할 수 있습니다. (Page 31 참조)

메트로놈 박자 설정

1 **SETUP** 버튼을 한 번 누른 후 **PNO ASSIST** 버튼을 한 번 누르십시오.

SETUP 버튼을 누르면 화면에 ‘—’가 표시되고 이 때 **PNO ASSIST** 버튼을 누르면 화면에 박자가 표시됩니다.

DATA 증가 또는 감소 버튼을 눌러 메트로놈 박자를 조절합니다.



SETUP 선택 시

기본 설정 박자

- DATA 증가, 감소 버튼을 동시에 누르면 기본값인 (0)으로 설정됩니다.
- 메트로놈 박자 설정 범위 : 0, 2~12
- 약 10초 동안 **DATA** 버튼의 조작이 없으면 자동으로 **SETUP** 모드가 종료됩니다.

2 설정이 끝나면 **SETUP** 버튼을 다시 눌러 모드를 종료하십시오.

리듬 종류

본 제품의 리듬에는 드럼 반주와 피아노 반주의 2가지 종류가 있습니다. 피아노 반주 선택 후 코드 입력 시 피아노로만 구성된 반주 패턴을 재생합니다.

리듬 선택

본 제품에는 다양한 장르의 15가지 흥미로운 리듬이 들어 있습니다. (아래 리듬 리스트 참조)
드럼 반주는 r01~r10으로, 피아노 반주는 P01~P05로 표시됩니다.

1 PNO ASSIST 버튼을 길게(2~3초) 누르십시오.

PNO ASSIST 버튼을 길게 누르면 화면에 'r01'이 표시되며 리듬 선택 모드로 설정됩니다.



리듬 종류 표시

2 DATA 버튼으로 리듬 종류를 선택하십시오.

- ☞ DATA 증가, 감소 버튼을 동시에 누르면 기본값인 (r01)이 선택됩니다.
- ☞ 리듬의 선택 범위는 r01~r10, P01~P05 입니다.
- ☞ 피아노 반주(P01~P10)는 건반 왼쪽 영역에 코드를 입력해야 반주가 재생됩니다. (Page18 참조)
- ☞ DATA 버튼을 길게 누르면 리듬 종류를 빠르게 변경할 수 있습니다.
- ☞ 리듬은 트랙1에만 녹음됩니다. (Page 21 참조)

리듬 리스트

표시	리듬	표시	리듬	표시	리듬	표시	리듬	표시	리듬
r01	Pop	r04	Latin	r07	Swing	r10	Makarena	P03	Arpeggio
r02	Ballad	r05	Tango	r08	Bossanova	P01	Pop	P04	Jazz Waltz
r03	Rock	r06	Blues	r09	Waltz	P02	Ballad	P05	Swing

시작과 정지

리듬을 사용하려면 **PNO ASSIST** 버튼을 길게 눌러 리듬 모드를 설정하십시오.
리듬은 다음 2가지 방법으로 시작할 수 있습니다.

- ☞ 피아노 반주(P01~P05)는 건반 왼쪽 영역에 코드를 입력해야 반주가 재생됩니다.



기본 빠르기

❶ 바로 시작하기

▶/■ 버튼을 누르면 리듬이 재생됩니다.

❷ 연주와 동시에 시작하기

재생 버튼을 누르지 않아도 건반을 누르면 리듬이 재생됩니다.

❸ 리듬 정지하기

▶/■ 버튼을 누르면 리듬이 정지됩니다.

리듬 모드를 해제하려면 **PNO ASSIST** 버튼을 누르십시오. 피아노는 일반 연주 모드로 돌아갑니다.

빠르기 조절

리듬 재생 중 **DATA** 버튼을 사용하여 리듬의 빠르기를 조절할 수 있습니다.

- ☞ 리듬 종류 선택 단계에서 **DATA** 버튼을 조작하면 리듬 종류가 변경됩니다.
- ☞ 리듬 재생 중에만 빠르기를 조절할 수 있습니다.
- ☞ **DATA** 버튼을 길게 누르면 조절값을 빠르게 변경할 수 있습니다.
- ☞ **DATA** 증가, 감소 버튼을 동시에 누르면 각 리듬의 기본 빠르기로 돌아갑니다.

코드 입력 모드

피아노 반주(P01~P05) 리듬은 저음부의 코드 입력이 있어야 재생됩니다. 코드 입력 모드는 2가지가 있으며 입력에 따라 자동으로 인식됩니다.

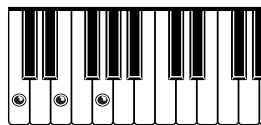
싱글 핑거 (SINGLE FINGER)

반주부 건반에서 1~3개의 손가락을 이용하여 다음의 규칙에 따라 코드를 입력할 수 있습니다.

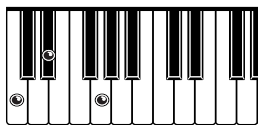
코드 (CHORD)	연주 예	
메이저 (Major) 한 음만 누르면 그 음을 근음으로 하는 장화음(메이저)이 연주됩니다.	C 코드	
마이너 (Minor) 근음과 근음 왼편의 흑건반을 함께 누르면 단화음(마이너)이 연주됩니다.	Cm 코드	
세븐 (Seventh) 근음과 근음 왼편의 백건반을 함께 누르면 세븐 코드로 연주 됩니다.	C7 코드	
마이너 세븐 (Minor Seventh) 근음과 근음 왼편의 백건반, 흑건반을 모두 누르면 마이너 세븐 코드로 연주됩니다.	Cm7 코드	

핑거드(FINGERED)

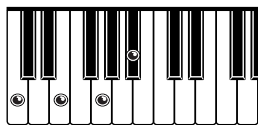
핑거드는 건반의 반주부(저음부)에서 코드의 구성음을 모두 눌러야 코드를 인식하는 모드로 다양한 코드 연주가 가능하여 일반적으로 가장 많이 사용되는 모드입니다.



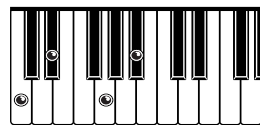
Major: C



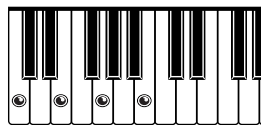
Minor: Cm



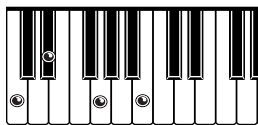
Dominant 7: C7



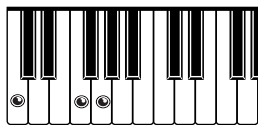
Minor 7th: Cm7



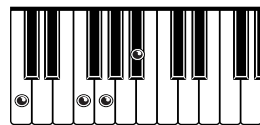
Major 7th: CM7



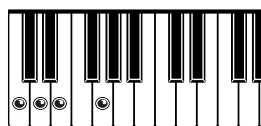
Minor Major 7th: CmM7



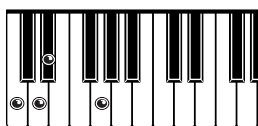
Suspended 4: Csus4



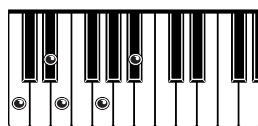
Dominant Sus4: C7sus4



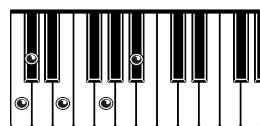
Add 9th: Cadd9



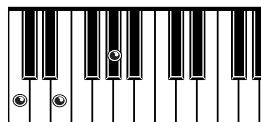
Minor add 9th: Cm(add9)



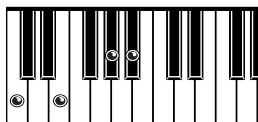
Dominant Sharp 9th: C7#9



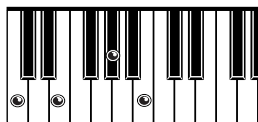
Dominant Flat 9th: C7b9



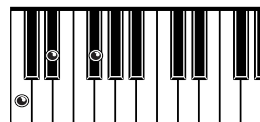
Augmented: Caug



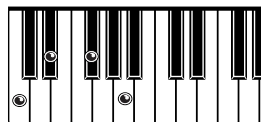
Dominant Augmented: C7aug



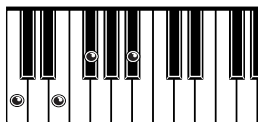
Major 7th Augmented: CM7aug



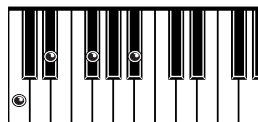
Diminished: Cdim



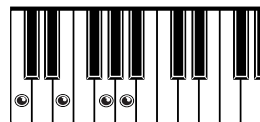
Dominant Diminished: C7dim



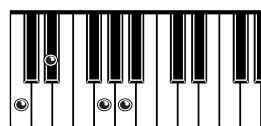
Dominant 7th5: C7-5



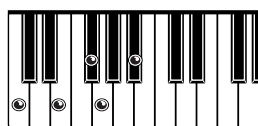
Minor 7th5: Cm7-5



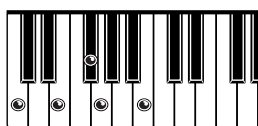
6th: C6



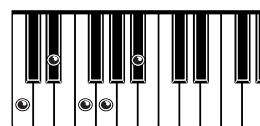
Minor 6th: Cm6



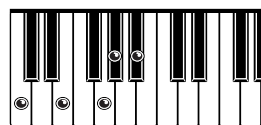
Dominant 7th sharp 11: C7#11



Major 7th sharp 11: CM7#11



Minor 7th 11: Cm7-11

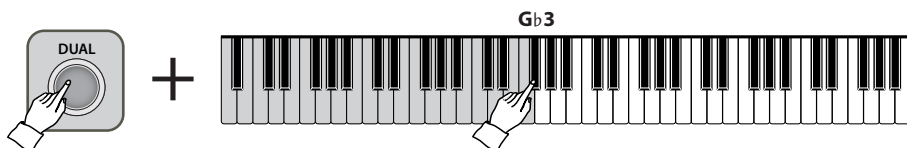


Dominant 7th flat 13: C7b13

건반 분리점 변경

싱글 핑거나 핑거드 모드는 반주부와 멜로디부로 건반이 나누어진 상태에서 사용할 수 있는 모드이며 코드 연주는 좌측의 반주부, 멜로디는 우측의 멜로디부에서 연주할 수 있습니다.

DUAL 버튼을 누른 상태에서 건반을 누르면 벨소리와 함께 선택한 건반을 기준으로 반주부와 멜로디부 건반 영역이 나뉘어 설정됩니다. (기본값: Gb3)



리듬 음량 조절

기능 설정 메뉴에서 리듬 음량을 조절할 수 있습니다.

기능 설정에 대한 자세한 내용은 Page29를 참조하십시오.

❶ SETUP 모드로 들어갑니다.

SETUP 버튼을 누르십시오. 화면에 '---'가 표시되고 피아노는 기능 설정 모드가 됩니다.

❷ DATA 버튼을 눌러 기능 설정 메뉴를 선택하십시오.

DATA 버튼으로 F07 메뉴를 선택 선택 후 ▶/■/ENTER 버튼을 누르십시오.

❸ DATA 버튼으로 볼륨을 조절하십시오.

설정이 끝나면 **SETUP** 버튼을 눌러 모드를 해제하십시오.

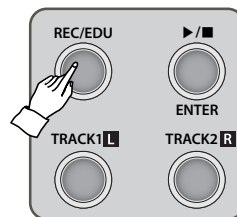
녹음(RECORD)

피아노에는 연주자가 연주한 내용을 녹음할 수 있는 녹음 기능이 있습니다. 녹음 기능을 사용하면 연주자가 연주한 곡을 녹음할 수 있으며, 이 기능을 사용하면 보다 효과적인 피아노 학습이 가능합니다.

녹음

1 REC/EDU 버튼을 누르십시오.

REC/EDU 버튼에 불이 켜지고 **TRACK1/L**의 버튼이 깜빡이기 시작합니다. 모든 트랙은 듀얼 기능을 사용하여 함께 녹음할 수 있습니다.



2 트랙1 녹음 시작

연주를 시작하거나 ▶/■ 버튼을 누르면 트랙1에 녹음이 시작됩니다.

- ▶ 녹음이 시작되면 REC/EDU 버튼과 ▶/■ 버튼이 깜빡입니다.
- ▶ 연주없이 녹음을 장시간 진행하면 녹음은 자동으로 정지됩니다.
- ▶ 녹음 용량을 초과하면 화면에 'FUL' 메시지가 표시되고 녹음은 자동으로 정지됩니다.
- ▶ 녹음 용량을 초과했을 때 일시적으로 오작동이 발생한다면 피아노의 전원을 끄고 다시 켜주십시오.
- ▶ 피아노의 설정 상태도 같이 녹음됩니다. 단, 메트로놈 소리와 조율은 녹음되지 않습니다.
- ▶ 리듬은 트랙1에만 녹음됩니다.
- ▶ 트랙1에 녹음 내용이 있거나 트랙2 선택 시에는 리듬 모드에 들어갈 수 없습니다.

3 트랙1 녹음 마침

▶/■ 버튼을 누르면 녹음이 정지되고 **TRACK1/L** 버튼에 불이 켜집니다. 여기서 녹음을 마치고 녹음 내용을 들으려면 ▶/■ 버튼을 누르십시오.

4 트랙2 녹음

정지 상태에서 **TRACK2/R** 버튼을 누르면 **TRACK2/R** 버튼이 깜빡입니다. 트랙1의 재생을 원치 않을 경우 녹음 시작 전 **TRACK1/L** 버튼을 누르십시오. 버튼의 불이 꺼지고 트랙1은 재생되지 않습니다. 녹음 시작과 정지 방법은 트랙1과 같습니다.

재생

1 재생할 트랙 선택

재생하고자 하는 트랙을 선택합니다. 녹음 후에는 기본적으로 모든 트랙이 선택되므로 원치 않는 트랙의 버튼을 눌러 불을 끄면 그 트랙은 재생되지 않습니다.

2 ▶/■ 버튼을 누르십시오.

- ▶ 재생 중에는 트랙 선택을 변경할 수 없습니다.
- ▶ 재생 중에는 ▶/■ 버튼이 깜빡입니다.

3 REC/EDU 버튼을 누르면 버튼에 불이 꺼지고, 피아노는 연주 모드로 돌아갑니다.

삭제

삭제하려는 트랙 버튼을 2~3초간 누르십시오. 벨소리와 함께 화면에 'DEL'이 표시되며 데이터가 삭제됩니다.

교육 기능(EDU)

본피아노에는음악교육을위하여특별히제작된음악데이터가 있습니다. 음악데이터는초등학교음악,바이엘,부르크뮐러,체르니100/30/40,소나티네가 포함되어 있으며, 교육음악은 과정별로 구분하여 7개의 그룹에 나뉘어 수록되어 있습니다.

음악 재생

1 EDU 모드로 들어갑니다.

REC/EDU 버튼을 길게 (2~3초) 누르면, 화면에 첫 번째 폴더인 'Edu'가 표시되고 버튼에 불이 켜집니다.



2 폴더를 선택합니다.

EDU 모드에는 초등학교 음악 폴더(Edu)와 6개의 연습곡 폴더(br ~ Snt)가 있습니다.

DATA 버튼으로 폴더를 선택한 후 ►/■/ENTER 버튼을 누르면, 화면에 곡명이 표시됩니다.

☞ 곡 선택 단계에서 폴더 선택 단계로 돌아가려면 곡 목록의 가장 처음에 있는 '---'를 선택하고 ►/■/ENTER 버튼을 누르십시오. 폴더 선택 단계로 돌아갑니다.

화면	Edu	br	bur	C10	C30	C40	Snt
이름	Edu	Beyer	Burgmüller	Czerny100	Czerny30	Czerny40	Sonatine
한글	초등음악	바이엘	부르크뮐러	체르니100	체르니30	체르니40	소나티네

초등학교 음악 선택(Edu)

Edu 폴더 안에는 음악 교과서의 출판사와 학년별로 구분된 하위 폴더가 있습니다. 위와 같은 방법으로 DATA 버튼으로 폴더를 선택한 후 ►/■/ENTER 버튼을 누르면, 화면에 수록곡 페이지가 표시됩니다.

- ☞ 앞자리 숫자는 학년을, 뒷자리 숫자는 교과서 및 과정을 나타냅니다.
- ☞ 아래 표는 뒷자리 숫자에 따른 교과서 분류입니다.
- ☞ 초등학교 교과서 수록곡 전체 리스트는 Page 24~26을 참조하십시오.

1, 2학년		3, 4학년				5, 6학년			
1	봄	1	금성출판사	5	와이비엠	1	금성출판사	5	와이비엠
2	여름	2	동아출판사	6	음악과생활	2	동아출판사	6	지학사
3	가을	3	미래엔	7	지학사	3	미래엔	7	천재교과서
4	겨울	4	비상교육	8	천재교과서	4	비상교육	8	천재교육
				9	천재교육				

3 재생하고자 하는 곡을 선택하십시오. (Page 24~27 재생 리스트 참조)

DATA 버튼을 사용하여 재생하려는 곡을 선택한 뒤 ►/■/ENTER 버튼을 누르십시오.

►/■/ENTER 버튼을 누르면 선택한 곡의 재생이 시작됩니다.

4 선택한 음악의 재생

☞ 파트 분리 재생

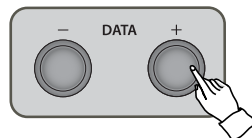
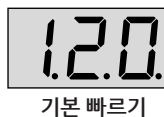
모든 수록곡은 파트가 분리되어 한 파트씩 나누어 감상할 수 있습니다. 재생이 시작되면 **TRACK1**과 **TRACK2** 버튼에 불이 켜집니다. **TRACK1** 버튼을 누르면 불이 꺼지고 왼손/반주파트의 재생음이 소거되며, **TRACK2** 버튼을 누르면 오른손/멜로디 파트의 재생음이 소거됩니다.

☞ 한 곡 재생과 전곡 재생

연주곡 재생 시 기본은 한 폴더 내 전곡 연속 재생이며 전곡 재생을 해제하거나 한 곡 반복 설정을 할 수 있습니다. (Page 31 참조)

재생 빠르기 조절

모든 곡은 각각의 기본 빠르기를 가지고 있으며, 빠르기를 조절할 수 있습니다.



1 음악 재생 중 PNO ASSIST 버튼을 누르십시오.

PNO ASSIST 버튼을 누르면 각 음악의 기본 빠르기에 맞추어 메트로놈이 재생됩니다. 화면에는 기본 빠르기가 표시됩니다.

2 DATA 증가 또는 감소 버튼으로 빠르기를 조절하십시오.

음악을 정지 후 시작하거나, 변경하여 시작하면 기본 빠르기로 돌아갑니다.

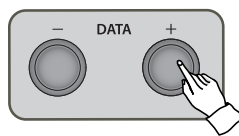
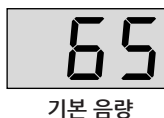
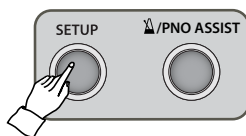
DATA 증가, 감소 버튼을 동시에 누르면 기본 빠르기로 설정됩니다.

3 PNO ASSIST 버튼을 한 번 더 누르면 메트로놈이 종료됩니다.

재생 빠르기 화면이 사라지고 이전 화면으로 돌아갑니다.

재생 음량 조절

재생되는 음악의 음량을 조절하여 연주 음량 밸런스를 조절할 수 있습니다.



1 EDU 기능 사용 중 SETUP 버튼을 한 번 누르십시오.

SETUP 버튼을 누르면 화면에 현재 재생 음량이 표시됩니다.

이 때 DATA 증가 또는 감소 버튼으로 음량을 조절할 수 있습니다.

☞ DATA 버튼을 길게 누르면 빠르게 변경할 수 있습니다.

☞ 음량 조절 중 DATA 증가, 감소 버튼을 동시에 누르면 기본값인(65)로 설정됩니다.

2 설정이 끝나면 SETUP 버튼을 다시 한 번 누르십시오.

☞ 약 10초 동안 DATA 버튼의 조작이 없으면 자동으로 SETUP 모드가 종료됩니다.

초등학교 음악 수록곡 리스트 1

과정	곡명	Page	과정	곡명	Page	과정	곡명	Page	과정	곡명	Page
1학년 봄 (1-1)	안녕	30	3학년	꼭꼭 숨어라	12	3학년	안녕	32	3학년	피꼬리 노래	8
	어깨동무	40		구슬비	14		꿈	36		어깨동무	10
	봄이 왔어요	62		봄	17		빗방울의 노래	40		새싹의 노래	15
	벌아 벌아 꿀 따라	65		희망의 노래	18		나물노래	42		나물노래	16
1학년 여름 (1-2)	쑥쑥 자라라	78	3학년	나비야	19	3학년	산바람 강바람	44	3학년	손치기 발치기	18
	우리 집은 웃음바다	40		아기 콩	20		월워리청청	54		흰 구름	22
	우리 형제	66		어깨동무	25		가을바람	56		꽃씨	23
	해야 해야 나오나라	84		남생아 놀아라	26		파란 가을 하늘	62		어머님 은혜	26
1학년 가을 (1-3)	구슬비	104	3학년	대문놀이	27	3학년	수건 돌려라	68	3학년	떡따구리	33
	버스놀이	22		두꺼비 집이 여물까	32		냄비, 냄비, 밀바닥이 없는	68.		시계	34
	길로 길로 가다가	30		실구대 소리	32.		냄비	70		덕석물자	42
	경다운 이웃	46		고기잡이	34	3학년	난 산이 좋아	71		리듬 악기 노래	45
1학년 겨울 (1-4)	평평 장 서방	58	3학년	리듬 악기 노래	38		시마마카	71	3학년	고기잡이	54
	추석날	102		리듬으로 끝나는 말은	40		아리랑	74		숨사탕	55
	파란 가을 하늘	117		음악은 영원히	41		독일 생일축하곡	76		술술 걸어요	56
	잠자리 공룡	125		옥수수 하모니카	52		남아프리카공화국 생일축	76.		우리 집 안전 대장	58
2학년 봄 (2-1)	들두들두 뛴다	135	3학년	소풍	54	3학년	하국	77	3학년	가을바람	63
	남생아 놀아라	24		개고리 개골청	56		미국 생일축하곡	77.		파란 가을 하늘	64
	애국가	40		송사탕	58		한국 생일축하곡	77.		새다림 노래	68
	아름다운 나라	44		가을바람	61	3학년	겨울이 오면	82		너리기 편지	71
2학년 여름 (2-2)	파주 다리 빼기	56	3학년	잠자리	62		별자랑 손자랑	86	3학년	취생원	74
	황해도 다리 빼기	57		춤을 추어요	65		별나라 이야기	88		들이 살짝	78
	비행기	62		아리랑	73		새싹의 노래	8		김장하는 날	84
	팽이치기	84	3학년	체체쿨레	74	3학년	꼭꼭 숨어라	10	3학년	발자랑 손자랑	10
2학년 가을 (2-3)	꼬마 눈사람	110		꼬마 기차놀이	75		구슬비	12		안녕	12
	사랑의 마음	130		동자팔죽	76		리듬 악기 노래	20		구슬비	16
	앞니 빠진 중강새	36		눈꽃송이	78		소리가 있는 세상	22		바둑이 방울	19
2학년 겨울 (2-4)	니의 꿈	62	3학년	어깨동무	10	3학년	비행기	25	3학년	칠새 노래	26
	봄아 어디까지 왔니	84		구슬비	14		나비야	25.		벌아 벌아 꿀 따라	27
	봄비	112		소풍	16		아침	26		리듬 악기 노래	31
	우리 집	18		비행기	19	3학년	징글벨	26.		오리	35
2학년 봄 (2-1)	대문놀이	42	3학년	리코더 노래	19.		기쁨의 노래	27	3학년	청청 맑아라	40
	달팽이 집	54		꼭꼭 숨어라	20		월워리청청	28		두꺼비집이 여물까	41
	매미의 노래	94		어머님 은혜	26		별나라	32		쿠카부라	46
	우렁치와 개구리	115		구슬비	29	3학년	우산	34		리자로 끝나는 말	47
2학년 여름 (2-2)	두꺼비 집이 여물까	123	3학년	리자로 끝나는 말은	30		매미	38	3학년	고장 난 시계	48
	소박 장수	132		먼 데 소리	32		행복한 우리 가족	44		덕석물자	50
	우리 동네 한 바퀴	22		이집	34		활활이	46		잠자리	55
	목소리	48	3학년	도토리	35		가을바람	48	3학년	가을바람	56
2학년 가을 (2-3)	장사꾼 노래	58		종달새의 하루	36	3학년	전생원	58		평평 장서방	59
	가을바람	84		안전한 세상	40		우리 다 함께	60		범의 작은 음악	61
	왕도토리	100		작은 세상	44		어썬 마음	61	3학년	자장가	70
	기쁨은	116		잠자리 잡는 노래	48		소리창 가족	62		우리 형제	71
2학년 겨울 (2-4)	세계 여행	26	3학년	반딧불이 노래	49	3학년	아리랑	68		떡따구리	72
	세계의 아침 인사	44		고기잡이 노래	50		꿈나라	72		활활이	74
	아리랑	70		토끼	51		설날	74		아리랑	83
	수건 돌려라	70.		모든 새가 벌써 다와 있네	52	3학년	꽃양풍당	78	3학년	엘 프로로	84
3학년 금성 출판사 (3-1)	아비종 다리 위에서	71	3학년	작은 별	53		돌과 물	82		도시공시	85
	안녕 반가워요	71.		남생아 놀아라	54		이 빠진 날	83		시마마카	85.
	물을 기다리며	130		꽃은 지고	58		모두 모두 자란다	84		거미	86
	소리가 났다	140		체체쿨레	59	3학년	봄날	85	3학년	눈	88
3학년 금성 출판사 (3-1)	애국가	0	3학년	아씨트로	59.		중이집기	86		봄 신	8
	어깨동무	8	3학년	송사탕	62		벌아 벌아 꿀 따라	10		즐거워지네	11
	구슬비	10	3학년	손치기 발치기	64		안녕	12		어깨동무	14
	안녕	12	3학년	지장가	66		봄이 왔어요	16		칠새 노래	17
3학년 금성 출판사 (3-1)	음계 노래	14	3학년	하얀나라	68	3학년	시계	18	3학년	리듬 악기 노래	22
	고방고방	20	3학년	멋진 눈사람	69		두꺼비집이 여물까	24		아디만큼 강가	24
	리듬 악기 노래	22	3학년	캐럴 매들리	70		리듬 악기 노래	26		키 대보기	26
	에이아 마코	24	3학년	요정 내공	72		꽃밭에서	32		우리 형제	30
3학년 금성 출판사 (3-1)	체 체 쿨레	25	3학년	단비를 먹고	78	3학년	구슬비	34	3학년	어머님 은혜	33
	창새 노래	30	3학년	아빠 힘내세요	79		고기잡이	40		두꺼비 집이 여물까	34
	옥수수 하모니카	34	3학년	파란 가을 하늘	80		돌과 물	42		대문놀이	35
	남생아 놀아라	40	3학년	방아깨비	81		바다의 행진	48	3학년	비행기	37
3학년 금성 출판사 (3-1)	어머님 은혜	42	3학년	올댓이	81.	3학년	참새 노래	50		교향곡 제9번 합창중에서	37.
	아빠 힘내세요	42	3학년	두꺼비집이 여물까	82		고기잡이	50		소나타 중에서	38
	고기잡이	44	3학년	모자르트 소나타	83		들이 살짝	52		즐거워 리코더	39
	잠자리 공룡	50	3학년	키노1	84		남생아 놀아라	54	3학년	리자로 끝나는 말은	40
3학년 금성 출판사 (3-1)	잠자리	52	3학년	키노2	84.	3학년	가을바람	58		월워리청청	41
	오장열쇠	54	3학년	문 리버	85		가을바람	60		옥수수 하모니카	42
	당동등징	60	3학년	두들두들 부르릉	86		참 재미있었지	62		도토리	48
	가을바람	62	3학년	떡따구리	87		가을바람	66		활활이	51
3학년 금성 출판사 (3-1)	아리랑	70	3학년	에쁘지 않은 꽃은 없다	10	3학년	가을바람	68	3학년	하수아비 아저씨	52
	모두 모여 춤추자	72	3학년	어깨동무	12		잠자리	70		가을바람	56
	산 할아버지	73	3학년	고소리젓자	16		아리랑	75		실구대 소리	58
	고양이 춤	74	3학년	비행기	19		꽃은 지고	80		들이 살짝	60
3학년 금성 출판사 (3-1)	팽이치기	80	3학년	소년 하스	20	3학년	가을바람	82	3학년	수건 돌려라	61
	창박을 보라	81	3학년	하수아비 아저씨	21		눈썹	84		아비종 다리 위에서	61.
	안녕	11	3학년	보물	22		눈	86		줄 메는 소리	62
				어머님 은혜	26		제기차기	86			

※ 사용자의 편의를 위해 초등 음악 리스트가 예고없이 개정될 수 있습니다. 업데이트 내용은 홈페이지와 공식카페에서 확인할 수 있습니다.

초등학교 음악 수록곡 리스트 2

과정	곡명	Page	과정	곡명	Page	과정	곡명	Page	과정	곡명	Page
4학년	청청 맑아라	66	4학년	코끼리	54	4학년	푸른 산 푸른 들	40	4학년	보슬비	8
	아리랑	68		좋아 좋아	55		작은 동물원	44		우주 탐험가	10
	외가길	72		페르귤트를 잡아라	57		친구야 나와 함께 춤추자	45		중달새의 하루	12
	꼬르륵 댕댕 쿵쿵	80		호잇호잇 따라따라	60		도라지 타령	50		별 세기	14
	애국가	0		Let It Go	61		아기 염소	52		나물 노래	16
	나물 노래	8		달님 주머니	62		방울꽃	54		동충충 동충충	19
	중달새의 하루	10		생여름 노래	65		수건 돌리기	60		떡따구리	24
	비비디 바비디 부	14		군밤타령	68		중달새의 하루	66		자장가	28
	개고리 개굴청	16		스케이터의 왈츠	71		가을길	68		개고리 개굴청	30
	산바람 강바람	18		김장하는 날	72		멀치 후리는 소리	70		고마운 손길	32
	애 파파	20		아기 염소	78		가을빛	76		위도 가래소리	36
	양쯔강의 뱃노래	20		참 좋은 말	79		넌 입 클로버	80		퍼프와 재키	39
	산이 좋아요	21		내 입 클로버	80		군밤타령	84		산바람 강바람	40
	싸름	28		대문 열기	81		별 보며 달 보며	86		기차	46
	어린이 행진곡	30		월월이 청청	82		남생이 놀아라	9		놀이터의 깎두기	48
	내가 제일 좋아하는 말	32		등대지기	83		개고리 개굴청	10		고운 꿈	50
	아기 염소	38		할아버지 시계	84		검은 말	13		자진서 우젓소리	52
	강강술래	42		같이 눈사람 만들래	86		술바꼭질	15		별님 친구	56
	자장가	48		눈	87		반짝반짝 작은 별	17		작은 별	57
	작은 세상	50		오으면서 살아요	10		보	20		자진동당타령	62
	가을길	52		개고리 개굴청	12		잠자리	21		해아해아	66
	안녕하	55		학교 가는 길	16		퍼프와 재키	22		자진강강술래	68
	도레미 노래	56		중방울 넘자	18		작은 세상	26		덕석물자	69
4학년	왕도토리	60	4학년	내일이면 노으리	24	4학년	보기 대령 행진곡	32	4학년	겨울바람	72
	동일 여행	62		너영나영	28		호루 아리랑	36		겨울나무	76
	동일 기차	63		어린이 노래	30		통통통	38		눈	80
	탈춤놀이	66		통통통	38		중달새의 하루	40		애국가	0
	소나무	71		매물이 소리	40		빗방울의 노래	42		봄 오는 소리	10
	노란 잠수함	72		학교중	44		아리랑	45		사랑의 협주곡	12
	군밤타령	74		잠자리	45		도라지타령	46		개구리 소리	14
	봄은 이루어질 거야	78		따치 따먹기	54		안녕	53		피노키오	16
	환화의 송가	80		가랑잎 엮서	58		허수아비 아저씨	54		별 세기	20
	어린이 행진곡	11		강강술래	62		등실명실 춤을 추자	57		퍼프와 나무를 흔들자	22
	나물 노래	13		자진강강술래	63		비록이 방울을	58		파란 마음 하얀 마음	30
	모두 다 꽃이야	15		어서 오세요	68		소풍	58		초록 바다	34
	방울꽃	16		모두 모여 춤추자	69		방울꽃	58		언덕에 올라	38
	시계	18		쿠카부라	70		방울개 춤을	59		도라지타령	40
	손을 잡고	21		툼 베이	71		그림 그리고 싶은 날	63		나무의 노래	42
	퍼프와 재키	22		눈 오는 아침에	82		강강술래	64		기차를 타고	50
	어머님 은혜	32		겨울바람	86		자진강강술래	65		노을	52
	도라지 타령	34		군밤타령	88		빨간 단풍잎	69		포카레레 아나	56
	싱그러운 여름	36		중달새의 하루	8		검정 고무신	80		잔보	57
	친구를 찾아라	39		나물 노래	10		감정 멜로디	80		캔디 타령	58
	숲속의 공아저씨	40		자주 눈 친구	12		이웃집 토도로	81		년 할 수 있어라고 말해 주	60
4학년	사라스풍다	41		고운 꿈	14	4학년	도레미 노래	82	4학년	세요	64
	비 온 날의 풍경	42		개고리 개굴청	18		에델바이스	83		금다래꽃	70
	활활이	52		퍼프와 재키	21		겨울바람	86		블리리야	72
	가을길	55		꽃밭에서	22		재주 멀치 후리는 소리	83		중소리	72
	별 보며 달 보며	58		선생님 마음	24		산청목도 소리	87		학교 가는 길	74
	강강술래	64		고기잡이	34		눈	10		사도깨비	76
	자진강강술래	65		빗방울의 노래	36		눈	11		무지개 너머	78
	바람과 꽃나무 가지	71		산이 좋아요	42		나물 노래	12		겨울 노래 메들리	82
	숲속을 걸어요	72		왜 이렇게 덥지	44		중달새의 하루	14		중이집기	9
	아기 놀이	74		가을길	48		도라지 타령	16		고사리 꺾자	10
	작은 세상	77		강강술래	50		어여쁜 친구	19		청어역자	11
	함께 걸어 좋은 길	78		방울꽃	56		돌고돌	25		새싹들이다	12
	강강 짚세기	80		에델바이스	58		모시는 노래	26		숲속 풍경	16
	나물 노래	10		왕도토리	62		어린이 왈츠	29		에델바이스	28
	안녕 친구야	14		왕안나라	68		어머님 은혜	32		경복궁 타령	30
	도라지타령	16		소나무	70		청어역자	38		기차를 타고	32
	이 물이 새라면	18		도라지타령	74		에델바이스	41		시마마카	35
	퍼프와 재키	19		파란 마음 하얀 마음	80		빗방울의 여행	42		울창 마틸다	36
	리듬 악기 노래	20		달아한바퀴	81		난 꽃이 좋아	44		래뽀 뽀리리	37
	실수대소리	24		할아버지 시계	82		개고리 개굴청	46		친구 되는 멋진 방법	38
	이 거리 저 거리 각거리	24		난 네가 참 좋아	83		가을길	52		친구 생각	50
4학년	송아지 따기	25		아빠의 얼굴	84	4학년	천재 교과서	54	4학년	바삭바삭 취 생원	52
	선생님 마음	26		호랑 장군	85		악기 놀이	58		모두 모두 자란다	54
	비자나무	29		다섯 글자 예쁜 말	86		하늘나라 동화	60		도움소 소리	56
	섬 집 아기	30		밤밤 밤부리	87		도토리	66		비릿가에서	58
	개고리 개굴청	32		어린이 행진곡	10		해와 비	67		풍구타령	69
	빠꾸기	34		청어역자	12		아기 염소	68		겨운도 뱃노래	70
	바람에 실어서	35		동네 한바퀴	14		강강술래	74		통 발랄라이카	72
	파란 마음 하얀 마음	36		나물 노래	18		자진강강술래	75		년 할 수 있어라고 말해 주	74
	아리랑	44		어머님 은혜	24		군밤타령	80		세요	76
	그대로 멈춰라	47		아빠의 얼굴	26		바하이 쿠보	82		새싹들이다	10
	동네 한바퀴	48		싸름	30		꿈가 알라피아	83		도레미 노래	12
	강강술래	50		화음 3형제	30		줄거리 갈리	84		구름	14
	자진강강술래	51		개고리 개굴청	36		불무불무	84		떡 노래	16
	에델바이스	52		산바람 강바람	38		퍼프와 재키	88		Over the rainbow	19

초등학교 음악 수록곡 리스트 3

과정	곡명	Page	과정	곡명	Page	과정	곡명	Page	과정	곡명	Page
5학년 미래엔 (5-3)	산아지타령	20	5학년 천재 교과서 (5-7)	모두 모두 자란다	17	6학년	아침 해	52	6학년 천재 교과서 (6-7)	세상 달궁	71
	수 소울 걸어요	26		천안 삼거리	19		초록 바다	54		장보	80
	별 후리는 소리	30		고향 땅	20		바누와	59		난 사이 좋아	81
	함께 걸어 좋은 길	32		나는 새잡이꾼	23		라 라스파	60		거문도 뱃노래	85
	상사도야	36		아름다운 방울 소리	24		피노키오	61		새싹들이다	10
	별동별	44		내가 제일 좋아하는 말	30		동당기타령	70		통영 개타령	12
	기와받기	48		돌소 소리	38		가을 들판	74		섬마을	14
	나무의 노래	54		둥둥둥	40		금다래궁	76		진도 아리랑	16
	기차를 타고	62		년 할 수 있어'라고 말해	44		중소리	78		동당기타령	18
	칭칭이 소리	64		주세요	50		봄 오는 소리	10		오늘 밤 사자는 잠을 잔	20
5학년 비상 교육 (5-4)	하이 공 땅땅 공	66	5학년	블리리야	50	6학년 미래엔 (6-3)	잠자리	12	6학년 천재 교과서 (6-7)	다네	34
	잔보 브와나	67		태평가	52		기러기	13		나무의 노래	40
	체키 모레나	68		바누와	54		금강산	14		소리는 새콤 글은 달콤	44
	툼바	69		정사꾼 노래	58		거문도 뱃노래	16		싸를 맞이	50
	상모야 돌아라	72		엄마야 누나야	65		섬마을	20		꼬리따세	52
	도동농	10		아름다운 것들	70		내 손은 바람을 그려요	27		나의 친구	55
	바늘귀 꿰기	12		마당이 소리	72		싸를	28		장보	61
	기차를 타고	14		금도끼 은도끼	74		창부타령	28		오돌또기	62
	모두 모두 자란다	26		하얀 편지	80		돌소소	29		거문도 뱃노래	70
	도웅소	28		래지나칭칭나네	82		산아지타령	29		바람개비	76
5학년 비상 교육 (5-5)	시원한 걸음	38	5학년	고사리 꺾자	8	6학년 비상 교육 (6-4)	블리리야	30	6학년 천재 교육 (6-8)	봄이 오는 들판	8
	풍년가	40		청어역자	10		빠꾸기	32		강장진세기	10
	엄마야 누나야	42		꽃처럼 하얗게	12		동당기타령	36		불바람 등을 타고	12
	살리보나니	52		도레미 숲	14		돌소소	44		기차를 타고	18
	잔보 브와나	52		일곱 소리 빗발 무지개 나	22		스와니강	47		아들타령	22
	파파야	54		돌소 소리	24		노래로 세상을 아름답게	48		수간돌리기	24
	카쿨리 아쿠	55		무지개 빗발 화음 세상	28		가을 들판	54		블리리야	28
	래지나칭칭나네	56		산아지타령	30		금다래타령	62		아기 빗방울의 꿈	30
	즐거움 여행자	66		참 좋은 말	32		흰 구름	65		과수원 길	40
	장장 집세기	68		한글놀이	36		리자로 끝나는 말은	65		평화통일 무지개	44
5학년 와이 비엠 (5-6)	별 보며 달 보며	80	5학년	푸른 산 푸른 들	44	6학년	중소리	66	6학년 천재 교육 (6-8)	가을 들판	48
	논돌리	82		산마루에서	48		숨어	68		잔보 브와나	50
	노래로 세상을 아름답게	86		노래는 나의 친구	52		서우젓소리	72		중소리	58
	불바람	8		등당개타령	53		불바람 등을 타고	10		통영 개타령	60
	고사리 꺾자	10		모리화	54		블리리야	12		독도 잠자리	66
	도레미 노래	12		만파식적	57		금다래궁	82		래지나칭칭나네	70
	화음 친구들	20		엄마야 누나야	62		중선	86		어린 왕자에게	72
	고향의 봄	26		황장목 고는 소리	66		새싹들이다	8		바람 부는 날	76
	나의 꿈 보따리	32		문물송이	70		금다래궁	10		어여쁜 친구	82
	도웅소	34		산세 발자국	84		노래는 출집다	12			
5학년 지하사 (5-6)	나무의 노래	38	6학년	애국가	0	6학년	래피리리	52	6학년	가을 들판	48
	모리화	46		음악은 영원히	10		중질리	53		잔보 브와나	50
	독도는 우리 땅	48		모두 모두 자란다	12		에 피파 와이아리	54		중소리	58
	엄마야 누나야	52		진도 아리랑	14		바하이 쿠보	55		통영 개타령	60
	너영나영	54		오늘 밤 사자는 잠을 잔다	18		멀치 후리는 소리	56		독도 잠자리	66
	우주 자전거	58		네	20		아름다운 세상	66		래지나칭칭나네	70
	고장 난 시계	62		너영나영	22		연어야 연어야	80		어린 왕자에게	72
	풍년가	64		첫가락 행진곡	22		금다래궁	82		바람 부는 날	76
	소리는 새콤 글은 달콤	66		과수원 길	30		중선	86			
	겨울나무	74		래지나칭칭나네	32		새싹들이다	8			
5학년 지하사 (5-6)	대보름 출놀이	76	6학년	풍선	34	6학년	금다래궁	10	6학년	가을 들판	48
	함께	8		등당개타령	36		노래는 출집다	12		잔보 브와나	50
	염소	10		모리화	37		래지나칭칭나네	14		중소리	58
	내일을 향해	12		풍구타령	38		내가 제일 좋아하는 말	22		통영 개타령	60
	모두 모두 자란다	14		금강산	50		산도개비	26		독도 잠자리	66
	불바람	16		통영 개타령	52		과수원 길	30		래지나칭칭나네	70
	스와니강	18		별빛 나뭇잎	56		아름다운 것들	34		어린 왕자에게	72
	고사리 꺾자	24		붉은 노을	58		꿈이 크는 책가방	36		바람 부는 날	76
	장장 집세기	26		풍년가	60		천이 필요해	42			
	꽃게 우정	28		예쁜 꼬마 별	62		들빛 가야금	54			
5학년 지하사 (5-6)	내가 제일 좋아하는 말	32	6학년	사랑의 노래	70	6학년	금강산	56	6학년	가을 들판	48
	해살처럼 달빛처럼	35		울놀이	72		난 네가 좋아	64		잔보 브와나	50
	섬마을	36		연날리기	73		별 보며 달 보며	72		중소리	58
	학교 가는 길	44		난 네가 좋아	78		노래는 비타민	74		통영 개타령	60
	떠따구리	46		네 앞 클로버	11		귀한 말씀	10		독도 잠자리	66
	만파식적	51		개구리 소리	12		풍년가	23		래지나칭칭나네	70
	화가	59		내 손은 바람을 그려요	14		블리리야	25		어린 왕자에게	72
	도웅소	62		즐거움 여행자	16		봄이 오는 소리	27		바람 부는 날	76
	애들대를	64		래지나칭칭나네	20		나무의 노래	41			
	우주 자전거	68		독도는 우리 땅	26		가을 맞이	42			

바이엘 / 체르니 / 부르크뮐러 / 소나티네 수록곡 리스트

교재명 (표시)	바이엘(br)	체르니100(C10)	체르니30(C30)	체르니40(C40)
곡명 표시	1 ~ 106	C01 ~ C00	C01 ~ C30	C01 ~ C40

표시	부르크뮐러(bur)	표시	소나티네(Snt)	작곡가
b01	부르크뮐러 25 에튀드 No.1 <i>La Candeur</i>	01.1	소나티네 op.20 no.1 1악장	F. Kuhlau
b02	부르크뮐러 25 에튀드 No.2 <i>L'Arabesque</i>	01.2	소나티네 op.20 no.1 2악장	
b03	부르크뮐러 25 에튀드 No.3 <i>La Pastorale</i>	01.3	소나티네 op.20 no.1 3악장	
b04	부르크뮐러 25 에튀드 No.4 <i>Patite Reunion</i>	02.1	소나티네 op.20 no.2 1악장	
b05	부르크뮐러 25 에튀드 No.5 <i>Innocence</i>	02.2	소나티네 op.20 no.2 2악장	
b06	부르크뮐러 25 에튀드 No.6 <i>Progres</i>	02.3	소나티네 op.20 no.2 3악장	
b07	부르크뮐러 25 에튀드 No.7 <i>Le Courant Limpide</i>	03.1	소나티네 op.20 no.3 1악장	
b08	부르크뮐러 25 에튀드 No.8 <i>La Gracieuse</i>	03.2	소나티네 op.20 no.3 2악장	
b09	부르크뮐러 25 에튀드 No.9 <i>La Chasse</i>	03.3	소나티네 op.20 no.3 3악장	
b10	부르크뮐러 25 에튀드 No.10 <i>Tendre Fleur</i>	04.1	소나티네 op.55 no.1 1악장	
b11	부르크뮐러 25 에튀드 No.11 <i>La Bergeronnette</i>	04.2	소나티네 op.55 no.1 2악장	
b12	부르크뮐러 25 에튀드 No.12 <i>L'Adieu</i>	05.1	소나티네 op.55 no.2 1악장	M. Clementi
b13	부르크뮐러 25 에튀드 No.13 <i>Consolation</i>	05.2	소나티네 op.55 no.2 2악장	
b14	부르크뮐러 25 에튀드 No.14 <i>La Styrienne</i>	05.3	소나티네 op.55 no.2 3악장	
b15	부르크뮐러 25 에튀드 No.15 <i>Ballade</i>	06.1	소나티네 op.55 no.3 1악장	
b16	부르크뮐러 25 에튀드 No.16 <i>Douce Plainte</i>	06.2	소나티네 op.55 no.3 2악장	
b17	부르크뮐러 25 에튀드 No.17 <i>La Babillarde</i>	07.1	소나티네 op.36 no.1 1악장	
b18	부르크뮐러 25 에튀드 No.18 <i>Inquietude</i>	07.2	소나티네 op.36 no.1 2악장	
b19	부르크뮐러 25 에튀드 No.19 <i>Ave Maria</i>	07.3	소나티네 op.36 no.1 3악장	
b20	부르크뮐러 25 에튀드 No.20 <i>Tarantelle</i>	08.1	소나티네 op.36 no.2 1악장	
b21	부르크뮐러 25 에튀드 No.21 <i>L'Harmonie Des Anges</i>	08.2	소나티네 op.36 no.2 2악장	
b22	부르크뮐러 25 에튀드 No.22 <i>Barcarolle</i>	08.3	소나티네 op.36 no.2 3악장	
b23	부르크뮐러 25 에튀드 No.23 <i>Le Retour</i>	09.1	소나티네 op.36 no.3 1악장	J. Haydn
b24	부르크뮐러 25 에튀드 No.24 <i>L'hirondelle</i>	09.2	소나티네 op.36 no.3 2악장	
b25	부르크뮐러 25 에튀드 No.25 <i>La Chevaleresque</i>	09.3	소나티네 op.36 no.3 3악장	
		10.1	소나티네 op.36 no.4 1악장	W.A.Mozart
		10.2	소나티네 op.36 no.4 2악장	
		10.3	소나티네 op.36 no.4 3악장	
		11.1	소나티네 op.36 no.5 1악장	L.V.Beethoven
		11.2	소나티네 op.36 no.5 2악장	
		11.3	소나티네 op.36 no.5 3악장	
		12.1	소나티네 op.36 no.6 1악장	
		12.2	소나티네 op.36 no.6 2악장	J.L.Dussek
		13.1	소나티네 Hob. 16-35 1악장	
		13.2	소나티네 Hob. 16-35 2악장	
		13.3	소나티네 Hob. 16-35 3악장	L.V.Beethoven
		14.1	소나티네 K.545 1악장	
		14.2	소나티네 K.545 2악장	
		14.3	소나티네 K.545 3악장	L.V.Beethoven
		15.1	소나티네 op.49 no.2 1악장	
		15.2	소나티네 op.49 no.2 2악장	
		16.1	소나티네 op.49 no.1 1악장	
		16.2	소나티네 op.49 no.1 2악장	J.L.Dussek
		17.1	소나티네 op.20 no.1 1악장	
		17.2	소나티네 op.20 no.1 2악장	

※ 소나티네 선택 시 표시되는 숫자 앞 2자리는 곡 번호, 뒤 1자리는 악장을 의미합니다.

브레인 케어 BRAIN CARE

본 제품에는 뇌 활동에 도움이 되는 브레인 케어 기능이 있습니다. 집중력 및 수면에 효과가 있는 음원을 재생하여, 각 상황에 맞는 배경음으로 활용할 수 있습니다.

브레인 케어 모드

SETUP 버튼을 누른 채로 피아노 전원을 켜십시오.

피아노가 완전히 켜질 때까지 **SETUP** 버튼을 누르면 브레인 케어 모드로 설정됩니다. 화면에는 'brn'(brain)이 표시됩니다. 일반 연주 모드로 돌아가려면 피아노를 끄고 다시 켜십시오.

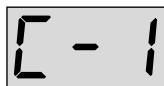
※ 브레인 케어 모드에서는 건반이나 다른 기능을 사용할 수 없습니다.



재생과 정지

1 PIANO 또는 DUAL 버튼으로 음원을 재생하십시오.

PIANO 버튼과 **DUAL** 버튼을 이용하여 브레인 케어 음원을 재생할 수 있고, 총 5개의 음원이 있습니다. 이전 음원으로 돌아가려면 **PIANO** 버튼을, 다음 음원으로 변경하려면 **DUAL** 버튼을 누르십시오.



표시창	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5
이름	화이트 노이즈	청소기 소음	팬 소음	수면1	수면2
분류	집중	집중	집중	수면	수면

2 PIANO, DUAL 버튼을 동시에 눌러 정지하십시오.

음원 선택 버튼을 동시에 누르면 재생이 정지됩니다.

※ 마지막 음원에서 '다음(DUAL)' 버튼을 눌러도 재생이 종료됩니다.

타이머 설정

음원 재생 타이머를 설정할 수 있습니다.

SETUP 버튼과 **PNO ASSIST** 버튼을 사용하여 원하는 타이머 시간을 설정하십시오. **SETUP**이 감소, **PNO ASSIST**가 증가 버튼으로 동작합니다. 기본 설정은 타이머 비활성(OFF)입니다.



※ 타이머 조절 범위: OFF, 30, 60, 120, 180, 240분 (기본값: OFF)

※ 타이머 설정 시 설정한 시점부터 즉시 적용되고 설정한 시간 후에 피아노 전원이 종료됩니다.

※ 재생하지 않고 대기 시에는 자동 전원 끄기 기능이 작동하여 30분 후 피아노 전원이 종료됩니다. (Page32 참조)

기능 설정 FUNCTION

본 피아노에는 다양하고 유용한 기능들이 있으며, 이 기능들을 사용하면 피아노를 보다 폭넓게 활용할 수 있습니다.

SETUP 버튼 사용

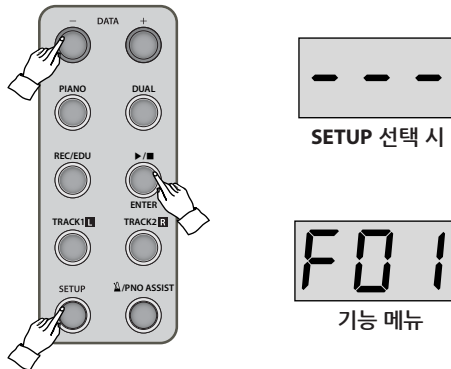
SETUP 버튼을 사용하면, 디지털 피아노의 다양한 기능을 편리하게 사용할 수 있습니다.

SETUP 버튼을 한 번 누르면 SETUP 버튼의 불이 켜지고 화면에는 ‘---’가 표시됩니다.

이 때 DATA 증가 또는 감소 버튼을 사용하면, 화면에 F01, F02, ..., rSt가 차례로 표시됩니다.

▶/■/ENTER 버튼을 누른 후 DATA 버튼을 이용하여 각 기능의 설정값을 조절할 수 있습니다.

설정이 끝나면 SETUP 버튼을 한 번 더 누르십시오. 피아노는 일반 연주 모드로 돌아갑니다.



※ 화면에 설정값이 표시됩니다.

※ DATA 증가, 감소 버튼을 동시에 누르면 기본값으로 돌아갑니다.

※ 약 10초 동안 DATA 증가 또는 감소 버튼의 조작이 없으면 자동으로 SETUP 모드가 종료됩니다.

※ 마지막으로 설정된 값은 피아노의 전원이 꺼지기 전까지 유지됩니다.

표시창	기능	설정범위	기본값
F01	조율(MASTER TUNE)	-50 ~ 00 ~ +50	00
F02	조율김(KEY TRANSPOSE)	-12 ~ 00 ~ +12	00
F03	음색밝기(BRILLIANCE)	-50 ~ 00 ~ +50	00
F04	터치 (TOUCH)	OFF/SOF/nor/Hrd	nor
F05	고정 터치 세기 (FIXED TOUCH LEVEL)	20 ~ 127	80
F06	메트로놈 음량 (METRONOME VOL.)	20 ~ 100	80
F07	리듬 음량 (RHYTHM VOL.)	20 ~ 100	95
F08	연주곡 반복 (PLAY MUSIC MODE)	OFF/reP/ALL	ALL
F09	잔향효과 종류(REVERB TYPE)	r-0 ~ r-5	r-2
F10	잔향효과 음량(REVERB VOL.)	0 ~ 100	40
F11	이펙트 종류(EFFECT TYPE)	c-0 ~ c-3	c-0
F12	이펙트 음량(EFFECT VOL.)	0 ~ 100	70
F13	미디 로컬 컨트롤(MIDI LOCAL CONTROL)	On/OFF	On
F14	USB 오디오 설정(HYBRID USB AUDIO)	On/OFF	OFF
F15	자동 전원 끄기 설정 (AUTO POWER OFF)	On/OFF	On
rSt	설정 초기화(RESET)	Enter	-

F01 조율(MASTER TUNE)

조율은 피아노의 음높이를 1cent단위로 미세하게 조절할 수 있는 기능입니다. 이 기능을 사용하면 조율이 어려운 다른 악기와 함께 연주할 때 편리하게 두 악기간의 음높이를 맞출 수 있습니다.

- ※ Cent : 음높이의 단위로서 반음의 1/100과 같습니다.
- ※ 범위 : - 50 ~ 00 ~ + 50 cents (기본값 00)
- ※ 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F02 조옮김(KEY TRANSPOSE)

조옮김 기능은 반음 단위로 피아노의 음높이를 조절할 수 있는 기능입니다.

즉, 다른 악기나 가수의 음역에 맞추어 피아노의 조성을 변경하여야 하는 경우, 이 기능을 사용하면 어려운 조성을 쉽게 바꾸어 연주할 수 있습니다.

- ※ 범위 : -12 반음 ~ 00 ~ +12 반음 (기본값 00)
- ※ 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F03 음색 밝기(BRILLIANCE)

연주되는 주 음색의 밝기를 밝게 또는 어둡게 조절할 수 있습니다.

설정값이 증가하면 소리가 맑고 명료해지며, 감소하면 소리가 부드러워집니다.

- ※ 범위 : -50 ~ 00 ~ +50 (기본값: 00)
- ※ 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F04 터치(TOUCH)

이 기능을 사용하면 타건 세기에 따른 연주음의 반응 크기를 조절할 수 있습니다. 본 제품은 음색, 곡의 분위기 또는 사용자의 취향에 따라 4가지 단계의 터치감도를 설정하여 사용할 수 있습니다.

표시창	설정 이름	설정 내용
SOF	소프트 (Soft)	소프트 설정은 약한 터치감을 가진 연주자를 위한 설정입니다. 약한 힘으로 건반을 연주해도 쉽게 큰 소리를 낼 수 있습니다.
nor	표준 (Normal)	표준 설정은 어쿠스틱 피아노의 터치 반응과 가까운 설정으로 가장 기본적인 터치 설정입니다. (기본값)
Hrd	하드 (Hard)	하드 설정은 강한 터치감을 가진 연주자 혹은 보다 세밀한 섬여림을 원하는 연주자에게 적합한 설정입니다.
OFF	고정터치	고정터치 설정은 터치의 강약에 상관없이 연주되는 모든 음들이 같은 크기로 표현됩니다.

- ※ 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F05 고정 터치 세기(FIXED TOUCH LEVEL)

터치 옵션에서 OFF 선택 시 연주자의 터치 강도에 상관없이 설정된 세기의 소리로 연주할 수 있으며, 설정값 조절을 통하여 고정 터치 세기를 설정할 수 있습니다.

- ※ 범위: 20~127 (기본값 : 80)
- ※ 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F06 메트로놈 음량(METRONOME VOLUME)

메트로놈 음량을 조절할 수 있습니다.

- 범위: 20 ~ 100 (기본값: 80)
- 메트로놈 설정에 관한 내용은 Page16을 참조하십시오.
- 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F07 리듬 음량(RHYTHM VOLUME)

피아노 어시스트(PIANO ASSIST) 기능 사용 시 재생되는 리듬의 음량을 조절할 수 있습니다.

- 범위: 20 ~ 100 (기본값: 95)
- 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F08 연주곡 반복(PLAY MUSIC MODE)

EDU의 연주곡을 연속(ALL)으로 재생하거나 한 곡을 반복 재생(reP)할 수 있고 반복 설정을 해제할 수 있습니다. 반복을 해제(OFF)할 경우 선택한 곡만 재생되고 정지합니다.

- 범위: OFF, reP, ALL (기본값: ALL)
- 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F09 잔향효과 종류(REVERB TYPE)

5가지 종류의 잔향효과를 사용할 수 있습니다.

표시창	r-0	r-1	r-2(기본값)	r-3	r-4	r-5
잔향효과	off	Room 1	Room 2	Hall	Plate	Pan Delay

- 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F10 잔향효과 음량(REVERB VOLUME)

잔향효과 음량을 조절할 수 있습니다.

- 범위: 0 ~ 100 (기본값: 40)
- 잔향효과에 관한 내용은 Page29를 참조 하십시오.
- 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F11 이펙트 종류(EFFECT TYPE)

3가지 종류의 이펙트를 사용할 수 있습니다.

표시창	C-0(기본값)	C-1	C-2	C-3
이펙트	off	Chorus1	Chorus2	Short Flanger

- 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F12 이펙트 음량(EFFECT VOLUME)

이펙트의 음량을 조절할 수 있습니다.

- 범위: 0 ~ 100 (기본값: 70)
- 이펙트에 관한 내용은 Page 31을 참조 하십시오.
- 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F13 미디 로컬 컨트롤(MIDI LOCAL CONTROL)

미디 사용자를 위한 기능으로 피아노를 PC 또는 모바일 기기와 연결하여 미디 기기로 사용할 때 이 기능을 사용합니다. 로컬 컨트롤 OFF 상태에서 피아노의 연주 정보는 피아노 내부 음원으로 보내지지 않고, USB 미디 출력을 통하여 외부로 미디 신호만 출력됩니다. 따라서, 외부 미디 기기와의 연결이 없을 경우 로컬 OFF상태에서는 피아노를 연주하여도 소리가 나지 않습니다.

- 범위: ON, OFF (기본값: ON)
- 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

F14 USB 오디오 설정(HYBRID USB AUDIO)

USB 오디오 기능을 활성화하는 설정입니다. USB 오디오 기능을 사용하기 전에 이 설정을 ON으로 변경 하십시오. ON을 선택하지 않으면 연결이 되지 않습니다. 설정을 변경하면 피아노가 자동으로 꺼집니다. 전원을 다시 켜고 사용하십시오. 이 설정은 피아노를 끄고 다시 켜도 유지됩니다.

- 범위: ON, OFF (기본값: OFF)
- 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.
- USB 오디오 연결 방법은 Page 9를 참조하십시오.

F15 자동 전원 끄기 설정 (AUTO POWER OFF)

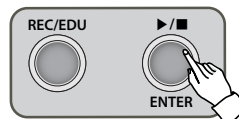
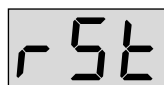
건반이나 버튼의 작동이 없을 시 30분 후에 자동으로 전원이 꺼지는 기능을 설정합니다.

- 범위: ON, OFF (기본값: ON)
- 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

rSt 설정 초기화(RESET)

SETUP 버튼으로 바꾼 값을 초기값으로 재설정합니다. (녹음 데이터 제외)

화면에 rSt(reset)가 나타나면 ►/■/ENTER 버튼을 누릅니다. 즉시 초기화되고 화면에는 '---'가 표시됩니다.



- 화면에 'rSt'표시 중 초기화를 원치 않으면 **SETUP** 버튼을 한 번 눌러 모드를 종료합니다.
- 해당 기능 사용방법은 Page 29 'SETUP 버튼 사용'을 참조하십시오.

MEMO

MEMO

미디 시행표

미디 시행표 (MIDI IMPLEMENTATION CHART)

Function			Recognized	Transmitted	Remark
Basic Channel	Default		ALL	1-3	
Mode	Default		OMNI OFF, POLY	OMNI OFF, POLY	
Note ON/OFF	9nH kk vv		O	O	#kk:note ON (0-127) #vv:velocity (1-127)
Pitch Bender	EnH bi bh		O	O	Maximum swing +/- 1 tone
Control Change	00	BnH 00H cc	O	X	Bank Select
	01	BnH 01H cc	O	X	Modulation Wheel
	05	BnH 05H cc	O	X	Portamento Time
	06	BnH 06H cc	O	X	Data Entry
	07	BnH 07H cc	O	X	Volume
	10	BnH 0AH cc	O	X	Pan Out
	11	BnH 0BH cc	O	X	Expression
	64	BnH 40H cc	O	O	Damper Pedal
	65	BnH 41H cc	O	X	Portamento ON/OFF
	66	BnH 42H cc	O	O	Sostenuto Pedal
	67	BnH 43H cc	O	O	Soft Pedal
	80	BnH 80H vv	O	X	Reverb Prog.(vv=00H-70H)
	81	BnH 51H vv	O	X	Chorus Prog.
	91	BnH 5BH vv	O	O	Reverb Send Level
	93	BnH 5DH vv	O	O	Chorus Send Level
	120	BnH 78H 00H	O	X	All Sound Off
	121	BnH 79H 00H	O	X	Reset All Controller
	123	BnH 7BH 00H	O	X	All Notes Off
	126	BnH 7EH 00H	O	X	Mono On
	127	BnH 7FH 00H	O	X	Poly On
Program	Change	CnH PP	O	O	Sounds/Drum Set List
System	Exclusive	General MIDI Reset	X	X	

O:Yes, X:No

GM음색 및 타악기 리스트

GM음색 리스트(미디 연결 시 사용)

GM #	VOICE	GM #	VOICE
001	Grand Piano 1	065	Soprano Saxophone
002	Grand Piano 2	066	Alto Saxophone
003	Grand Piano 3	067	Tenor Saxophone
004	Honky Tonk	068	Baritone Saxophone
005	Electric Piano 1	069	Oboe
006	Electric Piano 2	070	English Horn
007	Harpsichord	071	Bassoon
008	Clavinet	072	Clarinet
009	Celesta	073	Piccolo
010	Glockenspiel	074	Flute
011	Music Box	075	Recorder
012	Vibraphone	076	Pan Flute
013	Marimba	077	Bottle Blow
014	Xylophone	078	Shakuhachi
015	Tubular Bell	079	Whistle
016	Dulcimer	080	Ocarina
017	Electric Organ 1	081	Square
018	Electric Organ 2	082	Sawtooth
019	Electric Organ 3	083	Calliope
020	Pipe Organ	084	Chiffer
021	Reed Organ	085	Charang
022	Accordion	086	Solo Vox
023	Harmonica	087	Fifths
024	Bandonion	088	Bass Lead
025	Nylon Guitar	089	Fantasia
026	Steel Guitar	090	Warm Pad
027	Jazz Guitar	091	Poly Synth
028	Clean Guitar	092	Space Vox
029	Muted Guitar	093	Bow Glass
030	Drive Guitar	094	Metal Pad
031	Lead Guitar	095	Halo Pad
032	Harmonic Guitar	096	Sweep Pad
033	Acoustic Bass	097	Ice Rain
034	Finger Bass	098	Sound Track
035	Pick Bass	099	Crystal
036	Fretless Bass	100	Atmosphere
037	Slap Bass 1	101	Brightness
038	Slap Bass 2	102	Goblin
039	Synth Bass 1	103	Echo Drop
040	Synth Bass 2	104	Star Theme
041	Violin	105	Sitar
042	Viola	106	Banjo
043	Cello	107	Shamishen
044	Contra Bass	108	Koto
045	Tremolo Strings	109	Kalimba
046	Pizzicato Strings	110	Bagpipe
047	Harp	111	Fiddle
048	Timpani	112	Shanai
049	Strings	113	Tinkle Bell
050	Slow Strings	114	Agogo
051	Synth Strings 1	115	Steel Drum
052	Synth Strings 2	116	Wood Block
053	Choir Aahs	117	Taiko
054	Voice Oohs	118	Melody Tom
055	Synth Voice	119	Synth Drum
056	Orchestra Hit	120	Reversed Cymbal
057	Trumpet	121	Guitar Noise
058	Trombone	122	Breath Noise
059	Tuba	123	Sea Shore
060	Muted Trumpet	124	Birds
061	French Horn	125	Telephone
062	Brass Section	126	Helicopter
063	Synth Brass 1	127	Applause
064	Synth Brass 2	128	Gunshot

타악기 리스트

	Prog 59 SFX1 (S.EF)
21 - A0	로우 (Low)
22 - A#0	큰 북 (Bass Drum)
23 - B0	스크래치 (Scratch)
24 - C1	작은북/롤 (Snare Drum/Roll)
25 - C#1	봉고 (Bongo)
26 - D1	귀로 (Guiro)
27 - D#1	콩가 (Conga)
28 - E1	호루라기 (Whistle)
29 - F1	소고 (Sogo)
30 - F#1	심벌 (Cymbal)
31 - G1	캐스터네츠/롤 (Castanets/Roll)
32 - G#1	트라이앵글 (Triangle)
33 - A1	마라카스/롤 (Maracas/Roll)
34 - A#1	탬버린/롤 (Tambourine/Roll)
35 - B1	벨트리 (Belltree)
36 - C2	우드블럭 (Wood block)
37 - C#2	징글 (Jingle)
38 - D2	손뼉/큰 박수 (Clap/Applause)
39 - D#2	징 (Jing)
40 - E2	ONE
41 - F2	TWO
42 - F#2	약당웃음 (Scoundrel's Laugh)
43 - G2	THREE
44 - G#2	풀벌레 (Cricket)
45 - A2	FOUR
46 - A#2	요정 소리 (Fairy)
47 - B2	FIVE
48 - C3	SIX
49 - C#3	사물 장구 북편1 (Samul Janggu L-1)
50 - D3	SEVEN
51 - D#3	사물 장구 북편2 (Samul Janggu L-2)
52 - E3	EIGHT
53 - F3	NINE
54 - F#3	사물 통 (Samul Janggu M)
55 - G3	TEN
56 - G#3	사물 장구 채편1 (Samul Janggu R-1)
57 - A3	로켓 발사 (Rocket Fire)
58 - A#3	사물 장구 채편2 (Samul Janggu R-2)
59 - B3	SHORT/LONG
60 - C4	SOFT/LOUD
61 - C#4	빠꾸기 (Cuckoo)
62 - D4	GOOD/VERY GOOD
63 - D#4	휘파람새 (Whistle Bird)
64 - E4	새 (Bird)

	Prog 59 SFX1 (S.EF)
65 - F4	암탉/꼬꼬댁 (Hen/Cackling)
66 - F#4	오리 (Duck)
67 - G4	병아리/수탉 (Chicks/Rooster)
68 - G#4	개 (Dog)
69 - A4	고양이 (Cat)
70 - A#4	돼지 (Pig)
71 - B4	염소 (Goat)
72 - C5	소 (Cow)
73 - C#5	사물 팽과리1 (Small Gong-1)
74 - D5	말발굽/말 (Horse Running/Horse)
75 - D#5	사물 팽과리2 (Small Gong-2)
76 - E5	개구리/개구리합창 (Frog/Frogs)
77 - F5	백조+물거품 (Swan+Bubble)
78 - F#5	물침방 (Splash)
79 - G5	늑대 (Wolf)
80 - G#5	코믹 소리 (Comical Sound)
81 - A5	호랑이 (Tiger)
82 - A#5	아이들 웃음 (Children's Laugh)
83 - B5	코끼리 (Elephant)
84 - C6	곰 (Bear)
85 - C#6	사물북1 (Samul Drum1)
86 - D6	전화벨 (Telephone)
87 - D#6	사물북2 (Samul Drum2)
88 - E6	자전거 벨 (Bicycle Bell)
89 - F6	종소리 (Bell)
90 - F#6	과종시계+추소리 (Wall Clock+Pendulum)
91 - G6	자동차 (Car)
92 - G#6	탁상시계 (Table Clock)
93 - A6	기차/기적소리 (Train/Whistle)
94 - A#6	개울물 (Stream)
95 - B6	파도/폭포 (Sea Waves/Waterfall)
96 - C7	비 (Rain)
97 - C#7	숲소리 (Forest)
98 - D7	바람 (Wind)
99 - D#7	윈드차임 (Wind Chime)
100 - E7	천둥 (Thunder)
101 - F7	바다속 소리 (Deep Sea)
102 - F#7	바다소리 (The Sea)
103 - G7	물거품 (Bubble)
104 - G#7	물고기 (Fish Bubble)
105 - A7	로봇 장난감 (Robot)
106 - A#7	우주 소리 (Space)
107 - B7	헬리콥터/싸이렌 (Helicopter/Siren)
108 - C8	하이 (High)

※ 가장 왼쪽 건반(A0)의 MIDI 건반 번호는 21 입니다.

※ 위 타악기 음색은 피아노의 'S.EF' 음색 선택 시 사용할 수 있습니다.

※ 두 가지 종류가 함께 표기되어 있는 효과음은 건반의 세기에 따라 다르게 재생됩니다.
해당 건반을 약하게 누르면 왼쪽 효과음이, 세게 누르면 오른쪽 효과음이 재생됩니다.

타악기 리스트

	Prog 1 Standard Drum (dru)	Prog 9 Room Drum	Prog 17 Rock Drum	Prog 25 Elec. Drum	Prog 26 Analog Drum
27 - D#1	High Q	High Q	High Q	High Q	High Q
28 - E1	Slap	Slap	Slap	Slap	Slap
29 - F1	Scratch Push	Scratch Push	Scratch Push	Scratch Push	Scratch Push
30 - F#1	Scratch Pull	Scratch Pull	Scratch Pull	Scratch Pull	Scratch Pull
31 - G1	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks
32 - G#1	Square Click	Square Click	Square Click	Square Click	Square Click
33 - A1	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click
34 - A#1	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell
35 - B1	Kick Drum2	Power Kick1	Power Kick2	Power Kick1	Power Kick1
36 - C2	Kick Drum1	Room Kick	Power Kick1	Elec BD	808 Bass Drum
37 - C#2	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Side Stick	808 Rim shot
38 - D2	Snare Drum1	Room SD1	Power Snare1	Elec SD1	808 Snare Drum
39 - D#2	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap
40 - E2	Snare Drum2	Room SD2	Power Snare2	Elec SD2	Room SD2
41 - F2	Low Floor Tom	Room Low Tom2	Room Low Tom2	Elec Low Tom2	808 Low Tom2
42 - F#2	Closed Hi-Hat [EXC1]	Closed Hi-Hat [EXC1]	Closed Hi-Hat [EXC1]	Closed Hi-Hat [EXC1]	808 CHH [EXC1]
43 - G2	High Floor Tom	Room Low Tom1	Room Low Tom1	Elec Low Tom1	808 Low Tom1
44 - G#2	Pedal Hi-Hat [EXC1]	Pedal Hi-Hat [EXC1]	Pedal Hi-Hat [EXC1]	Pedal Hi-Hat [EXC1]	808 PHH [EXC1]
45 - A2	Low Tom	Room Mid Tom2	Room Mid Tom2	Elec Mid Tom2	808 Mid Tom2
46 - A#2	Open Hi-Hat [EXC1]	Open Hi-Hat [EXC1]	Open Hi-Hat [EXC1]	Open Hi-Hat [EXC1]	808 OHH [EXC1]
47 - B2	Low-Mid Tom	Room Mid Tom1	Room Mid Tom1	Elec Mid Tom1	808 Mid Tom1
48 - C3	Hi Mid Tom	Room Hi Tom2	Room Hi Tom2	Elec Hi Tom2	808 Hi Tom2
49 - C#3	Crash Cymbal1	Crash Cymbal1	Crash Cymbal1	Crash Cymbal1	808 Cymbal
50 - D3	High Tom	Room Hi Tom1	Room Hi Tom1	Elec Hi Tom1	808 Hi Tom1
51 - D#3	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1
52 - E3	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	Reverse Cymbal	Chinese Cymbal
53 - F3	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell
54 - F#3	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine
55 - G3	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal
56 - G#3	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell	808 Cowbell
57 - A3	Crash Cymbal2	Crash Cymbal2	Crash Cymbal2	Crash Cymbal2	Crash Cymbal2
58 - A#3	Vibraslap	Vibraslap	Vibraslap	Vibraslap	Vibraslap
59 - B3	Ride Cymbal2	Ride Cymbal2	Ride Cymbal2	Ride Cymbal2	Ride Cymbal2
60 - C4	High Bongo	High Bongo	High Bongo	High Bongo	High Bongo
61 - C#4	Low Bongo	Low Bongo	Low Bongo	Low Bongo	Low Bongo
62 - D4	Mute Hi Conga	Mute Hi Conga	Mute Hi Conga	Mute Hi Conga	808 High Conga
63 - D#4	Open Hi Conga	Open Hi Conga	Open Hi Conga	Open Hi Conga	808 Mid Conga
64 - E4	Low Conga	Low Conga	Low Conga	Low Conga	808 Low Conga
65 - F4	High Timbale	High Timbale	High Timbale	High Timbale	High Timbale
66 - F#4	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale
67 - G4	High Agogo	High Agogo	High Agogo	High Agogo	High Agogo
68 - G#4	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo
69 - A4	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa
70 - A#4	Maracas	Maracas	Maracas	Maracas	808 Maracas
71 - B4	Short Whistle [EXC2]	Short Whistle [EXC2]	Short Whistle [EXC2]	Short Whistle [EXC2]	Short Whistle [EXC2]
72 - C5	Long Whistle [EXC2]	Long Whistle [EXC2]	Long Whistle [EXC2]	Long Whistle [EXC2]	Long Whistle [EXC2]
73 - C#5	Short Guiro [EXC3]	Short Guiro [EXC3]	Short Guiro [EXC3]	Short Guiro [EXC3]	Short Guiro [EXC3]
74 - D5	Long Guiro [EXC3]	Long Guiro [EXC3]	Long Guiro [EXC3]	Long Guiro [EXC3]	Long Guiro [EXC3]
75 - D#5	Claves	Claves	Claves	Claves	808 Claves
76 - E5	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block
77 - F5	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block
78 - F#5	Mute Cuica [EXC4]	Mute Cuica [EXC4]	Mute Cuica [EXC4]	Mute Cuica [EXC4]	Mute Cuica [EXC4]
79 - G5	Open Cuica [EXC4]	Open Cuica [EXC4]	Open Cuica [EXC4]	Open Cuica [EXC4]	Open Cuica [EXC4]
80 - G#5	Mute Triangle [EXC5]	Mute Triangle [EXC5]	Mute Triangle [EXC5]	Mute Triangle [EXC5]	Mute Triangle [EXC5]
81 - A5	Open Triangle [EXC5]	Open Triangle [EXC5]	Open Triangle [EXC5]	Open Triangle [EXC5]	Open Triangle [EXC5]
82 - A#5	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker
83 - B5	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell
84 - C6	Belltree	Belltree	Belltree	Belltree	Belltree
85 - C#6	Castanets	Castanets	Castanets	Castanets	Castanets
86 - D6	Mute Surdo [EXC6]	Mute Surdo [EXC6]	Mute Surdo [EXC6]	Mute Surdo [EXC6]	Mute Surdo [EXC6]
87 - D#6	Open Surdo [EXC6]	Open Surdo [EXC6]	Open Surdo [EXC6]	Open Surdo [EXC6]	Open Surdo [EXC6]
88 - E6					

	Prog 33 Jazz Drum	Prog 41 Brush Drum	Prog 49 Orchestra Drum	Prog 57 SFX2	비고
27 - D#1	High Q	Closed Hi-Hat	High Q		
28 - E1	Slap	Pedal Hi-Hat	Slap		
29 - F1	Scratch Push	Open Hi-Hat	Scratch Push		
30 - F#1	Scratch Pull	Ride Cymbal	Scratch Pull		
31 - G1	Sticks	Sticks	Sticks		
32 - G#1	Square Click	Square Click	Square Click		
33 - A1	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click		
34 - A#1	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell		
35 - B1	Jazz BD2	Jazz BD2	Concert BD2		
36 - C2	Jazz BD1	Jazz BD1	Concert BD1		
37 - C#2	Side Stick	Side Stick	Side Stick		
38 - D2	Room SD1	Brush Tap	Concert SD		
39 - D#2	Hand Clap	Brush Slap	Castanets	하이 Q	
40 - E2	Room SD2	Brush Swirl	Concert SD	슬랩	
41 - F2	Low Floor Tom	Low Floor Tom	Timpani F	스크래치 1	
42 - F#2	Closed Hi-Hat [EXC1]	Closed Hi-Hat [EXC1]	Timpani F#	스크래치 2	
43 - G2	High Floor Tom	High Floor Tom	Timpani G	스틱	
44 - G#2	Pedal Hi-Hat [EXC1]	Pedal Hi-Hat [EXC1]	Timpani G#	스퀘어 클릭	
45 - A2	Low Tom	Low Tom	Timpani A	메트로놈 클릭	
46 - A#2	Open Hi-Hat [EXC1]	Open Hi-Hat [EXC1]	Timpani A#	메트로놈 벨	
47 - B2	Low-Mid Tom	Low-Mid Tom	Timpani B	기타 슬라이드	
48 - C3	Hi Mid Tom	Hi Mid Tom	Timpani c	기타 커트 노이즈 1	
49 - C#3	Crash Cymbal1	Crash Cymbal1	Timpani c#	기타 커트 노이즈 2	
50 - D3	High Tom	High Tom	Timpani d	더블 베이스 슬랩	
51 - D#3	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Timpani d#	키 클릭	
52 - E3	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	Timpani e	웃음 소리	
53 - F3	Ride Bell	Ride Bell	Timpani f	비명	
54 - F#3	Tambourine	Tambourine	Tambourine	편치	
55 - G3	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	심장 소리	
56 - G#3	Cowbell	Cowbell	Cowbell	발자국 1	
57 - A3	Crash Cymbal2	Crash Cymbal2	Concert Cymbal2	발자국 2	
58 - A#3	Vibraslap	Vibraslap	Vibraslap	무대 박수	
59 - B3	Ride Cymbal2	Ride Cymbal2	Concert Cymbal1	문 1	
60 - C4	High Bongo	High Bongo	High Bongo	문 2	
61 - C#4	Low Bongo	Low Bongo	Low Bongo	굵는 소리	
62 - D4	Mute Hi Conga	Mute Hi Conga	Mute Hi Conga	윈드 차임	
63 - D#4	Open Hi Conga	Open Hi Conga	Open Hi Conga	자동차 시동	
64 - E4	Low Conga	Low Conga	Low Conga	자동차 브레이크	
65 - F4	High Timbale	High Timbale	High Timbale	자동차 지나가는 소리	
66 - F#4	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale	자동차 충돌	
67 - G4	High Agogo	High Agogo	High Agogo	사이렌	
68 - G#4	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo	기차	
69 - A4	Cabasa	Cabasa	Cabasa	비행기 이륙	
70 - A#4	Maracas	Maracas	Maracas	헬리콥터	
71 - B4	Short Whistle [EXC2]	Short Whistle [EXC2]	Short Whistle [EXC2]	우주선	
72 - C5	Long Whistle [EXC2]	Long Whistle [EXC2]	Long Whistle [EXC2]	권총	
73 - C#5	Short Guiro [EXC3]	Short Guiro [EXC3]	Short Guiro [EXC3]	기관총	
74 - D5	Long Guiro [EXC3]	Long Guiro [EXC3]	Long Guiro [EXC3]	천자총	
75 - D#5	Claves	Claves	Claves	폭발음	
76 - E5	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block	개짖는 소리	
77 - F5	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block	말발굽	
78 - F#5	Mute Cuica [EXC4]	Mute Cuica [EXC4]	Mute Cuica [EXC4]	새	
79 - G5	Open Cuica [EXC4]	Open Cuica [EXC4]	Open Cuica [EXC4]	비	
80 - G#5	Mute Triangle [EXC5]	Mute Triangle [EXC5]	Mute Triangle [EXC5]	천둥	
81 - A5	Open Triangle [EXC5]	Open Triangle [EXC5]	Open Triangle [EXC5]	바람	
82 - A#5	Shaker	Shaker	Shaker	파도	
83 - B5	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell	개울	
84 - C6	Belltree	Belltree	Belltree	보글 보글	
85 - C#6	Castanets	Castanets	Castanets		
86 - D6	Mute Surdo [EXC6]	Mute Surdo [EXC6]	Mute Surdo [EXC6]		
87 - D#6	Open Surdo [EXC6]	Open Surdo [EXC6]	Open Surdo [EXC6]		
88 - E6					

A/S를 받기 전에...

제품에 이상이 발생하였을 경우, 우선 전원 상태와 아래의 내용을 점검하여 주십시오.

문 제 점	고 장 원 인	대 책 방 법
전원이 들어오지 않는다.	1) 전원 코드가 정확히 꽂히지 않았다. 2) 전원 스위치를 켜지 않았다. (스위치가ON 되면 기능 표시 화면에 조정된 초기 내용이 나타난다.) 3) 콘센트 등 고장이 났다.	1) 전원 코드를 정확히 꽂는다. 2) 전원 스위치를 켜다. 3) 다른 가전제품의 전원 코드를 같은 콘센트에 연결해본다.
건반을 눌러도 스피커에서 소리가 전혀 나지 않는다.	1) 전체 음량 조절기가 최소로 되어 있다. 2) 헤드폰이 연결되어 있다. 3) 전원 코드의 전원 연결 단자가 본 제품 에 정확히 연결되지 않았다.	1) 전체 음량 조절기로 음량을 조절한다. 2) 헤드폰을 분리한다. 3) 전원 코드의 전원 연결 단자를 본 제품 에 정확히 연결한다.
주 음색과 부 음색 간의 음량 차이가 심하다.	1) 밸런스 설정이 잘못되어 있다.	1) 밸런스 설정을 알맞게 조절한다.
사용 중 이상한 음이 들린다.	1) 냉장고, 세탁기 및 이와 유사한 전자제 품 옆에서 사용 중이다. 2) 피아노 연주 시 물체 떠는 소리가 발생 한다. 3) 헤드폰 사용 시 잡음이 있다.	1) 전자제품 특히, 모터가 들어있는 제품으로부터 가급적 멀리 떨어져서 사용한다. 2) 떨림 현상이 있는 물체를 단단히 고정하거나 다른 곳으로 이동시킨다. 3) 헤드폰 플러그를 청소하거나 헤드폰을 교체하여 사용한다.
외부음향기기와 연결하여 사용 중일 때 소리가 나지 않는다.	1) 전체 음량조절기가 최소로 되어 있다. 2) 절단된 연결선이 연결되어 있다. 3) 올바른 단자에 연결되어 있지 않았다.	1) 전체 음량 조절기로 음량을 조절한다. 2) 연결선을 교환한다. 3) 용도에 맞는 올바른 단자에 정확히 연 결하여 사용한다.

제품 사양

제품명	DT2
건반	New RHA
터치	OFF, HARD, NORMAL, SOFT
동시발음수	최대 81음
음색	30음색, 타악기 1세트, 효과음 1세트 (미디 연결시 GM128음색)
기능	음색혼합(LAYER) 건반분리(SPLIT) 트윈피아노(TWIN) 조옮김(TRANSDPOSE) 조율(MASTER TUNE) 잔향효과(REVERB), 이펙트(EFFECT)
DSP	
교육기능	초등학교 음악교실, 바이엘, 체르니 100/30/40, 부르크뮐러, 소나티네 수록(왼손/오른손 분리 가능)
피아노 어시스트	드럼 반주 10개 피아노 반주 5개
메트로놈	있음(박자 및 빠르기 조절 가능, 음량 조절 가능)
녹음	실시간 녹음방식 2 트랙 최대 4,200 음/트랙
브레인 케어	5종
페달	3(소프트, 소스테누토, 댐퍼)
음량조절기	부음색 음량 / 연주곡 재생 음량 / 메트로놈 음량
입출력단자	오디오 입/출력 USB TO HOST 페달 입력 2 헤드폰 입력
스피커	(16 × 8) cm × 2
출력	STEREO 15W + 15W
전원	AC 어댑터
소비전력	23W
구성품	의자, 헤드폰, 어댑터

제품 보증서

제품 보증서는 구매 시 발행되며 A/S를 받을 때 반드시 제품 보증서를 지참하여야 하므로 소중히 보관하여 주십시오.
(주)다이나톤에서는 품목별 소비자분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 합니다.

제 품 명	디지털 피아노		
모 델 명			
제 조 번 호			
보 증 기 간	구입일로부터 1년		
기능부품보유기간	5년		
고 성 명		연 락 처	
객 주 소			
구 입 일 자	년 월 일		
구 입 처			

- ☞ 본 제품은 철저한 품질관리와 엄격한 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다. 만일 품질보증기간 이내에 정상적으로 사용된 상태에서 발생한 고장의 경우에는 이 보증서 기재 내용에 따라 무상으로 수리하여 드립니다.
- ☞ 구매 시에는 이 보증서의 내용을 반드시 작성하여 보증 혜택을 받으시길 바랍니다.
- ☞ 수리를 의뢰할 때는 이 보증서를 꼭 제시하십시오.
- ☞ 이 보증서는 국내에서만 사용 가능하며 재발행되지 않으니 보관에 유의하십시오.

① 서비스 접수 및 상담 요령

사용 중 고장 발생 시에는 다이나톤 서비스 센터 080-463-3333(수신자부담)으로 접수하여 주십시오.
접수할 때는 제품명, 성명, 주소 및 연락처와 함께 고장 상태, 불편한 사항을 알려 주십시오.
고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 비용이 부과되므로 반드시 사용설명서를 읽어주시기 바랍니다.

② 무상 서비스 안내

품질보증기간(구입일로부터 1년) 내에 정상적으로 사용한 상태에서 자연 발생한 고장의 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.

- ☞ 보증서 내용이 기록되어 있지 않을 때는 제품 제조일로부터 6개월이 지난 날부터 보증기간을 가산합니다.
- ☞ 본 제품은 가정용으로 설계된 제품으로 다음의 경우는 보증기간이 정상적인 경우의 절반(1/2)으로 단축 적용됩니다.
가정용 외의 경우는 아래와 같습니다.
- * 영업 용도나 영업장에서 사용할 경우(단, 영업용 제품은 제외)
- 예) 피아노 학원 또는 교습소, 학교 등에서 피아노 교육용으로 사용 시
- * 차량, 선박 등에 탑재하는 등 정상적인 사용 환경이 아닌 곳에서 사용할 경우
- * 제품사용 빈도가 극히 높거나 불특정 다수가 다룰 수 있는 장소에서 사용할 경우

③ 유상 서비스 안내

다음과 같은 경우에는 실비의 수리비, 부품비와 출장비를 받습니다

① 보증기간이 지난 경우

② 품질보증기간 이내라도 다음의 경우

- ☞ 소비자의 사용상 부주의(이물 투입, 이동, 낙하, 충격, 파손, 무리한 작동 등)로 고장이 난 경우
- ☞ 사용상 정상 마모되는 소모품을 교환하는 경우(소모성 부품, 의자, 헤드폰, USB 메모리, SD카드, 어댑터 등)
- ☞ 사용자 육체 전원 공급장치 이상(차단기, 콘센트, 멀티탭 등), 전원 오인가, 전원 코드 미삽입 등으로 인한 서비스 요청
- ☞ 고객 요청에 의한 사용 설명과 제품 고장이 아닌 제품 점검이나 제품 내부 청소 등의 방문 서비스 요청 (보증기간 이내라도 유상 수리)
- ☞ 제품의 이동, 이사 등으로 인한 제품 재설치(제품 이동 서비스 불가)
- ☞ 인터넷, 안테나, 유무선 신호 등 사용자 외부환경이 원인일 경우
- ☞ 천재지변(지진, 풍수해, 낙뢰, 해일 등) 외 화재, 염해, 동파 등에 의해 고장이 난 경우
- ☞ 다이나톤 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 난 경우
- ☞ 사용설명서 내 '사용상의 주의사항'을 지키지 않아 고장이 난 경우

※ 기능 부품 보유 기간이 지난 제품은 보유하고 있는 기능 부품에 한하여 수리 가능합니다.

※ 소비자 과실로 인한 안전사고는 책임을 지지 않습니다.

④ 소비자 상담 및 피해 보상

본 제품은 품목별 소비자분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 의거 정당한 소비자 피해에 대하여 보상해드립니다.

⑤ 보상 기준

소비자 피해유형		보상내역		
		보증기간 이내	보증기간 이후	
정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장	구입 후 10일 이내에 성능 기능상의 하자로 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 구입가 환급	해당 없음	
	구입 후 1개월 이내에 성능 기능상의 하자로 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환, 무상 수리		
	교환된 제품이 1개월 이내 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환급		
	교환 불가능시			
	하자 발생시	무상 수리	유상 수리	
	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째)	제품 교환 또는 구입가 환급		
	여러 부위의 고장으로 총 4회 수리받았으나 고장이 재발 (5회째)			
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			
	부품 보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
	부품 보유기간 이후 수리 불가능 시	해당 없음		수리 불가
자연발생이 아닌 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상 수리	유상 수리	
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품 교환	정액감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급	

※ 새 제품 외관 등의 이물질, 조립 시 조립 제품 특성상 발생할 수 있는 오차, 미세조정 등은 제품 불량에 해당하지 않습니다.

※ 전화 번호 안내 ※

❶ 소비자 상담 및 서비스 센터 080 - 463- 3333 (수신자부담)

❷ 본사 (02) 890-6000 (서울)

08390 서울특별시 구로구 디지털로 288 대륭포스트타워 1차 710호

❸ 공장 (054) 475-0840 (경북 구미)



(주) 다이나톤

08390 서울특별시 구로구 디지털로 288 대림포스트타워 1차 710호
www.dynatone.co.kr / 한글도메인 : 다이나톤.한국
본사 (02) 890-6000 A/S 센터 080-463-3333

Part no. 11958367B

즐거운 연주 다이나톤

DT2

제품 사용 설명서

