

S-1

SAMICK DIGITAL PIANO

MANUAL BOOK

전원공급 및 주의사항

사용상의 안전을 위하여 본 사용설명서에 기록된 경고 및 주의사항을 반드시 읽어보시고 숙지하여 주시기 바랍니다.

⚠️ 전원공급

- 본 제품은 12V 3A 전용으로 사용하여야 합니다.

⚠️ 경고사항

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

- 1) 화재 및 감전의 위험이 있으니 제품을 비나 습기가 많은 곳에 방치하지 마십시오.
- 2) 전원은 반드시 제품에 표시된 정격 전압을 사용해 주십시오.
- 3) 다른 전원이 공급되는 곳에서 사용될 때는 삼익악기의 판매원에게 자문을 구한 뒤 적합한 변압기나 변류기를 사용하십시오.
- 4) 퓨즈를 교환할 때는 반드시 정격 퓨즈를 사용하십시오.

⚠️ 사용할 때의 주의점

- 1) 강한 충격은 고장의 원인이 되므로 심한 충격은 피하십시오.
- 2) 운반시에는 특히 건반 및 스위치 부분을 주의해 주십시오.
- 3) 주 음량은 기본값으로 설정되었으며, 전원을 켜 뒤 단계적으로 조작하여 사용하십시오.
- 4) 본체를 열지 마십시오. 본 피아노는 정밀 부품으로 구성되어 있으므로, 불필요하게 손을 댈 경우 고장이나 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 5) 사용 후에는 전원을 끄십시오.
- 6) 장시간 사용하지 않을 때는 가능하면 플러그를 뽑은 상태로 보관하십시오.

설치 장소 및 보관상의 주의점



사용상의 안전을 위하여 본 사용설명서에 기록된 경고 및 주의사항을 반드시 읽어보시고 숙지하여 주시기 바랍니다.

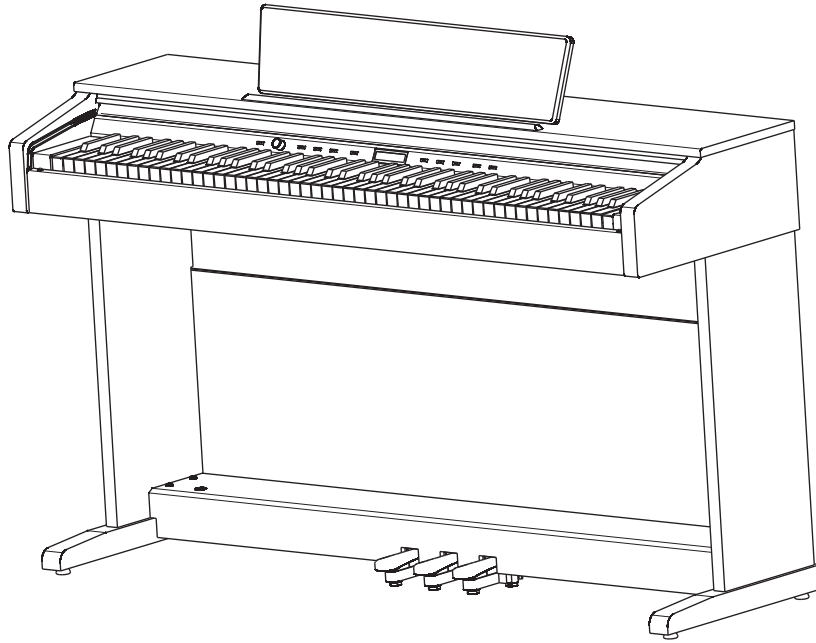
- 직사광선이 닿는 곳은 피해 주십시오.
- 급격한 온도변화가 있는 곳은 피해 주십시오.
- 먼지가 많은 곳은 피해 주십시오.
- 난방이나 조리기구와 같이 그을음과 열이 발생할 수 있는 곳은 피해주십시오.
- 피아노 위에 화병이나 물컵, 커피잔 등 물기가 있는 물건들을 올려놓지 마십시오.
피아노에 흘러 들어갈 경우 감전 및 치명적인 고장을 일으킬 수 있습니다.
- 피아노 내부에 금속이나 이물질이 들어가지 않도록 해주십시오. 잡음의 원인이 될 수 있으며, 건반의 원활한 동작에 악영향을 줄 수 있습니다.
- 감전의 위험이 있으므로 소비자가 직접 피아노를 분해하거나 해체하지 마십시오.
- 수리가 필요하다고 생각하실 때는 본사 서비스센터로 연락하십시오.
- 피아노 외장과 건반은 부드러운 형겅으로 살며시 닦아 주십시오. 알콜이나 벤젠, 아세톤 등 화학제품은 절대 사용하지 마십시오.

목 차

· 제품의 주요 특징 Main Feature	04
· 기본 조작 방법 Basic Operation	05
· 연주곡 리스트 Demo song/Rhythm List	17
· 제품 사양 Product Specification	20
· 코드표 Smart Chord	21
· 제품 보증서 Product Warranty	22

제품의 주요 특징

삼익악기 디지털피아노를 선택하여 주셔서 대단히 감사합니다.



- ▶ SHA-B (Samick Hammer Weighted Action-B) 삼익 해머액션 건반 B
- ▶ 최대 동시 발음 수 128
- ▶ 200가지 리듬
- ▶ 238가지 음색
- ▶ SSE (Samick Sound Engine) 음원 탑재
- ▶ AUDIO IN,OUT / USB MIDI 단자를 통한 외부기기 연결
- ▶ 음색혼합 / 조옮김 / 메트로놈 / 리버브

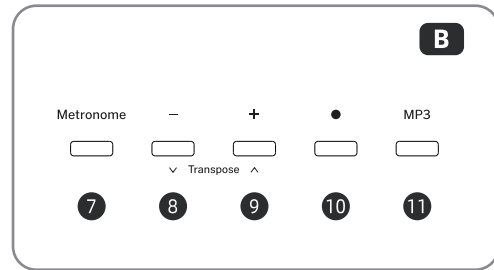
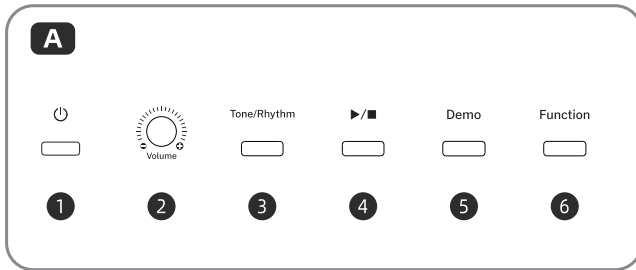
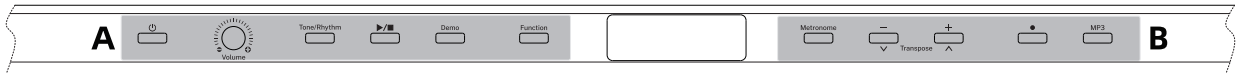
구성품

제품을 받으신 후, 아래의 구성품들을 확인 해 주세요.

- 어댑터
- 설명서
- 보면대
- 헤드폰
- 의자

기본 조작 방법

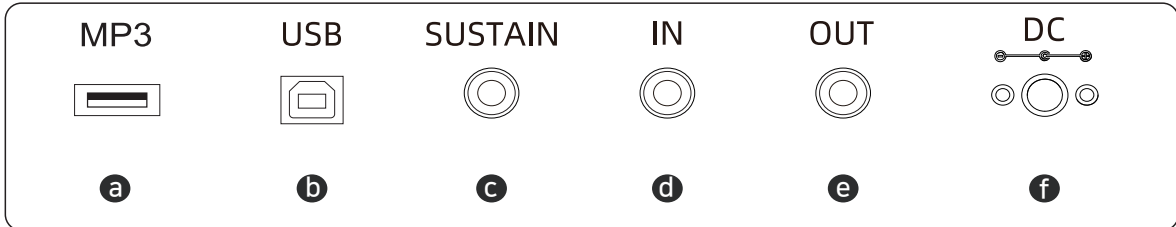
전면부 패널



- ① 전원버튼 : 전원을 켜거나 끌 수 있습니다.
- ② 볼륨노브 : 노브를 돌려 볼륨을 조절할 수 있습니다.
- ③ Tone/Rhythm 버튼 : 피아노의 음색이나 리듬을 설정할 때 사용합니다.
- ④ ▶/■ 버튼 : 리듬, 데모송 등을 재생하거나 중지할 때 사용합니다.
- ⑤ Demo 버튼 : 피아노에 내장되어 있는 데모송을 설정할 때 사용합니다.
- ⑥ Function 버튼 : Function버튼을 누른 상태에서 기능이 내장된 건반을 눌러 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.
- ⑦ Metronome 버튼 : 피아노의 메트로놈 기능을 켜거나 끌 때 사용합니다.
- ⑧ - 버튼 : 메트로놈, 데모송 등 여러 기능의 세팅을 변경할 때 사용합니다.
- ⑨ + 버튼 : 메트로놈, 데모송 등 여러 기능의 세팅을 변경할 때 사용합니다.
- ⑩ ● 버튼 : 연주를 녹음할 때 사용합니다.
- ⑪ MP3 버튼 : USB에 내장된 MP3의 음악을 다음곡으로 재생할 때 사용합니다.

* USB는 후면패널 MP3 단자에 꽂아서 사용하며, USB내 MP3 음악이 있어야 재생됩니다.

후면부 패널



㉓ MP3 단자 : MP3 음악 파일이 내장된 USB를 연결하여 감상할 수 있는 단자입니다.

㉔ USB MIDI : 컴퓨터나 스마트기기와 연결할 수 있는 USB MIDI 단자입니다.

㉕ SUSTAIN : 서스테인 페달을 연결할 수 있는 단자입니다.

㉖ AUDIO IN : 외부기기의 AUDIO OUT단자와 연결하여 디지털피아노로 외부기기 음악을 감상할 수 있는 단자입니다.

㉗ AUDIO OUT : 외부앰프의 AUDIO IN 단자와 연결하여 디지털피아노 소리를 앰프로 감상할 수 있는 단자입니다.

㉘ POWER 단자 : 어댑터를 연결하여 디지털피아노 전원을 공급하는 단자입니다.

음색 설정

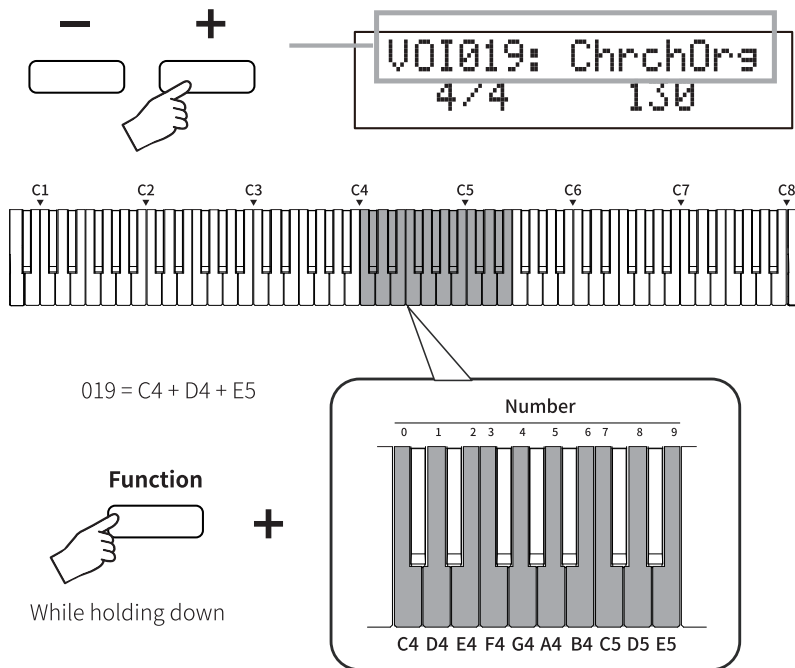
■ 디지털피아노에 내장되어 있는 238개의 음색으로 다양한 연주를 할 수 있습니다. (음색 리스트 : 부록 참조)

1) Tone / Rhythm 버튼을 눌러 음색/리듬 섹션 중 음색이 설정되면 전면부 디스플레이에 “VOI000 ~ VOI237” 중 하나의 숫자와 음색의 이름이 표시됩니다.

* 피아노의 전원을 켰을 때의 초기값은 음색 섹션으로 설정되어 있으며, 초기 음색은 “VOI000 / Grand Piano”입니다.

2) + - 버튼을 눌러 음색을 변경하거나 Function 버튼과 건반에 설정되어있는 숫자 0부터 9까지 중 세개의 숫자를 조합하여 음색을 설정할 수 있습니다. (Function의 숫자는 C4건반부터 E5건반까지 0부터 9까지 설정되어 있습니다.)

예시 : 19번 Church Organ 음색 설정시 Function을 누르면서 C4 + D4 + E5 건반을 순차적으로 누르면 해당 음색으로 설정됩니다.

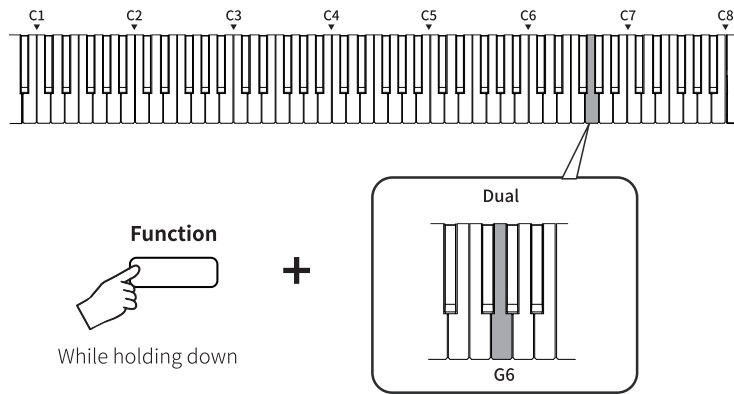


3) Tone/Rhythm 버튼을 길게 누르면 초기값 음색 VOI 000, Grand Piano 음색으로 변경됩니다.

음색 혼합

■ 두가지 음색을 혼합하여 혼합된 두가지 음색으로 연주할 수 있습니다.

- 1) 먼저 첫번째 음색을 설정합니다.
- 2) Function 버튼을 누른 상태에서 G6버튼을 누르면 음색혼합 모드로 진입합니다

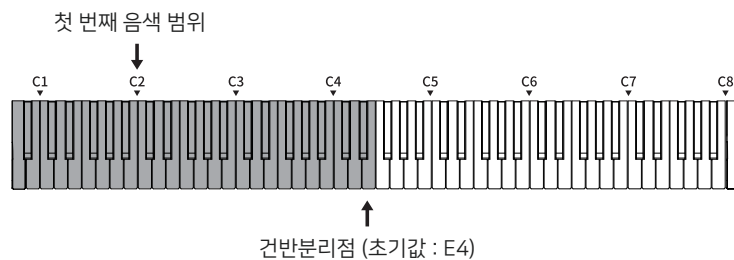


- 3) 혼합할 음색을 설정하면 디스플레이에 두번째 음색의 이름이 표시됩니다. 음색혼합시 두번째 음색의 번호는 DVOI000부터 DVOI237로 표시됩니다.
 - * 두번째 음색을 설정하지 않을 시 49번 음색 String Ensemble 음색으로 설정됩니다.
 - * 두번째 음색은 +, - 버튼으로 변경할 수 있습니다.
- 4) 종료 : Function 버튼을 누른 상태에서 G6건반을 다시 누르면 음색혼합 모드가 종료되고 첫번째 음색으로 재설정됩니다.

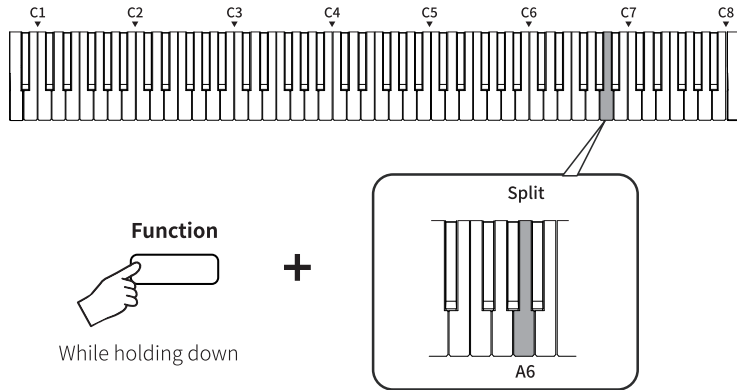
건반 분리

■ 건반분리 기능을 사용하여 왼쪽건반과 오른쪽 건반을 각각 다른 음색으로 연주할 수 있습니다. 또한 동일한 음색을 설정하여, 두명의 연주자가 동시에 연주할 수도 있습니다.

- 1) 첫 번째 음색을 설정합니다. 첫 번째 음색은 건반분리시 F4건반부터 C0건반까지의 고음부 음색으로 배정됩니다.



2) Function 버튼을 누른 상태에서 A6건반을 누르면 건반분리 모드로 진입합니다.



- 3) 건반분리의 두번째 음색을 설정하면 디스플레이에 두번째 음색의 이름이 표시됩니다. 두번째 음색의 번호는 SVOI000부터 SVOI237로 표시됩니다.
* 두번째 음색의 초기값은 첫번째 음색입니다.
- 4) 종료 : Function 버튼을 누른 상태에서 A6건반을 다시 누르면 건반분리 모드가 종료됩니다.

건반을 활용한 드럼연주

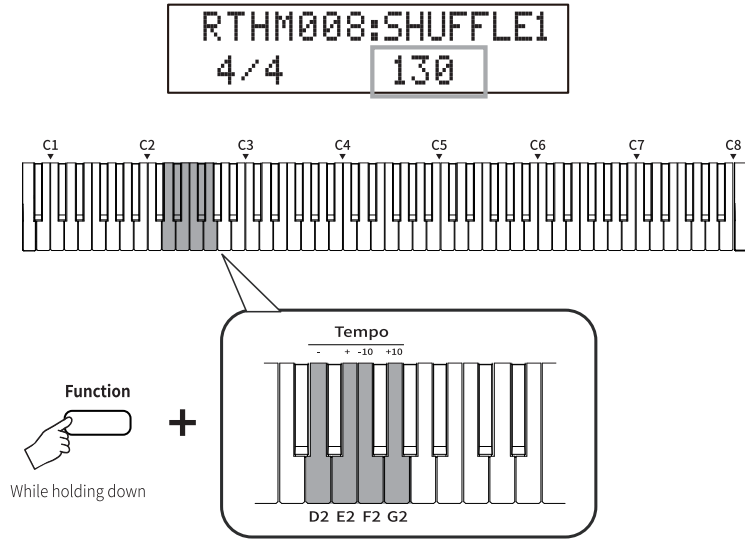
■ 디지털피아노에 내장되어 있는 62개의 퍼커션 음색을 사용할 수 있습니다.

- 1) Function 버튼을 누른 상태에서 B6건반을 누르면 퍼커션 모드로 진입합니다.
- 2) D1부터 D#6건반을 눌러 드럼 연주를 할 수 있습니다

메트로놈 연주

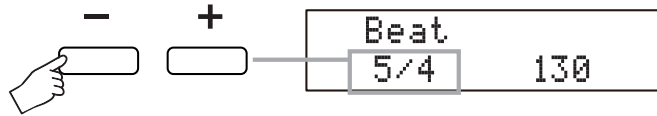
■ 디지털피아노에 6개 타입의 메트로놈이 내장되어 있습니다. 또한, 템포와 박자를 조절하여 사용자에게 맞는 속도로 메트로놈을 조절할 수 있습니다.

- 1) 메트로놈On/Off
 - I. Metronome 버튼을 눌러 메트로놈 기능을 켭니다. 메트로놈이 활성화 되면 버튼의 LED불빛이 켜집니다.
 - II. Metronome 버튼을 다시 누르면 메트로놈 기능이 꺼집니다.
- 2) 템포 설정
 - I. 메트로놈 기능을 먼저 켭니다.
 - II. Function 버튼을 누른 상태에서 D2부터 G2건반을 눌러 템포를 조절할 수 있습니다.



3) 박자 설정

- I. Metronome 버튼을 길게 누르면 디스플레이에 박자 설정창이 표시됩니다. 초기값은 4/4박자입니다.
- II. +와-버튼을 이용하여 박자를 1/4박자부터 6/4박자까지 변경할 수 있습니다.

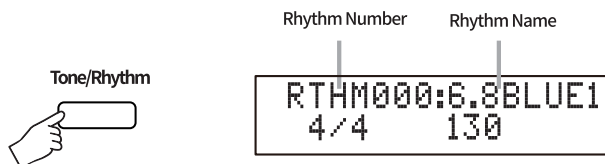


리듬설정

■ 디지털피아노에 200개의 내장된 리듬과 함께 연주를 할 수 있습니다. 각 리듬에는 도입부, 코드반주 및 엔딩이 포함되어 있습니다. (리듬리스트 : 부록 참조)

1) 리듬설정

- I. Tone/Rhythm 버튼을 눌러 리듬 섹션에 진입합니다. 전면부 디스플레이에 "RTHM000 ~ RTHM199" 중 하나의 숫자와 리듬의 이름이 표시됩니다.



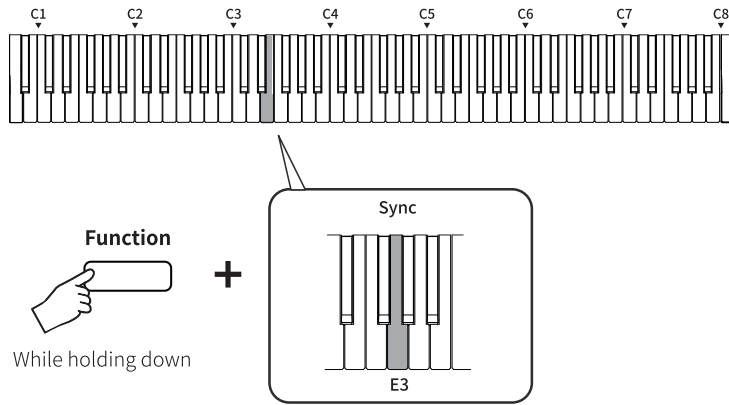
- II. +-버튼을 눌러 리듬을 변경하거나 Function 버튼과 건반에 설정되어있는 숫자 0부터 9까지 중 세개의 숫자를 조합하여 리듬을 설정할 수 있습니다. (Function의 숫자는 C4건반부터 E5건반까지 0부터 9까지 설정되어 있습니다)
- III. ▶/■ 버튼을 누르면 리듬이 재생되며, 한번 더 누르면 리듬이 중지됩니다.

*리듬 속도 설정: 리듬 섹션에 진입 후 Function 버튼을 누르면서 D2부터 G2건반을 눌러 리듬 템포를 조절할 수 있습니다.

2) 리듬 대기 기능

리듬을 먼저 설정하고, 건반을 누를 때 리듬이 동시에 재생되도록 하는 기능입니다.

- I. Function 버튼을 누르면서 E3건반을 누르면 리듬 대기 기능이 활성화되며 디스플레이에 Sync On이 표시됩니다.



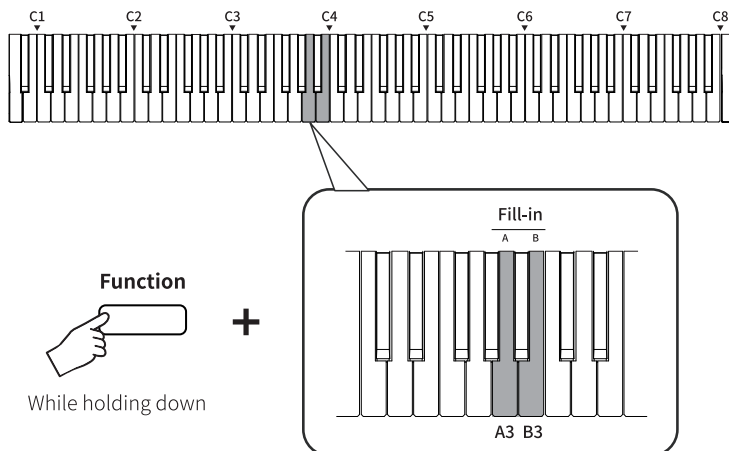
- II. A0부터 F#3까지의 건반을 누르면 자동으로 리듬이 연주가 됩니다.

종료: Function 버튼을 누르면서 E3건반을 누르면 리듬 대기 기능이 종료되며, 디스플레이에 Sync Off가 표시됩니다.

3) 리듬 Fill in 재생

리듬이 재생될 때 짧은 패턴의 리듬 효과를 줄 수 있는 기능입니다.

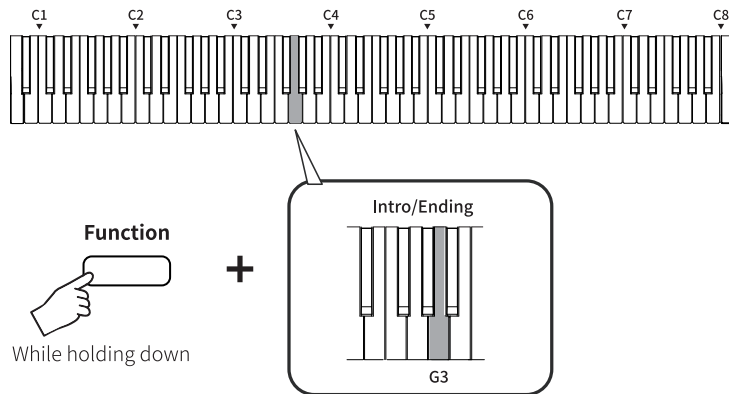
- I. ▶/■ 버튼을 눌러 리듬을 재생합니다.
- II. 리듬을 재생하는 동안 Function 버튼을 누르면서 A3와 B3건반을 누르면 짧은 Fill in 리듬연주로 리듬에 효과를 줄 수 있습니다.



4) 도입부 및 엔딩 연주

리듬이 시작할 때의 도입부, 리듬이 종료될 때의 엔딩을 설정할 수 있습니다.

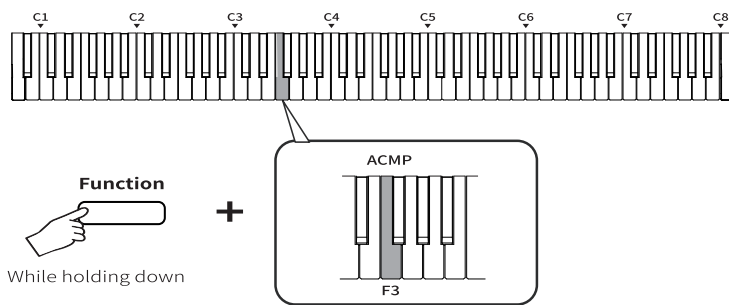
- I. 리듬 재생 전 Function 버튼을 누르면서 G3 건반을 누르면 리듬의 도입부가 설정되며, 리듬이 자동재생됩니다.
- II. 리듬이 재생되는 동안 Function 버튼을 누르면서 G3 건반을 누르면 엔딩이 연주되며 리듬이 종료됩니다.



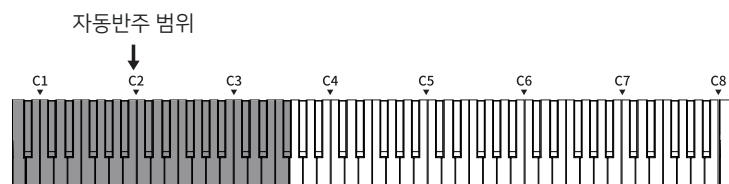
5) 자동반주

리듬 재생 중 자동으로 리듬에 어울리는 반주가 재생됩니다. 누르는 코드에 맞추어 자동반주의 코드가 변경됩니다. (코드표: 부록 참조)

- I. ▶/■ 버튼을 눌러 리듬을 재생합니다.
- II. Function 버튼을 누르면서 F3 건반을 누르면 자동반주 모드가 켜집니다.



- III. A0부터 F#3까지의 건반에서 코드나 계이름을 누르면 자동반주 연주 중 코드가 변경됩니다.

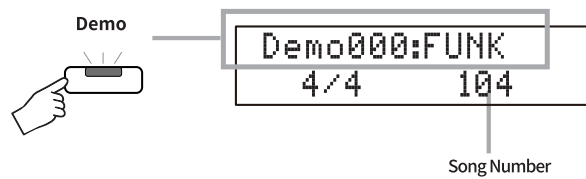


- IV. 종료: Function 버튼을 누르면서 F3 건반을 누르면 자동반주가 종료됩니다.

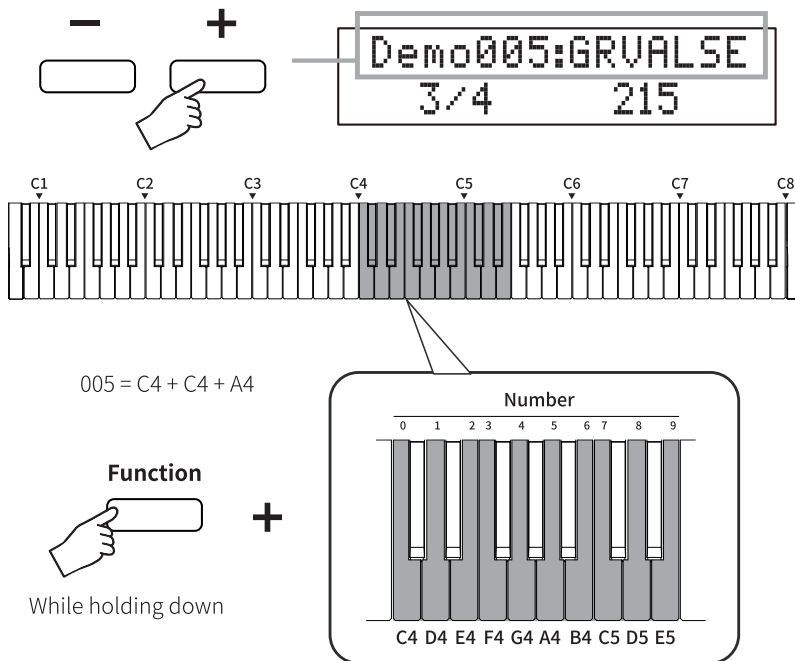
데모송

■ 디지털피아노에 내장 되어있는 100곡을 감상할 수 있습니다. (데모송 리스트 : 부록 참조)

- 1) Demo 버튼을 누르면 데모송 기능을 사용할 수 있으며, 데모송 기능 사용 시 Demo 버튼에 LED불빛이 들어오고, 전면부 디스플레이에 "Demo000부터 Demo099" 중 하나의 숫자와 음악이 표시됩니다.
 - 데모송을 설정한 후 2초 후 자동으로 연주됩니다.



- 2) +- 버튼을 통해 데모송을 변경할 수 있으며, Function 버튼을 누르면서 건반에 설정되어있는 숫자 0부터 9까지 중 세개의 숫자를 조합하여 음색을 설정할 수 있습니다. (Function의 숫자는 C4건반부터 E5건반까지 0부터 9까지 설정되어 있습니다.)
 - 예시 : 5번 GRVALSE 데모송 설정시 Function을 누르면서 C4 + C4 + A4 건반을 순차적으로 누르면 해당 데모송으로 설정됩니다.



- 3) 종료 : Demo 버튼을 다시 눌러 데모송을 종료합니다.

MP3 파일 감상

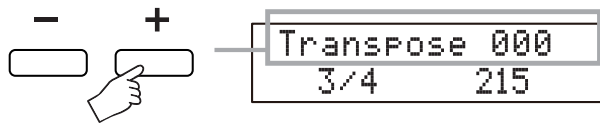
■ 후면패널의 USB 포트에 MP3가 내장된 USB를 연결하여 내장되어있는 MP3음악을 디지털피아노로 감상할 수 있습니다.

- 1) USB를 후면 패널 USB단자에 연결하면 MP3 파일의 음악이 자동재생됩니다.
- 2) MP3버튼을 한번 눌러 MP3 파일 음악을 중지하거나 재생할 수 있습니다.
- 3) MP3버튼을 두번 누르면 이전 음악이 재생됩니다.
- 4) MP3버튼을 길게 누르면 다음 음악이 재생됩니다.

트랜스포즈 (전조)

■ 트랜스포즈 기능을 사용하여 건반의 음을 전조시킬 수 있습니다.

- 1) +,- 버튼을 동시에 누르면 트랜스포즈 모드로 진입합니다.
- 2) +와-버튼을 눌러 위아래로 12음을 전조할 수 있습니다.

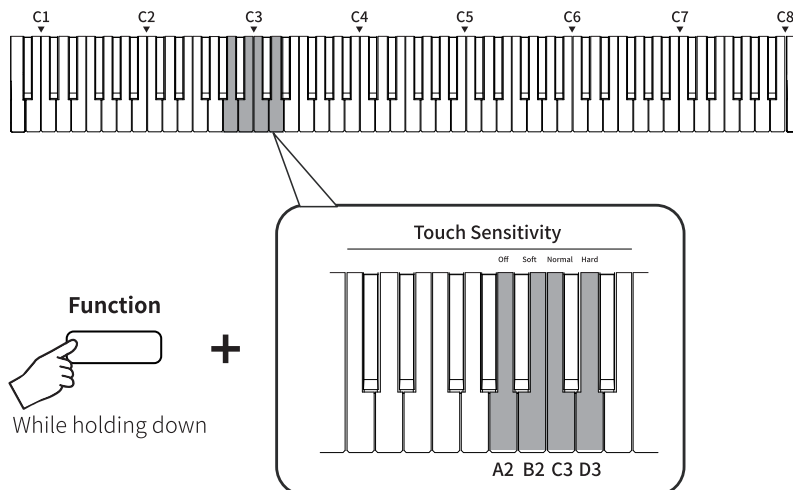


터치 감도 조절

■ Off, 가벼움, 보통, 무거움 총 4가지의 터치감도를 조절할 수 있으며 초기값은 보통입니다.

* 터치 감도는 터치 무게를 나타낸 것으로, 무거움으로 갈 수록 약한 터치로 큰 소리가 날 수 있습니다.

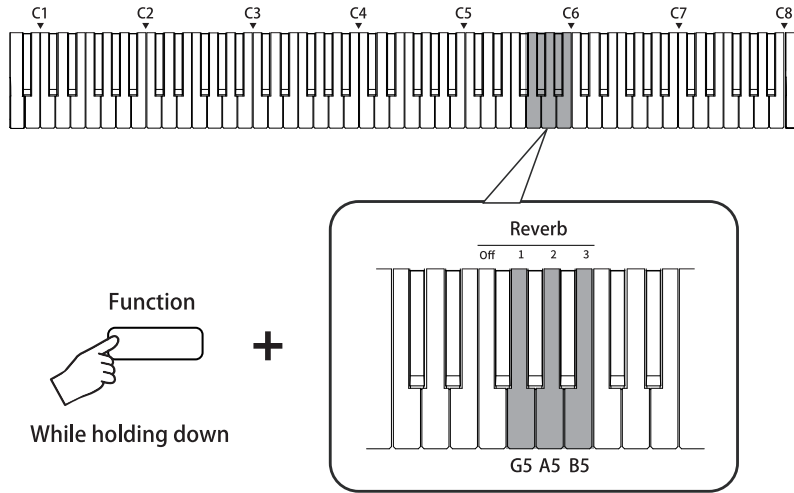
- 1) Function 버튼을 누르면서 A2건반부터 D3건반을 눌러 터치감도를 조절합니다.



리버브 및 코러스

■ 리버브

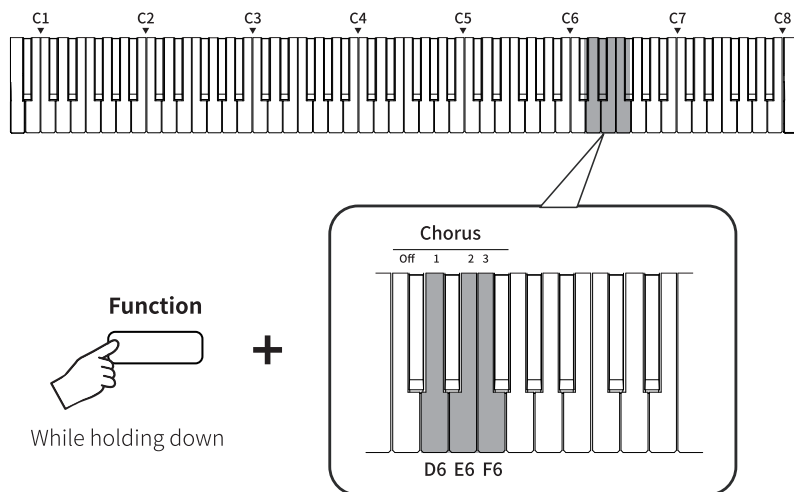
I. Function 버튼을 누른 상태로 G5건반부터 B5건반을 눌러 리버브 효과를 적용할 수 있습니다.



II. Function 버튼을 누른 상태에서 F5 건반을 누르면 리버브 효과를 끌 수 있습니다

■ 코러스

I. Function 버튼을 누른 상태로 D6건반부터 F6건반을 눌러 코러스 효과를 적용할 수 있습니다.

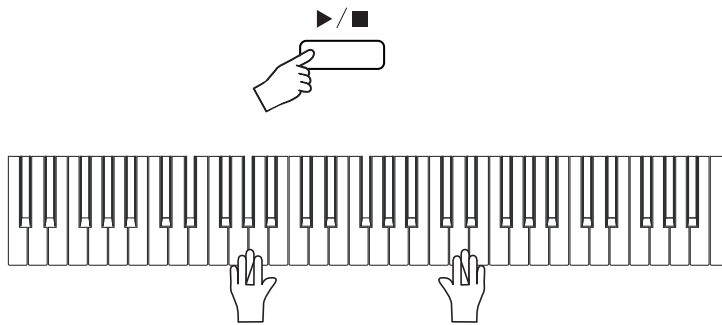


II. Function 버튼을 누른 상태에서 C6건반을 누르면 코러스 효과를 끌 수 있습니다.

녹음

■ 페달과 건반, 리듬을 포함하여 최대 5,000개의 노트를 녹음할 수 있습니다.

- 1) ● 버튼을 길게 누르면 녹음 대기 상태가 됩니다.
메트로놈은 자동으로 켜지며, 메트로놈의 소리는 녹음되지 않습니다. Metronome 버튼을 누르면 재생되는 메트로놈을 끌 수 있습니다. 녹음 대기상태에서는 메트로놈과 리듬을 켜거나 끌 수 있습니다.
- 2) ▶/■ 버튼을 눌러 녹음을 시작할 수 있습니다.



- 3) ● 버튼을 다시 누르면 녹음이 종료됩니다.
- 4) ● 녹음 버튼이 활성화 되지 않았을 때 녹음 버튼을 짧게 누르면 녹음한 음악이 재생됩니다.

리듬 리스트 [Rhythm List]

No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name
000	6/8 Blues	050	Fox trot 5	100	Mambo 3	150	Vintage 2
001	4/4 Blues	051	Fox trot 6	101	Reggae 1	151	Folk Pop
002	5/4 Beat 1	052	Fox trot 7	102	Reggae 2	152	New age
003	5/4 Beat 2	053	Fox trot 8	103	Salsa 1	153	Pop Bossa 1
004	Boogie woogie	054	Fox trot 9	104	Salsa 2	154	Pop Bossa 2
005	Soulshuffle	055	Country 1	105	Modern 1	155	Pop Rap
006	Ragtime 1	056	Country 2	106	Modern 2	156	Pop Samba
007	Ragtime 2	057	Country 3	107	Dance 1	157	8 beat 1
008	Shuffle 1	058	Country 4	108	Dance 2	158	8 beat 2
009	Shuffle 2	059	Country 5	109	Dance 3	159	8 beat 3
010	Shuffle 3	060	Country 6	110	Dance 4	160	8 beat 4
011	Shuffle 4	061	Country 7	111	Dance 5	161	8 beat 5
012	Blues 1	062	Country 8	112	Dance 6	162	8 beat 6
013	Blues 2	063	Country 9	113	Dance 7	163	8 beat 7
014	Blues 3	064	Country 10	114	70's Disco 1	164	8 beat 8
015	Blues 4	065	Country 11	115	70's Disco 2	165	8 beat 9
016	Twist 1	066	Country 12	116	Disco 1	166	8 beat rock 1
017	Twist 2	067	Country 13	117	Disco 2	167	8 beat rock 2
018	Twist 3	068	Country 14	118	Disco 3	168	Rock 1
019	Twist 4	069	Country 15	119	Vaperwave	169	Rock 2
020	Gospel 1	070	Country 16	120	Funk 1	170	Rock 3
021	Gospel 2	071	Country Pop	121	Funk 2	171	Rock 4
022	Gospel 3	072	Country Shuffle 1	122	Funk 3	172	Rock 5
023	R&B	073	Country Shuffle 2	123	Funk 4	173	Indie rock 1
024	Swing 1	074	Country Swing	124	Funk 5	174	Indie rock 2
025	Swing 2	075	Latin 1	125	Funk 6	175	60th Rock
026	Blue Boogie	076	Latin 2	126	Funk 7	176	Glam Metal 1
027	Jazz 1	077	Latin 3	127	R&B 1	177	Glam Metal 2
028	Jazz 2	078	Latin 4	128	R&B 2	178	Glam Metal 3
029	Jazz 3	079	Latin 5	129	R&B 3	179	Punk Rock 1
030	Jazz 4	080	Latin 6	130	R&B 4	180	Punk Rock 2
031	Jazz 5	081	Tango 1	131	R&B 5	181	Punk Rock 3
032	Jazz Ballad	082	Tango 2	132	R&B 6	182	Punk Rock 4
033	Jazz Waltz	083	Rumba 1	133	16 Beat 1	183	Punk Rock 5
034	Jazz Band 1	084	Rumba 2	134	16 Beat 2	184	Jive rock
035	Jazz Band 2	085	Rumba 3	135	16 Beat 3	185	Rock shuffle
036	Jazz Band 3	086	Chacha 1	136	16 Beat 4	186	Rock'n'roll 1
037	Swing Jazz	087	Chacha 2	137	16 Beat 5	187	Rock'n'roll 2
038	Cool Jazz	088	Chacha 3	138	16 Beat 6	188	Beguine 1
039	Dixieland 1	089	Chacha 4	139	16 Beat 7	189	Beguine 2
040	Dixieland 2	090	Chacha 5	140	16 Beat 8	190	Caribbean
041	Fusion	091	Chacha 6	141	Pop 1	191	Bolero
042	Lange	092	Bossanova 1	142	Pop 2	192	Dangdut
043	Soul 1	093	Bossanova 2	143	Pop 3	193	China
044	Soul 2	094	Bossanova 3	144	Pop 4	194	Jiangnan
045	Soul 3	095	Samba 1	145	Pop 5	195	Xizang
046	Fox trot 1	096	Samba 2	146	Pop 6	196	Yunnan
047	Fox trot 2	097	Samba 3	147	Pop 7	197	Hawaii
048	Fox trot 3	098	Mambo 1	148	Pop 8	198	Guaracha
049	Fox trot 4	099	Mambo 2	149	Vintage 1	199	Charleston

보이스 리스트 [Voice List]

No.	Name
PIANO	
000	Acoustic Grand Piano
001	Bright Acoustic Piano
002	Electric Grand Piano
003	Honky-tonk Piano
004	Rhodes Piano
005	Chorused Piano
006	Harpichord
007	Clavichord
CHROMATIC PERCUSSION	
008	Celesta
009	Glockenspiel
010	Music Box
011	Vibraphone
012	Marimba
013	Xylophone
014	Tubular Bells
015	Dulcimer
ORGAN	
016	Hammond Organ
017	Percussive Organ
018	Rock Organ
019	Church Organ
020	Reed Organ
021	Accordion
022	Harmonica
023	Tango Accordion
GUITAR	
024	Acoustic Guitar (nylon)
025	Acoustic Guitar (steel)
026	Electric Guitar (jazz)
027	Electric Guitar (clean)
028	Electric Guitar (muted)
029	Overdriven Guitar
030	Distortion Guitar
031	Guitar Harmonics
BASS	
032	Acoustic Bass
033	Electric Bass (finger)
034	Electric Bass (pick)
035	Fretless Bass
036	Slap Bass 1
037	Slap Bass 2
038	Synth Bass 1
039	Synth Bass 2
SOLO STRINGS	
040	Violin
041	Viola
042	Cello
043	Contrabass
044	Tremolo Strings
045	Pizzicato Strings
046	Orchestral Harp
047	Timpani
STRING ENSEMBLE	
048	String Ensemble 1
049	String Ensemble 2
050	Synth Strings 1
051	Synth Strings 2
052	Choir Aahs
053	Voice Oohs
054	Synth Voice
055	Orchestra Hit
BRASS	
056	Trumpet
057	Trombone
058	Tuba
059	Muted Trumpet

No.	Name
060	French Horn
061	Brass Section
062	Synth Brass 1
063	Synth Brass 2
REED	
064	Soprano Sax
065	Alto Sax
066	Tenor Sax
067	Baritone Sax
068	Oboe
069	English Horn
070	Bassoon
071	Clarinet
PIPE	
072	Piccolo
073	Flute
074	Recorder
075	Pan Flute
076	Bottle Blow
077	Shakuhachi
078	Whistle
079	Ocarina
SYNTH LEAD	
080	Lead 1 (square)
081	Lead 2 (sawtooth)
082	Lead 3 (callope lead)
083	Lead 4 (chif lead)
084	Lead 5 (charang)
085	Lead 6 (voice)
086	Lead 7 (fifths)
087	Lead 8 (bass & lead)
SYNTH PAD	
088	Pad 1 (new age)
089	Pad 2 (warm)
090	Pad 3 (polysynth)
091	Pad 4 (choir)
092	Pad 5 (bowed)
093	Pad 6 (metallic)
094	Pad 7 (halo)
095	Pad 8 (sweep)
SYNTH EFFECTS	
096	FX 1 (rain)
097	FX 2 (soundtrack)
098	FX 3 (crystal)
099	FX 4 (atmosphere)
100	FX 5 (brightness)
101	FX 6 (goblins)
102	FX 7 (echoes)
103	FX 8 (sci-fi)
ETHNIC	
104	Sitar
105	Banjo
106	Shamisen
107	Koto
108	Kalimba
109	Bagpipe
110	Fiddle
111	Shanai
ETHNIC	
112	Tinkle Bell
113	Agogo
114	Steel Drums
115	Woodblock
116	Taiko Drum
117	Melodic Tom
118	Synth Drum
119	Reverse Cymbal
SOUND EFFECTS	

No.	Name
120	Guitar Fret Noise
121	Breath Noise
122	Seashore
123	Bird Tweet
124	Telephone Ring
125	Helicopter
126	Applause
127	Gunshot
PIANO 2	
128	Piano w
129	Piano d
130	Honky Tonk W
131	Detuned EP
132	60's E.Piano
133	Harpichord 2
134	Clavichord 2
ORGAN 2	
135	Celesta 2
136	Glockenspiel 2
137	Music Box 2
138	Vibraphone 2
139	Marimba 2
140	Marimba 2
141	Xylophone 2
142	Tubular Bells 2
143	Detuned Organ
144	60's Organ
145	Bandoneon
GUITAR	
146	Ukulele
147	Mandolin
148	Hawaiian Gt
149	Chorus Gt
150	Funk Gt
151	Feedback Gt
SYNTH	
152	Synth 1
153	Synth 2
154	Synth 3
155	Synth 4
156	Synth 5
157	Synth 6
158	Synth 7
STRINGS 2	
159	Violin 2
160	Cello 2
161	Harp 2
162	Strings 2
ENSEMBLE 2	
163	Choir Aahs 2
164	Voice doo 2
BRASS 2	
165	Trumpet 2
166	Trombone 2
167	Mute Trumpet 2
168	French Horn 2
169	Brass 2
REED 2	
170	Soprano Sax 2
171	Oboe 2
172	English Horn
173	Clarinet 2
BLOWPIPE 2	
174	Piccolo 2
175	Flute 2
176	Pan Flute 2
177	Shakuhachi 2
LEAD 2	

No.	Name
178	Square 2
179	Sine Wave
180	Vox Lead
FX 2	
181	Space Voice
182	Syn Mallet
183	Echo Bell
184	Echo Pan
ETHNIC 2	
185	Sitar 2
PERCUSSION 2	
186	Castanets
187	Concert BD
188	808 Tom
189	Electric Percussion
Sound Effect 2	
190	Gt.CutNoise
191	String Slap
192	FiKeyClick
193	Thunder
194	Wind
195	Stream
196	Bubble
197	Dog
198	Creaking
199	Door
200	Burst Noise
201	Laughing
202	Screaming
203	Heart Beat
204	Footsteps
205	Explosion
Percussion Instrument	
206	Luo
207	Pai Gu
208	Qin
209	Bian Zhong
210	Yang-Qin
Ethnic Stringed Instrument	
211	Liu Qin
212	Pi Pa
213	Zhong Ruan
214	Da Ruan
215	Yue Qin
216	San Xian
217	Gu Zheng
218	Gu Qin
Ethnic Wind Instrument	
219	Shen
220	Na Zi
221	Bi Li
222	Guan Zi
223	Ba Wu
224	Di Zi
225	Hu Lu Si
226	Pai Xiao
227	South Xiao
228	Xiao
229	Kou Di
230	Xun
National Bow Stringed Instrument	
231	Gao Hu
232	Er Hu
233	Zhong Hu
234	Ma Tou Qin
235	Ban Hu
236	Jing Hu
237	Hu Ensemble

데모송 / 교육기능 리스트 [Demo List]

No.	Name
000	Funk
001	River of dream
002	Dancing Queen
003	Donna Lee
004	Forget
005	Chopin : Grande valse brillante
006	Across the sea
007	Xawerscharwenka.Polish dance Op.3No.1
008	Red cherry and white apple blossom
009	Country garden
010	Courante
011	Just drunk
012	Carry me back to oldviginny
013	Early autumn
014	Twist Variation
015	Danse Negre Op.58
016	Palmleaf
017	D Major Tango
018	Symphony No.94 Surprise
019	Katyusha
020	Desafinado
021	Beethoven Bagatelles
022	In the hall of the mountain king
023	Exploring
024	Perelude III
025	Grand march
026	Paraphrase
027	Dangerous area
028	Future
029	Sunshine beach
030	June samba
031	Kennyg:Songbird
032	L'inverno in F minor
033	Wine

















































No.	Name
034	Blues
035	Feeling
036	Turkey
037	Etude in F sharp Major
038	Funny Gentleman
039	I do it for you
040	Beethoven Piano Sonata No.30
041	Carmen
042	American Patrol
043	Mendelssohn:Rondo in D major
044	Aurora of city
045	Wish u christmas
046	No stopping Galop
047	Last summer
048	Jazz
049	Rhythm of the Rain
050	Twinkle twinkle variation
051	Atlantis
052	Fling trapeze
053	Trois Ecossaies Op.72 No.3,5
054	Allegro con Brio
055	Lemon Tree
056	Arabesque
057	Childhood
058	Just the Two of us
059	See shore
060	All kind of my everything
061	Nocturne Op.9 No.2
062	Something in the air
063	comfirt
064	Let it snow
065	Bingo
066	Liebestraum
067	Perfect Happiness

No.	Name
068	Toccata
069	La Bamba
070	Rondo Capriccio
071	Scherzo
072	La Campanella
073	Lock out
074	Romance de amor
075	Barcarolle
076	Chopin : Etude in c minor Op.10 No.12
077	Dance of youth
078	Grieg air
079	The home coming
080	Lazy bird
081	Red river valley
082	Entertainment
083	Chopin : Mazurka Op.39 No.10
084	The Bear in the forest
085	Primitive dance steps
086	Modern gray
087	Moonlight
088	Love for ever
089	Jardin secret
090	Ball
091	Country garden
092	Somali Land
093	Maple Leaf Rag
094	Brahms Concerto
095	Waltz in D flat Op.64 No.1
096	Cobweb
097	Happy Bossa
098	Silent Night
099	Curious Story

제품 사양

건반	SHA-B (Samick Hammer Action-B) 해머액션 건반
색상	Black / White
동시발음	128 polyphony
음색	238 음색
리듬	200 가지
데모송	100 가지
음원	SSE (Samick Sound Engine)
스피커	25W x 2개
단자	Audio In&Out / sustain / USB MIDI / Dual headphone
사이즈	1360 x 425 x 810 (mm)

■ Smart Chord

C 	Cm 	C7 	Cm7 
C# 	C#m 	C#7 	C#m7 
D 	Dm 	D7 	Dm7 
D# 	D#m 	D#7 	D#m7 
E 	Em 	E7 	Em7 
F 	Fm 	F7 	Fm7 
F# 	F#m 	F#7 	F#m7 
G 	Gm 	G7 	Gm7 
G# 	G#m 	G#7 	G#m7 
A 	Am 	A7 	Am7 
A# 	A#m 	A#7 	A#m7 
B 	Bm 	B7 	Bm7 

제품 보증서

제 품 명	디지털피아노	모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		품질보증기간	1년

- 무상보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
- 구입일자 확인이 안 될 경우 제조일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증 기간을 산정합니다.
- 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 재발행 되지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관하십시오.

소비자 피해보상 안내

소비자 피해 유형		보상 내용		
		보증기간 이내	보증기간 이후	
정상적인 사용 상태에서의 성능/기능상 하자로 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 구입가 환급	해당 없음	
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품 교환		
	제품 운송 과정 및 제품 설치 중 발생한 주요 피해			
	교환한 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 구입가 환급		
	교환 불가능 시			
	수리가능	동일한 하자로 3회 고장 발생 시	무상 수리	유상 수리
		동일한 하자로 4회 고장 발생 시	제품 교환 또는 구입가 환급	유상 수리
		동일한 하자로 5회 고장 발생 시		유상 수리
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품 교환 또는 구입가 환급	감가상각 정액에 10%를 가산하여 환급		
부품 보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우				
수리용 부품이 있으나 수리 불가능 시		정액 감가상각 후 환급		
소비자의 고의 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우	유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	유상 수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품 교환	
	수리가 가능한 경우	유상 수리	유상 수리	

- 당사에서는 재정경제부 고시 품목별 소비자 피해 보상 규정에 따라 위와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 보상 여부 및 내용 통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해 보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.
- 서비스 요청 시 당사의 서비스센터 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. (삼익악기 고객센터 1644-3827(032-501-0972) > 2번 > 1번)
- 가정용 제품을 상업용도(영업장소)로 사용하는 경우 보증기간을 6개월로 단축 적용합니다.
- 사용 방법의 설명, 제품의 세척과 관련된 사항은 피해보상 대상의 하자가 아닙니다.
- 피아노 의자 및 헤드폰은 서비스 품목으로서, AS 대상 품목이 아닙니다.
- 주요부품 보유연한 : 5년





충청북도 음성군 소이면 소이로 313 (주)삼익악기

삼익악기 T.1688-3151 | A/S T.1644-3827

FAX 070-7931-0603 | E-mail da@samick.co.kr
www.samick.co.kr | www.samickstore.com
