

First-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 15V, 1.5A 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



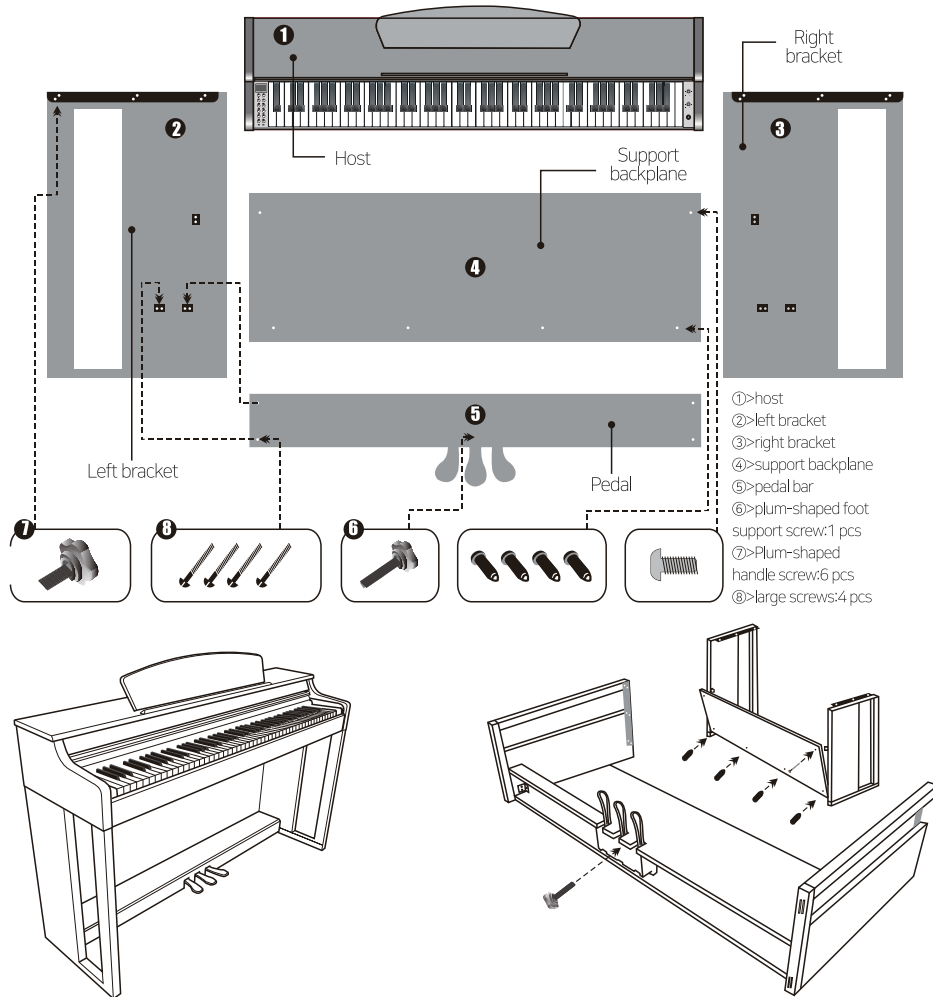
사용상의 안전을 위하여 본 사용설명서에 기록된 경고 및 주의사항을 반드시 읽어보시고 숙지하여 주시기 바랍니다.

- 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 해 주십시오. 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 형질로 살며시 닦아 주십시오. 알콜이나 벤젠, 아세톤 등 화학제품은 절대 사용하지 마십시오.

목 차

· 제품 설치 안내	Product Setting Guide	04
· 제품의 주요 특징	Main Feature	05
· 기본 조작 방법	Basic Operation	07
· 연주곡 리스트	Demo song/Rhythm List	10
· 제품 사양	Product Specification	15
· 제품 보증서	Product Warranty	16

제품 설치 안내



전원 공급장치 전압이 너무 높거나 너무 낮으면 전자 피아노가 손상 될 수 있으니, 전압이 220V 인지 확인 하시고 연결 하시기 바랍니다.

1. 하체 조립 - 좌우 옆판, 페달박스, 하판

* 페달 케이블은 하체와 본체의 조립이 끝난 후 고정하여 주십시오.

- 1) 페달 박스와 옆판을 고정 시킨 후에 볼트로 좌,우를 조입니다.
- 2) 페달 박스 안쪽에 있는 페달 케이블을 밖으로 꺼내 놓습니다.

2. 하체와 본체(키보드) 조립

- 1) 본체(키보드)를 조립된 하체 위에 올려 놓습니다.
- 2) 볼트로 좌, 우 옆판과 본체를 단단히 고정합니다.

3. 페달 케이블 단자 연결

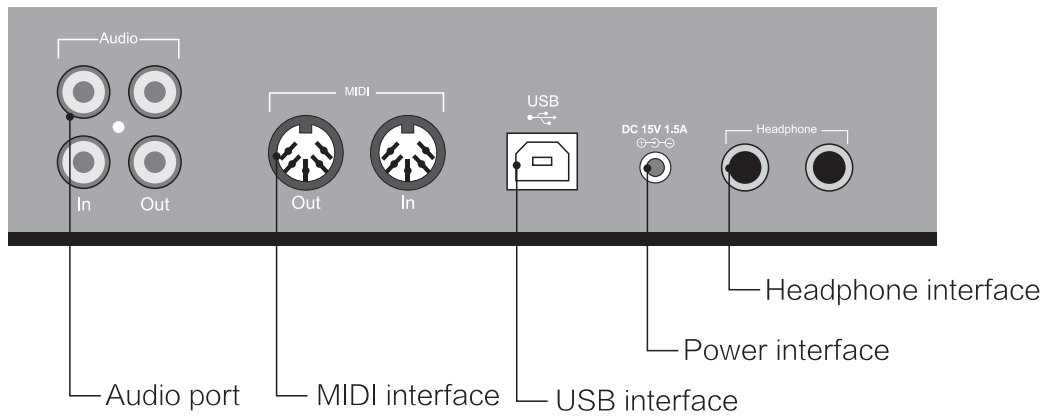
- 1) 조립이 완료된 상태에서 케이블을 본체의 하단에 있는 페달잭 연결부에 연결합니다.

제품의 주요 특징

삼익악기 디지털피아노를 선택하여 주셔서 대단히 감사합니다.

- ▶ 어쿠스틱 피아노와 동일한 햄머액션 건반의 터치감 (SHA 건반)
- ▶ 최대 동시 발음 수 128
- ▶ 메트로놈 / USB TO HOST 3페달
- ▶ 1,000 가지 음색
- ▶ 200 가지 자동반주
- ▶ MIDI / AUDIO INPUT / OUTPUT / USB TO HOST
- ▶ STEREO 30W

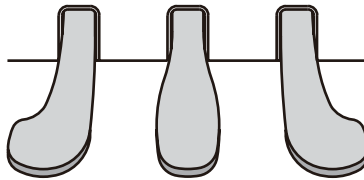
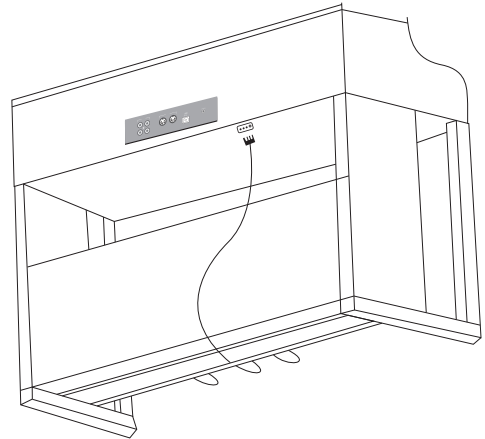
 Socket on the back of the host



제품의 주요 특징

Three pedal interface

어쿠스틱 그랜드 피아노와 동일하게 서스테인 페달, 소스테누토 페달, 소프트 페달로 구성되었습니다.
제품 조립 시 페달 코드를 피아노 본체에 연결하여 주시기 바랍니다.



소프트 페달

소프트 페달은 음량을 조절할 수 있습니다.
페달을 밟고 연주하면 음이 부드러워지며
음량이 감소합니다.

소스테누토 페달

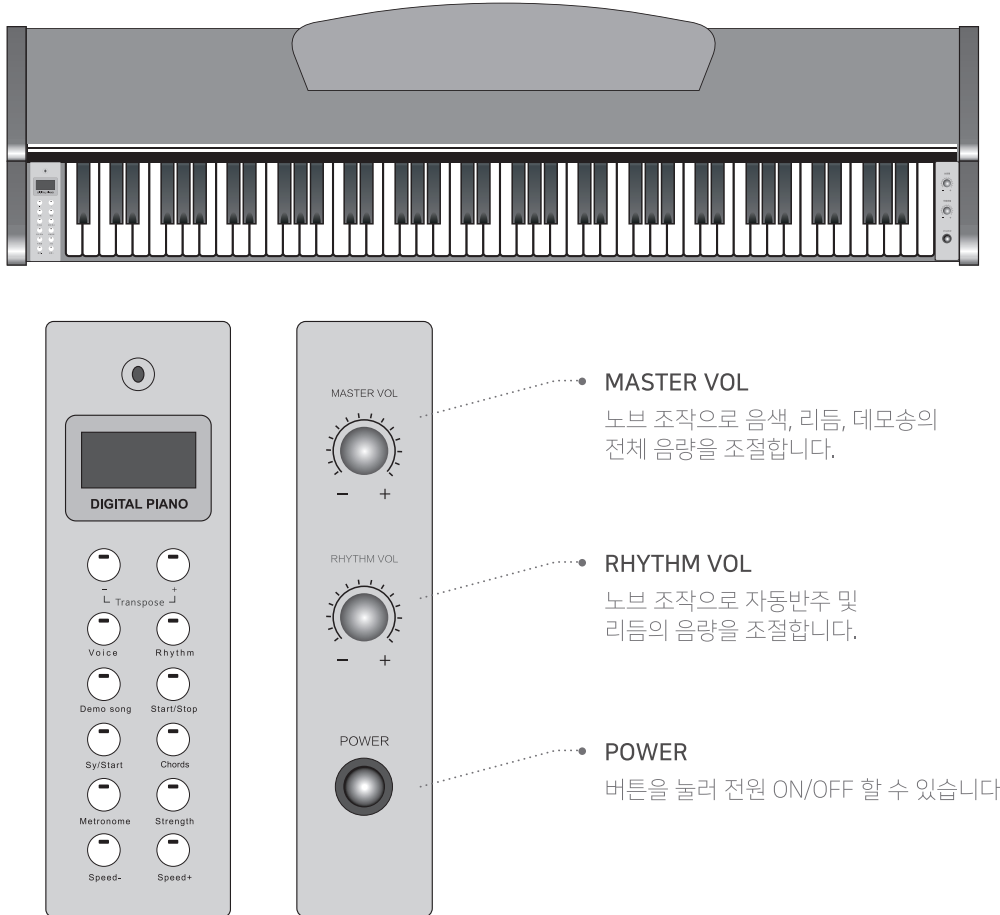
소스테누토 페달을 밟은 상태에서 특정음
혹은 화음을 누르면, 해당 음은 페달을 누르고
있는 동안 지속되지만, 페달을 밟은 이후에 누른
음들은 지속되지 않습니다.

서스테인 페달

서스테인 페달을 밟은 상태에서 연주하면, 실제
어쿠스틱 피아노와 동일하게 연주하는 음들이
지속되는 효과가 나타납니다.

기본 조작 방법

Control panel



Voice

- VOICE 선택 이후 + - 버튼을 사용하여 디지털피아노의 음색을 변경할 수 있습니다.
- 1,000가지의 음색이 내장되어 있습니다.
- Voice 버튼을 빠르게 두번 클릭하면 기본 음색값인 그랜드 피아노로 변경됩니다.

Rhythm

- 200가지의 리듬이 내장되어 있습니다.
- 000으로 기본 세팅되어 있으며 [RHYTHM]버튼 선택 이후 + - 버튼을 사용하여 리듬의 종류를 변경할 수 있으며 Start/Stop버튼으로 재생과 정지를 할 수 있습니다.
- 리듬사용중 Speed-, Speed+ 버튼을 사용하여 20-280까지 비트를 변경할 수 있으며 두 버튼을 동시에 누르면 기본 비트인 82로 변경됩니다.

Demo song (교육기능)

- Demo song 버튼을 누르고 + - 버튼을 사용하여 데모송을 선택하고 1초가 지나면 자동으로 교육기능이 재생되며 Demo song 버튼을 다시 눌러 교육기능을 정지할 수 있습니다.

- 바이엘
- 체르니 100/30/40
- 소나티네
- 부르크뮐러

Start accompaniment

- Sy/Start 버튼을 누르고 버튼의 LED가 켜진 후 아무 건반이나 Start/Stop 버튼을 누르면 리듬이 시작되며 Sy/Start을 다시누르거나 Start/Stop 버튼을 눌러 정지할 수 있습니다.

Chords

- Sy/Start 버튼과 Chords 버튼을 눌러 2개의 버튼의 LED를 켜 후 싱글핑거 또는 멀티핑거를 사용하여 건반을 누르거나 Start/Stop 버튼을 누르면 자동 반주가 시작되며 Start/Stop을 다시 누르면 자동 반주를 정지할 수 있습니다.
- 자동반주 연주중 Chords버튼을 누르면 자동반주는 종료되고 리듬만 연주됩니다.

Metronome

- Metronome 버튼을 누르면 메트로놈이 시작되며 Speed-, Speed+을 사용하여 템포를 20-280까지 조절할 수 있습니다.
- Metronome 버튼을 길게 누르면 다른 박자 변경 모드로 진입하게 되며 + - 버튼을 사용하여 다른 타입의 박자로 변경할 수 있습니다.

Strength

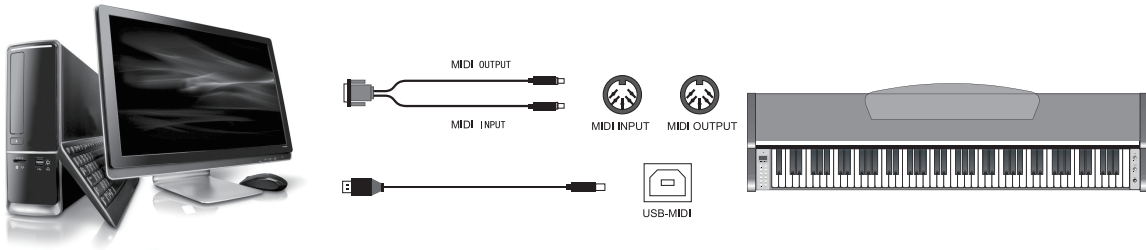
- Strength 버튼을 누르면 4가지 타입으로 터치감도를 조절할 수 있습니다.

Transpose

- + / - 버튼을 동시에 누르면 Transpose 모드로 들어갑니다.
- Transpose 모드에서 + - 버튼을 눌러 -12부터 +12까지 조절할 수 있습니다.
- Transpose 이후 voice 또는 rhythm 버튼을 누르면 Transpose 모드에서 나오게 됩니다.



- 컴퓨터 및 다른 기기로 MIDI를 통하여 음악 데이터를 전송할 수 있으며,
USB Interface 및 MIDI 입출력 Interface를 통하여 다른 장비를 연결하여 이용하실 수 있습니다.



윈도우 2000/xp 운영체제는 먼저 usb midi driver 소프트웨어를 다운로드하시기 바랍니다.

보이스 리스트 [Voice List]

No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name
001	Acoustic Grand Piano	068	Tenor Sax	135	Organ 1	202	Contrabass 2	269	Starship
002	Bright Acoustic Piano	069	Oboe	136	Organ 2	203	Harp 2	270	Synth 11
003	Electric Grand Piano	070	English Horn	137	Harmonica 2	204	Celesta 2	271	Synth 12
004	Honky-tonk Piano	071	Bassoon	138	Clean Gt 2	205	Glockenspiel2	272	Scratch
005	Electric Piano1	072	Clarinet	139	Clean Gt 3	206	Music Box 2	273	Wind Chime
006	Electric Piano2	073	Piccolo	140	Liu Qin	207	Upright Piano 2	274	Synth 13
007	Harpsichord	074	Flute	141	Pi Pa	208	Upright Piano 3	275	Synth 14
008	Clavichord	075	Recorder	142	Sitar 2	209	Vibraphone 2	276	Synth 15
009	Celesta	076	Pan Flute	143	Mellow Gt	210	Hu Lu Si	277	Bi Li
010	Glockenspiel	077	Bottle Blow	144	Chorus Gt	211	Marimba 2	278	JUNO Strings
011	Music box	078	Shakuhachi	145	Reed Organ 2	212	Di Zi 1	279	Funk Gt 1
012	Vibraphone	079	Whistle	146	60's Organ	213	Di Zi 2	280	Funk Gt 2
013	Marimba	080	Ocarina	147	Synth 1	214	Xylophone 2	281	Tubular-bell 2
014	Xylophone	081	Lead 1 (square)	148	Synth 2	215	Nylon Gt 2	282	Tubular-bell 3
015	Tubular Bells	082	Lead 2 (sawtooth)	149	Synth 3	216	Nylon Gt 3	283	Detuned EP1
016	Dulcimer	083	Lead 3 (calliope lead)	150	Synth 4	217	Analog Brs1	284	E.Piano 1v
017	Hammond Organ	084	Lead 4 (chiff lead)	151	Synth 5	218	Synth Brass 4	285	Creaking
018	Percussive Organ	085	Lead 5 (charang)	152	Zhong Ruan	219	Analog Brs2	286	Door
019	Rock Organ	086	Lead 6 (voice)	153	Da Ruan	220	Clean Gt 4	287	Dist. Gt 2
020	Church Organ	087	Lead 7 (fifths)	154	Mandolin	221	Clean Gt 5	288	Dist. Gt 3
021	Reed Organ	088	Lead 8 (bass+lead)	155	Mandolin 2	222	Heart Beat	289	Dist. Gt 4
022	Accordian	089	Pad 1 (new age)	156	Yue Qin	223	Footsteps	290	Tuba 2
023	Harmonica	090	Pad 2 (warm)	157	San Xian	224	Accordion 2	291	MuteTrumpet 2
024	Tango Accordian	091	Pad 3 (polysynth)	158	SynStrings 3	225	Accordion 3	292	Synth 16
025	Acoustic Guitar (nylon)	092	Pad 4 (choir)	159	Bottle Blow 2	226	Synth 6	293	Synth 17
026	Acoustic Guitar (steel)	093	Pad 5 (bowed)	160	Shakuhachi 2	227	Synth 7	294	Screaming
027	Electric Guitar (jazz)	094	Pad 6 (metallic)	161	Violin 2	228	Siren	295	Punch
028	Electric Guitar (clean)	095	Pad 7 (halo)	162	Slow Violin	229	Train	296	Synth 18
029	Electric Guitar (muted)	096	Pad 8 (sweep)	163	Viola 2	230	Ba Wu	297	Synth 19
030	Overdriven Guitar	097	FX 1 (rain)	164	Cello 2	231	Synth 8	298	Synth 20
031	Distortion Guitar	098	FX 2 (soundtrack)	165	Harpsichord 2	232	Synth 9	299	French Horn 2
032	Guitar Harmonics	099	FX 3 (crystal)	166	Coupled Hps	233	Synth 10	300	French Horn 3
033	Acoustic Bas	100	FX 4 (atmosphere)	167	Harpsi.o	234	Muted Gt 2	301	Dog
034	Electric Bass (finger)	101	FX 5 (brightness)	168	Gu Qin	235	Muted Gt 3	302	HorseGallop
035	Electric Bass (pick)	102	FX 6 (goblins)	169	Hawaiian Gt	236	Muted Gt 4	303	Bird 2
036	Fretless Bass	103	FX 7 (echoes)	170	Choir Aahs2	237	Rain	304	Telephone 2
037	Slap Bass 1	104	FX 8 (sci-fi)	171	Voice doo 2	238	Thunder	305	Zhong Hu
038	Slap Bass 2	105	Sitar	172	Synth Voice2	239	Wind	306	Ma Tou Qin
039	Synth Bass 1	106	Banjo	173	Rock Organ 2	240	Stream	307	Luo 1
040	Synth Bass 2	107	Shamisen	174	Church Organ 2	241	Bubble	308	Luo 2
041	Violin	108	Koto	175	Church Organ 3	242	Nylon Gt 4	309	Luo 3
042	Viola	109	Kalimba	176	Shen 1	243	Nylon Gt 5	310	Luo 4
043	Cello	110	Bagpipe	177	Shen 2	244	Nylon Gt 6	311	Castanets
044	Contrabass	111	Fiddle	178	Brass 2	245	Soprano Sax 2	312	Concert BD
045	Tremolo Strings	112	Shanai	179	Synth Brass 3	246	Soprano Sax 3	313	Machine Gun
046	Pizzicato Strings	113	Tinkle Bell	180	Square 2	247	Alto Sax 2	314	Laser gun
047	Orchestral Harp	114	Agogo	181	Sine Wave	248	Strings	315	Explosion
048	Timpani	115	Steel Drums	182	Saw 2	249	Guan Zi 1	316	Feedback Gt
049	String Ensemble 1	116	Woodblock	183	Doctor Solo	250	Guan Zi 2	317	Gt.Feedback
050	String Ensemble 2	117	Taiko Drum	184	Vox Lead	251	Oboe 2	318	Organ 101
051	Synth Strings 1	118	Melodic Tom	185	Piccolo 2	252	EnglishHorn 2	319	Detuned Or1
052	Synth Strings 2	119	Synth Drum	186	Flute 2	253	Bassoon 2	320	60s E.Piano
053	Choir Aahs	120	Reverse Cymbal	187	Space Voice	254	Clarinet 2	321	E.Piano 3
054	Voice Oohs	121	Guitar Fret Noise	188	Syn Mallet	255	Nylon Gt 7	322	Melodic Tom 2
055	Synth Voice	122	Breath Noise	189	Brightness 2	256	Nylon Gt 8	323	808 Tom
056	Orchestra Hit	123	Seashore	190	Goblin 2	257	Tenor Sax 2	324	Electric Percussion
057	Trumpet	124	Bird Tweet	191	Echo Bell	258	Tenor Sax 3	325	Santur 3
058	Trombone	125	Telephone Ring	192	Echo Pan	259	Tenor Sax 4	326	Pai Xiao
059	Tuba	126	Helicopter	193	Bian Zhong	260	BaritoneSax 2	327	South Xiao
060	Muted Trumpet	127	Applause	194	Yang Qin 2	261	HonkyTonk w	328	Xiao
061	French Horn	128	Gunshot	195	Recorder 2	262	Rhodes2	329	Kou Di
062	Brass Section	129	Piano w	196	Pan Flute 2	263	Steel Gt 2	330	Xun
063	Synth Brass 1	130	Piano d	197	Trumpet 2	264	Steel Gt 3	331	Gao Hu
064	Synth Brass 2	131	Bandoneon	198	Trombone 2	265	12-str.Gt	332	Gt.CutNoise
065	Soprano Sax	132	Er Hu	199	Trombone 3	266	Burst Noise	333	String Slap
066	Alto Sax	133	Gu Zheng	200	Pai Gu	267	Laughing	334	Fl.KeyClick
067	Tenor Sax	134	Ukulele	201	Qin	268	Jetplane	335	Synth 21

보이스 리스트 [Voice List]

No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name
336	Synth 22	403	Acoustic Bas 2	470	Synth Bass 6	537	Analog Brs3	604	Bassoon 3
337	Synth 23	404	Electric Bass2 (finger)	471	Synth Bass 7	538	Analog Brs4	605	Bird Tweet 3
338	Synth 24	405	Electric Bass 2(pick)	472	Strings3	539	Brass Section 2	606	Telephone Ring 3
339	Synth 25	406	Fretless Bass2	473	Strings4	540	Kou Di 2	607	Helicopter2
340	Car-Engine	407	Glockenspiel 2	474	Acoustic Grand Piano 2	541	Xun 2	608	Na Zi 3
341	Car-Stop	408	Fiddle 2	475	Bright Acoustic Piano 2	542	Melodic Tom 3	609	Na Zi 4
342	Car-Pass	409	Shanai 2	476	Tango Accordion 2	543	808 Tom 2	610	Bi Li
343	Car-Crash	410	Guitar Fret Noise2	477	Lead 11	544	Electric Percussion 2	611	Guan Zi 1
344	Organ 201	411	Hammond Organ 5	478	Lead 12	545	Marimba 2	612	Guan Zi 2
345	Detuned Or2	412	Percussive Organ	479	Lead 13	546	Xylophone 2	613	Dog 2
346	Na Zi 1	413	Tubular Bells 6	480	Sitar 4	547	Synth Bass 10	614	HorseGallop 2
347	Na Zi 2	414	Dulcimer 4	481	Distortion Guitar 2	548	Synth Bass 11	615	Pai Gu 2
348	Ban Hu	415	String Ensemble 3	482	Guitar Harmonics 2	549	Electric Grand Piano6	616	Qin 2
349	Jing Hu	416	String Ensemble 4	483	Steel Drums 2	550	Honky-tonk Piano 2	617	Bian Zhong 2
350	Hu Ensemble 1	417	Muted Trumpet 2	484	Woodblock 2	551	Synth Bass 12	618	Yang Qin 5
351	Hu Ensemble 2	418	French Horn2	485	Taiko Drum 2	552	Synth Bass 13	619	Jetplane 2
352	Synth 26	419	Trumpet 3	486	Ban Hu 2	553	Synth Bass 14	620	Starship 2
353	Synth 27	420	Trombone4	487	Jing Hu 2	554	Hu Lu Si 2	621	Burst Noise 2
354	Synth 28	421	Tuba 3	488	Breath Noise 2	555	Pai Xiao 2	622	Soprano Sax 4
355	Detuned EP2	422	Machine Gun 2	489	Seashore 2	556	South Xiao 2	623	Soprano Sax 5
356	E.Piano 2v	423	Laser gun 2	490	Harpsichord 5	557	Pad 11	624	Alto Sax 3
357	Acoustic Bass	424	Train 2	491	Harpsichord 6	558	Pad 12	625	Tuba 4
358	Acoustic Bass2	425	Castanets 2	492	Harpsichord 7	559	Pad 13	626	MuteTrumpet 3
359	Acoustic Bass3	426	Bottle Blow 3	493	Electric Piano4	560	Pad 14	627	Clarinet 4
360	Electric Guitar2 (jazz)	427	French Horn 4	494	Electric Piano5	561	Pad 15	628	Piccolo 4
361	Electric Guitar3 (jazz)	428	French Horn 5	495	Zhong Hu 2	562	Violin 4	629	Flute 4
362	Grand Piano K 2	429	Choir Aahs3	496	Ma Tou Qin 2	563	Violin 5	630	Rock Organ 4
363	Dream Piano	430	Voice doo 3	497	Vibraphone 3	564	Violin 6	631	Church Organ 6
364	Harmonica 3	431	Gu Qin 2	498	Marimba 3	565	Acoustic Guitar 12(nylon)	632	Punch
365	Piccolo 3	432	Gu Zheng 2	499	Detuned EP3	566	Square 3	633	Heart Beat 2
366	Flute 3	433	Bass Drum	500	Detuned EP4	567	Viola 3	634	Footsteps 2
367	Lead 9 (doc)	434	Bubble 2	501	Xylophone 3	568	Viola 4	635	HonkyTonk w 3
368	Lead 10(vox)	435	EnglishHorn 3	502	Applause 2	569	Sine Wave 2	636	Rhodes3
369	Ocarina2	436	Bassoon 3	503	Gunshot 2	570	Cello 3	637	Synth 29
370	Shamisen2	437	Fretless Bass	504	Melodic Tom 2	571	Cello 4	638	Synth 30
371	Koto2	438	Fretless Bass 2	505	Synth Drum 2	572	Contrabass 3	639	Synth 31
372	Celesta 3	439	Fretless Bass 3	506	Synth Voice 3	573	Contrabass 4	640	Synth 32
373	Shen 3	440	Clean Gt 6	507	Orchestra Hit 2	574	Synth Voice4	641	Nylon Gt 13
374	Shen 4	441	Clean Gt 7	508	Slap Bass 3	575	Brass 3	642	Nylon Gt 14
375	Xiao2	442	Accordion 4	509	Slap Bass 4	576	Shakuhachi 3	643	Nylon Gt 15
376	Sitar 3	443	Accordion 5	510	Hu Ensemble 3	577	Luo 5	644	Nylon Gt 16
377	Soprano Sax 4	444	Mandolin 3	511	Hu Ensemble 4	578	Luo 6	645	Steel Gt 5
378	Alto Sax 2	445	Mandolin 4	512	Synth Brass 6	579	Luo 7	646	Steel Gt 6
379	Tenor Sax 3	446	Music box 4	513	Synth Brass 7	580	Luo 8	647	Synth Brass 8
380	Baritone Sax 5	447	Hammond Organ 2	514	Tremolo Strings 2	581	Trumpet 4	648	Saw 3
381	Kalimba 2	448	Hammond Organ 3	515	Pizzicato Strings 2	582	Trombone 5	649	Liu Qin 2
382	Bagpipe 2	449	Hammond Organ 4	516	Electric Guitar 2(clean)	583	Trombone 6	650	Pi Pa 2
383	Bandoneon 2	450	Tubular-bell 4	517	Electric Guitar (muted)	584	Harp 4	651	Zhong Ruan 2
384	Recorder 3	451	Tubular-bell 5	518	Overdriven Guitar 2	585	Explosion 2	652	Da Ruan 2
385	Pan Flute 3	452	Nylon Gt 9	519	Orchestral Harp 3	586	Synth Bass 15	653	Car-Engine 2
386	Pad 9(space)	453	Nylon Gt 10	520	Gao Hu 2	587	Synth Bass 16	654	Car-Stop 2
387	Pad 10 (mallet)	454	Nylon Gt 11	521	Er Hu 2	588	Harpsichord 8	655	Car-Pass 2
388	FX 9 (bright)	455	Reed Organ 3	522	Timpani 2	589	Clavichord 3	656	Car-Crash 2
389	FX 10 (goblin)	456	Ukulele 2	523	Reverse Cymbal 2	590	Ba Wu	657	Yue Qin 2
390	FX 11 (bell)	457	Organ 3	524	Synth Strings 5	591	Di Zi 3	658	San Xian 2
391	FX 12(echo)	458	Rock Organ 3	525	Synth Strings 6	592	Di Zi 4	659	Gt.CutNoise 2
392	Synth Brass 5	459	Glockenspiel3	526	Choir Aahs 2	593	Celesta 4	660	String Slap 2
393	SynStrings 4	460	Upright Piano 4	527	Voice Oohs 2	594	Acoustic Guitar 4(steel)	661	FLKeyClick 2
394	Music Box 3	461	Upright Piano 5	528	E.Piano 3v	595	Electric Guitar4 (jazz)	662	Tenor Sax 5
395	Banjo 2	462	Clavichord 2	529	E.Piano 4v	596	Vibraphone 4	663	Tenor Sax 6
396	Clarinet 3	463	Tinkle Bell 2	530	Church Organ 4	597	Lead 14	664	Tenor Sax 7
397	Electric Bass (pick)	464	Agogo 2	531	Church Organ 5	598	Lead 15	665	BaritoneSax 3
398	Electric Bass2 (pick)	465	Shakuhachi 2	532	Feedback Gt 3	599	Lead 16	666	Oboe 4
399	Santur	466	Whistle 2	533	Feedback Gt 4	600	Lead 17	667	Laughing 2
400	Percussive Organ2	467	Synth Bass 3	534	12-str.Gt 2	601	Lead 18	668	Screaming 2
401	Percussive Organ3	468	Synth Bass 4	535	Synth Bass 8	602	Oboe 3	669	Pad 16
402	Percussive Organ4	469	Synth Bass 5	536	Synth Bass 9	603	English Horn 3	670	Pad 17

보이스 리스트 [Voice List]

No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name
671	Pad 18	737	Accordion 7	803	Warm Pad	869	Bandoneon 3	935	Hu Lu Si 3
672	Recorder 2	738	Accordion 8	804	PolySynth	870	Harpsichord 9	936	Pai Xiao 3
673	Pan Flute 2	739	Tubular-bell 4	805	ChoirPad	871	Harpsichord 10	937	South Xiao 3
674	Bottle Blow 4	740	Tubular-bell 5	806	Contrabass 5	872	Harpsichord 11	938	Xiao 3
675	Scratch 2	741	E.Piano 5v	807	BowGlass	873	Clavichord 4	939	Piano w3
676	Wind Chime 2	742	E.Piano 6v	808	Metal Pad	874	Detuned EP5	940	Piano d3
677	Reed Organ4	743	Reed Organ 5	809	Halo Pad	875	Detuned EP6	941	Upright Piano 4
678	Accordian6	744	French Horn 6	810	Sweep	876	Guitar Fret Noise3	942	Upright Piano 5
679	Harmonica4	745	French Horn 7	811	Luo 11	877	Breath Noise3	943	HonkyTonk w 4
680	Muted Gt 6	746	Space Voice 2	812	Luo 11	878	Seashore 3	944	Rhodes 4
681	Muted Gt 7	747	Syn Mallet 2	813	Pai Gu 3	879	Shamisen 3	945	Detuned EP7
682	Muted Gt 8	748	808 Tom 3	814	Qin 3	880	Koto 3	946	Flute6
683	Creaking 2	749	Electric Percussion 3	815	Bian Zhong 3	881	Kalimba 3	947	Recorder3
684	Door 2	750	Luo 9	816	Yang Qin 3	882	Bagpipe 3	948	Pan Flute 3
685	FX 13	751	Luo 10	817	Screaming3	883	Fiddle 3	949	Bottle Blow 6
686	FX 14	752	Jetplane 33	818	Punch3	884	Shanai 3	950	CalliopeLead
687	FX 15	753	Starship 3	819	Heart Beat3	885	Rain	951	Chiff Lead
688	FX 16	754	Concert BD 2	820	Footsteps3	886	SoundTrack	952	Charang Lead
689	60s E.Piano 2	755	Melodic Tom 4	821	Machine Gun3	887	Crystal	953	Voic Lead
690	E.Piano 7	756	Bottle Blow 5	822	Laser gun3	888	Atmosphere	954	5th Lead
691	Clean Gt 8	757	Shakuhachi 4	823	Explosion3	889	Brightness	955	Bass Lead
692	Clean Gt 9	758	Square 4	824	Brightness 3	890	Celesta 5	956	Synth 16
693	Chorus Gt 2	759	Sine Wave 3	825	Goblin 2	891	Glockenspiel5	957	Synth 17
694	Synth Bass 17	760	Saw 4	826	Echo Bell2	892	Music Box 5	958	Synth 18
695	Synth Bass 18	761	Choir Aahs4	827	Echo Pan2	893	Vibraphone	959	Synth 19
696	Synth Bass 19	762	Voice doo 4	828	Sitar 6	894	Synth 6	960	Synth 20
697	Synth Bass 20	763	Bassoon	829	Gt.CutNoise3	895	Synth 7	961	Dog 3
698	Synth Bass 21	764	Oboe 5	830	String Slap3	896	Synth 8	962	HorseGallop 3
699	Rain 3	765	Clarinet	831	Recorder 4	897	Synth 9	963	Yue Qin 3
700	Thunder 2	766	Tenor Oboe	832	Pan Flute 4	898	Synth 10	964	San Xian 3
701	Wind 2	767	Mellow Gt 2	833	Soprano Sax 6	899	Car-Engine 3	965	Gu Zheng 3
702	Stream 2	768	Hawaiian Gt 2	834	Soprano Sax 7	900	Car-Stop 3	966	Gu Qin 3
703	Siren 2	769	Ukulele 3	835	Soprano Sax 8	901	Car-Pass 3	967	Shen 5
704	Funk Gt 3	770	60s E.Piano3	836	Tenor Sax 8	902	Car-Crash 3	968	Shen 6
705	Funk Gt 4	771	Marimba 4	837	Tenor Sax 9	903	Siren 3	969	Synth 21
706	Dist. Gt 5	772	Xylophone 4	838	Tenor Sax 10	904	Train 3	970	Synth 22
707	Dist. Gt 6	773	Burst Noise3	839	BaritoneSax 4	905	Liu Qin 3	971	Synth 23
708	Dist. Gt 7	774	Laughing 3	840	Rain 4	906	Pi Pa 3	972	Synth 24
709	Bird 4	775	Na Zi 5	841	Thunder 3	907	Zhong Ruan3	973	Chorus Gt
710	Telephone 4	776	Na Zi 5	842	Wind 3	908	Da Ruan 3	974	Muted Gt 9
711	FX 17	777	Castanets 3	843	Stream 3	909	Rock Organ 5	975	Muted Gt 10
712	FX 18	778	FLKeyClick	844	Bubble 3	910	Church Organ 7	976	Muted Gt 11
713	FX 19	779	Piccolo 5	845	Bi Li 3	911	Church Organ 3	977	Funk Gt 1
714	FX 20	780	Flute 5	846	Guan Zi 5	912	Bird Tweet 5	978	Funk Gt 2
715	Piano w 2	781	SynStrings 7	847	Guan Zi 6	913	Telephone Ring 5	979	Organ 201 2
716	Bright Acoustic Piano 3	782	Harp 5	848	Ba Wu 3	914	Helicopter3	980	Detuned Or6
717	Whistle 3	783	Liverpool Bass	849	Ban Hu 3	915	Tinkle Bell 3	981	Electric Bass 3(finger)
718	Ocarina 3	784	Picked Bass	850	Jing Hu 3	916	Agogo 3	982	Electric Bass3(pick)
719	Sitar 5	785	Prog Rock Bass	851	Hu Ensemble 5	917	Steel Drums 3	983	Fretless Bass3
720	Banjo 3	786	fretless bass	852	Hu Ensemble 6	918	Woodblock 3	984	12-str.Gt 2
721	Synth Drum 3	787	Wooden case bass	853	Brass 4	919	Taiko Drum 3	985	Steel Gt 7
722	Reverse Cymbal 3	788	Electric Guitar 3(clean)	854	Brass 5	920	Melodic Tom 3	986	Steel Gt 8
723	Applause 3	789	Overdriven Guitar 3	855	Analog Brs5	921	Goblins	987	Synth 25
724	Gunshot 3	790	Chorus Gt 3	856	Analog Brs6	922	Echoes	988	Synth 26
725	Detuned Or3	791	Funk Gt 5	857	Synth Brass 9	923	Sci-Fi	989	Synth 27
726	Detuned Or4	792	Timpani 3	858	Synth 1	924	Synth 11	990	Synth 28
727	Detuned Or5	793	Pizzicato Strings	859	Synth 2	925	Synth 12	991	Organ 4
728	Santur 2	794	Tremolo Strings	860	Synth 3	926	Synth 13	992	Organ 5
729	Mandolin 3	795	Orchestral Harp	861	Synth 4	927	Synth 14	993	SqrWave 5
730	Mandolin 4	796	String Ensemble 5	862	Synth 5	928	Synth 15	994	SawTooth5
731	Violin 4	797	String Ensemble 6	863	Dist. Gt 8	929	Creaking 3	995	Kou Di 3
732	Violin 4	798	Slap Bass 5	864	Dist. Gt 9	930	Door 3	996	Xun 3
733	Viola 5	799	Slap Bass 6	865	Dist. Gt 10	931	Scratch 3	997	Gao Hu 3
734	Cello 5	800	Orchestra Hit	866	Feedback Gt 5	932	Wind Chime 3	998	Er Hu 3
735	Doctor Solo 2	801	Shakuhachi 3	867	Feedback Gt 6	933	Di Zi 5	999	Zhong Hu 3
736	Vox Lead 2	802	New Age	868	Harmonica 5	934	Di Zi 6	1000	Ma Tou Qin 3

리듬 리스트 [Rhythm List]

No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name
	BLUES	051	FOXTROT5	101	MAMBO3	150	VINTAGE1
001	6.8BLUES	052	FOXTROT6	102	REGGAE1	151	VINTAGE2
002	4.4BLUES	053	FOXTROT7	103	REGGAE2	152	FOLKPOP
003	5.4BEAT1	054	FOXTROT8	104	SALSA1	153	NEWAGE
004	5.4BEAT2	055	FOXTROT9	105	SALSA2	154	POPBOSSA1
005	BOOGIEWOOGIE		COUNTRY	106	MODERN1	155	POPBOSSA2
006	soulshuffle	056	COUNTRY1	107	MODERN2	156	POPRAP
007	RAGTIME1	057	COUNTRY2		DANCE	157	POPSAMBA
008	RAGTIME2	058	COUNTRY3	108	DANCE1		ROCK
009	SHUFFLE1	059	COUNTRY4	109	DANCE2	158	8BEAT1
010	SHUFFLE2	060	COUNTRY5	110	DANCE3	159	8BEAT2
011	SHUFFLE3	061	COUNTRY6	111	DANCE4	160	8BEAT3
012	SHUFFLE4	062	COUNTRY7	112	DANCE5	161	8BEAT4
013	BLUES1	063	COUNTRY8	113	DANCE6	162	8BEAT5
014	BLUES2	064	COUNTRY9	114	DANCE7	163	8BEAT6
015	BLUES3	065	COUNTRY10	115	70DISCO1	164	8BEAT7
016	BLUES4	066	COUNTRY11	116	70DISCO2	165	8BEAT8
017	TWIST1	067	COUNTRY12	117	DISCO1	166	8BEAT9
018	TWIST2	068	COUNTRY13	118	DISCO2	167	8BEATROCK1
019	TWIST3	069	COUNTRY14	119	DISCO3	168	8BEATROCK2
020	TWIST4	070	COUNTRY15	120	VAPERWAVE	169	Rock1
021	GOSPEL1	071	COUNTRY16		FUNK	170	Rock2
022	GOSPEL2	072	COUNTRYPOP	121	FUNK1	171	Rock3
023	GOSPEL3	073	COUNTRYSHUFFLE1	122	FUNK2	172	Rock4
024	R&B	074	COUNTRYSHUFFLE2	123	FUNK3	173	Rock5
025	SWING1	075	COUNTRYSWING	124	FUNK4	174	INDIEROCK1
026	SWING2		LATIN	125	FUNK5	175	INDIEROCK2
027	BLUEBOOGIE	076	LATIN1	126	FUNK6	176	60thRock
	JAZZ	077	LATIN2	127	FUNK7	177	GlamMetal1
028	JAZZ1	078	LATIN3		R&B	178	GlamMetal2
029	JAZZ2	079	LATIN4	128	R&B1	179	GlamMetal3
030	JAZZ3	080	LATIN5	129	R&B2	180	PunkRock1
031	JAZZ4	081	LATIN6	130	R&B3	181	PunkRock2
032	JAZZ5	082	TANGO1	131	R&B4	182	PunkRock3
033	JAZZBALLAD	083	TANGO2	132	R&B5	183	PunkRock4
034	JAZZWALTZ	084	RUMBA1	133	R&B6	184	PunkRock5
035	JAZZBAND1	085	RUMBA2		POP	185	JIVEROCK
036	JAZZBAND2	086	RUMBA3	134	16BEAT1	186	ROCKSHUFFLE
037	JAZZBAND3	087	CHACHA1	135	16BEAT2	187	ROCK'N'ROLL1
038	SWINGJAZZ	088	CHACHA2	136	16BEAT3	188	ROCK'N'ROLL2
039	COOLJAZZ	089	CHACHA3	137	16BEAT4		ORIENTAL
040	DIXIELAND1	090	CHACHA4	138	16BEAT5	189	BEGUINE1
041	DIXIELAND2	091	CHACHA5	139	16BEAT6	190	BEGUINE2
042	FUSION	092	CHACHA6	140	16BEAT7	191	CARIBBEAN
043	LANGE		BOSSANOVA	141	16BEAT8	192	BOLERO
044	SOUL1	093	BOSSANOVA1	142	POP1	193	DANGDUT
045	SOUL2	094	BOSSANOVA2	143	POP2	194	CHINA
046	SOUL3	095	BOSSANOVA3	144	POP3	195	JIANGNAN
	FOX TROT	096	SAMBA1	145	POP4	196	XIZANG
047	FOXTROT1	097	SAMBA2	146	POP5	197	YUNNAN
048	FOXTROT2	098	SAMBA3	147	POP6	198	HAWAII
049	FOXTROT3	099	MAMBO1	148	POP7	199	GUARACHA
050	FOXTROT4	100	MAMBO2	149	POP8	200	CHARLESTON

데모송 / 교육기능 리스트 [Demo List]

No.	Rhythm name
000	Mozart Turkish March
001	Mozart Sonate
002	Chopin Fantasia Impromptu
003	Chopin Nocturne
004	Chopin Petit Chien
005	Beethoven Patheic Sonata
006	Beethoven For Elise
007	Beethoven Mondschein Sonate
008	Bach Waltz In A Mino
009	Bach Menuett
010	Richard Souvenirs D'enfance
011	Richard Ballade Pour Adeline
012	Mendelssohn Fruhlingslied

No.	Rhythm name
013	Schubert Three Military Marches
014	Schumann Traumerei
015	Haydn Little Serenade
016	Pachelbel Canon In D
017	Badarzewska Maiden's Prayer
018	Liszt Liebestrume
019	Tchaikovsky Barcarolle
020~125	Beyer
126~225	Czerny 100
226~255	Czerny 30
256~295	Czerny 40
296~340	Sonatine
341~365	Burgmuller

제품 사양

건반	88 햄머 액션 건반
색상	Black / White
동시발음	128 polyphony
음색	1,000 음색
리듬	200 가지
단자	헤드폰, 오디오 단자, USB MIDI
페달	3 페달
사이즈	1380mm x 415mm x 832mm
무게	42 KG

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			
	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			감가상각 정액에 10%를 가산하여 환급
	부품 보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
수리용 부품이 있으나 수리 불가능 시				정액 감각상각 후 환급
소비자의 고의 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우		유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	유상 수리 금액 징수 후 감각상각 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 1688-3151 > 고객센터 1번 > 디지털피아노1번)
- 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



