



CK<88

CK<61

STAGE KEYBOARD

보충 설명서

## 목차

CK 버전 1.10의 새로운 기능 .....	2
새로 추가된 MENU 파라미터: <i>Part SW Mode</i> .....	3
새로 추가된 SETTING 파라미터: <i>Pan</i> .....	4
새로 추가된 로터리 스피커 파라미터: <i>Balance, Stereo/Mono, Speed, Acceleration</i> 및 <i>Transition</i> .....	5
새로 추가된 <i>Play Mode</i> 파라미터: <i>Hold</i> .....	7
새로 추가된 <i>Master Tune</i> 바로 가기 조작 .....	8

# CK 버전 1.10의 새로운 기능

펌웨어 버전 업그레이드로 인해 CK88 및 CK61에 다음 기능이 추가되었습니다.

본 설명서는 악기와 함께 제공되는 사용설명서에 추가되거나 변경된 사항을 설명합니다.

- 새로 추가된 MENU 파라미터: *Part SW Mode*
- 새로 추가된 SETTING 파라미터: *Pan*
- 새로 추가된 로터리 스피커 파라미터: *Balance, Stereo/Mono, Speed, Acceleration* 및 *Transition*
- 새로 추가된 *Play Mode* 파라미터: *Hold*
- 새로 추가된 *Master Tune* 바로 가기 조작

# 새로 추가된 MENU 파라미터: Part SW Mode

[MENU] 버튼 → General → Control Panel → Part SW Mode

파트 [ON/OFF] 버튼에 새로운 모드인 *Part SW Mode*가 추가되었습니다.

## General

기능 이름	설명
Control Panel      Part SW Mode	<p>파트 [ON/OFF]를 끌 때 음이 소거되는 동작 방식을 결정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Realtime</i>: 패트 [ON/OFF] 스위치를 OFF로 전환하면, 해당 패트의 사운드가 즉시 멈춥니다.</li><li>• <i>Next-Key</i>: 패트 [ON/OFF] 스위치를 OFF로 전환해도 건반에서 손을 뗄 때까지 누른 음이 계속 재생됩니다. 다음 음부터 해당 패트의 사운드가 멈춥니다.</li></ul> <p>기본값: <i>Realtime</i></p>

# 새로 추가된 SETTING 파라미터: Pan

[SETTINGS] 버튼 → Sound → (파트) → Pan

SETTINGS의 Part A, Part B 및 Part C에 새로운 파라미터 Pan이 추가되었습니다.

## Sound

기능 이름	설명
Part A      Pan	각 파트의 스테레오 패닝을 결정합니다.
Part B	설정: L63 – C – R63
Part C	기본값: C(중앙)

Pan을 C(중앙) 이외의 다른 값으로 설정하면, 해당 표시기가 상단 화면의 Split 및 Layer 아이콘 아래에 나타납니다.



# 새로 추가된 로터리 스피커 파라미터: *Balance*, *Stereo/Mono*, *Speed*, *Acceleration* 및 *Transition*

[SETTINGS] 버튼 → Sound → Common → Rotary A 또는 Rotary B

새로운 로터리 스피커 파라미터인 *Balance*, *Stereo/Mono*, *Speed*, *Acceleration* 및 *Transition*이 추가되었습니다. *Rotary A*와 *Rotary B* 간에 파라미터 유형과 값이 서로 다릅니다.

## Sound

기능 이름	설명
Common      Rotary A <i>Balance</i>	혼(H: 고음)과 로터(R: 저음) 간의 볼륨 밸런스를 결정합니다. 설정: R63>H – R=H – R<H63 기본값: R<H6
<i>Stereo/Mono</i>	<i>Rotary A</i> 의 출력 방식이 스테레오인지 모노인지를 결정합니다. 설정: Stereo, Mono 기본값: Stereo
<i>Speed</i>	로터리 스피커의 느림(Slow)과 빠름(Fast) 상태에서 혼(고음)과 로터(저음)의 속도를 결정합니다.
<i>Horn Slow</i>	설정: 23.0 – 89.6 rpm 기본값: 45.4 rpm
<i>Rotor Slow</i>	설정: 22.7 – 88.3 rpm 기본값: 44.8 rpm
<i>Horn Fast</i>	설정: 209.4 – 817.6 rpm 기본값: 454.2 rpm
<i>Rotor Fast</i>	설정: 189.3 – 736.8 rpm 기본값: 413.8 rpm
<i>Acceleration</i>	로터리 스피커의 혼(고음)과 로터(저음)에 대한 가속 및 감속 속도를 결정합니다.
<i>Horn Acceleration</i>	설정: 0.21 – 2.00 기본값: 1.10
<i>Rotor Acceleration</i>	설정: 0.21 – 2.00 기본값: 1.00
<i>Horn Deceleration</i>	설정: 0.21 – 2.00 기본값: 1.00
<i>Rotor Deceleration</i>	설정: 0.21 – 2.00 기본값: 1.00

기능 이름	설명
<i>Rotary B</i>	<p><i>Balance</i></p> <p>흔(H: 고음)과 로터(R: 저음) 간의 볼륨 밸런스를 결정합니다.</p> <p>설정: R63&gt;H – R=H – R&lt;H63</p> <p>기본값: R&lt;H16</p>
<i>Stereo/Mono</i>	<p><i>Rotary B</i>의 출력 방식이 스테레오인지 모노인지를 결정합니다.</p> <p>설정: Stereo, Mono</p> <p>기본값: Stereo</p>
<i>Speed</i>	로터리 스피커의 느림(Slow)과 빠름(Fast) 상태에서 흔(고음)과 로터(저음)의 속도를 결정합니다.
<i>Horn Slow</i>	<p>설정: 2.5 – 159.0 rpm</p> <p>기본값: 55.5 rpm</p>
<i>Rotor Slow</i>	<p>설정: 2.5 – 159.0 rpm</p> <p>기본값: 60.5 rpm</p>
<i>Horn Fast</i>	<p>설정: 161.5 – 2382 rpm</p> <p>기본값: 403.7 rpm</p>
<i>Rotor Fast</i>	<p>설정: 161.5 – 2382 rpm</p> <p>기본값: 363.4 rpm</p>
<i>Transition</i>	로터리 스피커의 흔(고음)과 로터(저음) 각각에 대한 가속 및 감속 정도를 설정합니다.
<i>Horn Transition</i>	<p>설정: 0 – 127</p> <p>기본값: 118</p>
<i>Rotor Transition</i>	<p>설정: 0 – 127</p> <p>기본값: 116</p>

# 새로 추가된 *Play Mode* 파라미터: *Hold*

[SETTINGS] 버튼 → *Function* → *Audio Trigger* → *Play Mode*

새로운 오디오 파일 재생 모드 *Hold*가 추가되었습니다.

## *Function*

기능 이름	설명
<i>Audio Trigger</i> <i>Play Mode</i>	<p>오디오 파일의 재생 모드를 설정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>One Shot</i>: 건반을 누를 때마다 처음부터 오디오 파일을 재생합니다.</li><li>• <i>Play/Stop</i>: 건반을 누를 때마다 오디오 파일 재생을 시작하거나 멈춥니다. 파일이 시작할 때부터 재생이 시작됩니다.</li><li>• <i>Play/Pause</i>: 건반을 누를 때마다 처음부터 오디오 파일 재생을 시작하거나 일시 정지시킵니다. 일시 정지된 부분부터 재생이 재개됩니다.</li><li>• <i>Hold</i>: 건반을 누르고 있는 동안 처음부터 오디오 파일을 재생합니다. 건반에서 손을 떼면 오디오 파일 재생이 멈춥니다.</li></ul> <p>기본값: <i>One Shot</i></p>

## 새로 추가된 *Master Tune* 바로 가기 조작

[ENTER] 버튼을 VALUE [▲] 버튼 또는 VALUE [▼] 버튼과 동시에 누르면 *Master Tune* 설정 화면이 나타납니다.

