

# YAMAHA SILENT Brass™ Personal Studio™ STX

## 사용설명서

야마하의 SILENT Brass™ Personal Studio™ STX 를 구입해주셔서 감사합니다. 구입하신 STX 의 최대의 성능과 즐거움을 위하여 사용하기 전에 이 사용설명서를 반드시 읽으시기 바라며 나중을 위하여 눈에 잘 띄는 곳에 보관하십시오.

### 안전 주의사항

사용 전에 반드시 "안전 주의사항" 을 읽어 주십시오.

본 사용설명서를 찾기 쉬운 안전한 곳에 보관하여 향후에 참조하도록 하십시오.

### 경고

아래에 열거되어 있는 기본 주의사항을 반드시 준수하여 감전, 누전, 손상, 화재 및 기타 위험으로 인해 부상 및 사망이 발생할 가능성을 줄이시기 바랍니다. 다음과 같은 주의사항들이 있으나 이 사항들에 국한되는 것은 아닙니다.

### 분해 금지

이 제품의 내부를 열거나 내부 부품을 분해, 개조하지 마십시오. 감전이나 화재, 부상 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다. 고장이 의심되는 경우에는 즉시 사용을 중단하고 Yamaha 공식 AS 센터에서 점검을 받도록 하십시오.

### 침수 경고

비에 젖지 않도록 하고, 물 또는 습기가 많은 장소에서 사용하거나 쏟아질 우려가 있는 액체가 담긴 용기 (예: 화병, 병 또는 유리컵) 를 본 제품에 올려놓지 않도록 하십시오. 물과 같은 액체가 제품 안으로 새어 들어가는 경우, 즉시 전원을 끄고 AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑 다음 Yamaha 공식 AS 센터에 약기 점검을 의뢰 하십시오.

### 배터리 최적화

- 아래의 안전 주의사항을 준수하십시오. 그렇지 않으면 폭발, 화재가 발생하거나 배터리 액이 누출될 수 있습니다.
  - 배터리를 임의로 조작하거나 분해하지 마십시오.
  - 배터리를 불에 넣지 마십시오.
  - 일회용 배터리는 재충전하지 마십시오.
  - 지정된 배터리 만 사용하십시오.
  - 새 배터리를 사용할 경우 같은 제조업체에서 만든 동일한 형식의 동일한 모델을 사용하십시오.
  - +/- 극성 표시에 맞춰 배터리를 정확하게 삽입하십시오.
  - 배터리가 완전히 소모된 경우 또는 약기를 장시간 사용하지 않는 경우에는 약기에서 배터리를 빼십시오.
  - 니켈-수소 배터리를 사용할 경우 배터리 사용 지침을 준수하고 충전 시에는 지정된 충전기만 사용하십시오.
- 사고로 삼킬 수도 있으므로 배터리는 유아의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 배터리 액이 누출된 경우 누출된 액체가 손에 닿지 않도록 하십시오. 배터리 액이 누출되어 눈이나 입, 피부에 닿은 경우에는 즉시 물로 씻은 후 의사와 상담하십시오. 배터리 액은 부식성이기 때문에 시력 상실 및 화학적 화상을 야기할 수 있습니다.

### 이상 징후 발견 시

- 다음과 같은 문제가 발생할 경우 즉시 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으십시오. ( 배터리를 사용할 경우에는 약기에서 모든 배터리를 제거하십시오.) 그대로 사용을 계속했을 경우 감전, 화재 또는 고장의 위험이 있습니다. 바로 Yamaha 공식 AS 센터에 점검을 의뢰하여 주시기 바랍니다.
  - 전원 코드 또는 플러그가 마모되거나 손상된 경우
  - 이상한 냄새나 연기가 나는 경우
  - 제품 내부에 이물질이 들어간 경우
  - 약기 사용 중 갑자기 소리가 나지 않는 경우

### 주의

아래에 열거되어 있는 기본 주의사항을 반드시 준수하여 본인이나 타인의 신체적 부상 또는 본 약기나 기타 재산의 손상을 방지하시기 바랍니다. 다음과 같은 주의사항들이 있으나 이 사항들에 국한되는 것은 아닙니다.

### 연결

- 본 약기를 다른 전자 기기에 연결할 때에는 먼저 모든 기기의 전원을 끈 다음 연결하십시오. 전원을 켜거나 끄기 전에는 음량을최소로 낮추십시오.
- 연주를 시작하기 전에 약기의 음량이 최소로 설정되어 있는지 확인하고 연주 중 단계적으로 음량을 올려 원하는 음량 수준으로 맞추십시오.

### 설치

불안정한 장소에는 본 약기를 설치하지 마십시오. 본체가 떨어져서 고장이 나거나 사용자 혹은 다른 사람이 다칠 수 있습니다.

### 취급상 주의

- 약기에 올라가거나 무거운 물체를 올려놓지 마십시오. 버튼, 스위치, 입출력 단자 등에 무리하게 힘을 가하지 마십시오. 본체가 파손되거나 사용자가 다칠 위험이 있습니다.
- 음량을 크게 하거나 귀에 거슬리는 수준의 음량으로 장시간 작동시키지 마십시오. 청각 장애가 나타나거나 귀 울림현상이 발생한 경우에는 이비인후과 전문의의 진찰을 받으십시오.

Yamaha 는 부적절하게 약기를 사용하거나 개조하여 발생한 고장 또는 데이터 손실이나 파손에 대해 책임지지 않습니다.

배터리는 반드시 해당 지역의 법규에 따라 폐기하십시오.

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

(class b korea)

### ■ 배터리 설치 / 교환

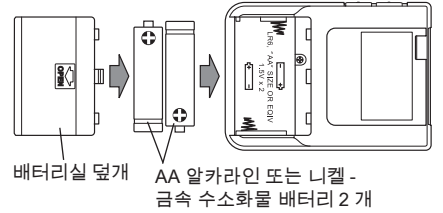
이 기기에는 AA 알카라인 또는 니켈 - 금속 수소화물 \* 배터리를 2 개 사용합니다.

\* 일부 니켈 - 금속 수소화물 배터리의 방전 특성 때문에 이 기기가 올바르게 기능하지 않을 수 있습니다.

배터리를 교환하기 전에 전원 스위치를 "OFF" 로 돌렸는지 확인합니다.

- 1 기기 뒷면에 있는 배터리실 덮개를 열고 오래된 배터리를 제거합니다.
- 2 그림에 나온 극성 표시에 맞게 새 배터리를 설치합니다.
- 3 배터리실 덮개를 다시 설치합니다.

- \* 배터리 전력이 약해지면 표시등이 빨간색으로 켜집니다. 전력이 소진되면 기기가 자동으로 꺼집니다. 가능한 빨리 새 배터리로 교환하십시오.
- \* 배터리 사용에 대한 자세한 내용을 보려면 "주의 사항" 단원을 참조하십시오.



### ■ 부품 이름과 기능

#### 1 전원 스위치 (OFF/ON) 표시등

기기의 전원 스위치입니다. "ON" 으로 돌리면 기기에 전력이 공급되고 표시등이 켜집니다.

\* 전원을 ON 또는 OFF 로 돌리기 전에 항상 이어폰이나 헤드폰을 귀에서 제거하십시오.

#### 2 음향 효과 스위치 (REV1/REV2)

음향 효과의 유형 (REV1: 실내, REV2: 공연장) 을 선택합니다.

#### 3 MUTE IN 잭

Yamaha Pickup Mute™ 를 Personal Studio™ 에 연결합니다.

\* 연결하기 전에 항상 Personal Studio™ 전원 스위치 1 을 "OFF" 로 돌리십시오.

\* MUTE IN 잭은 또한 악음기에 전력을 공급하므로 Yamaha Pickup Mute™ 이외의 장치를 이 잭에 연결하지 마십시오.

#### 4 AUX IN 잭 (스테레오 미니 폰 잭).

외부 기기의 오디오와 함께 연주하려면 상용 오디오 케이블을 사용해 외부 오디오 플레이어 또는 유사 기기를 AUX IN 잭에 연결합니다.

\* 볼륨을 조절하려면 외부 오디오 기기의 볼륨 컨트롤을 사용합니다.

#### 5 PHONES 잭 (스테레오 미니 폰 잭)

한 쌍의 이어폰이나 헤드폰을 기기에 연결합니다. 상용 오디오 케이블을 사용해서 기기를 외부 녹화 장치에 연결합니다.

\* 모노 장치에 연결하지 마십시오.

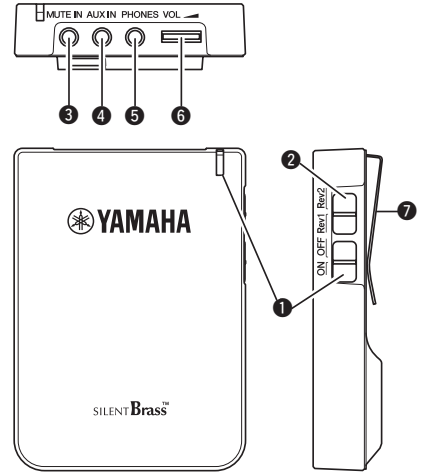
\* 마이크 헤드셋이 있는 이어폰 또는 4-점접 플러그가 있는 유사한 장치를 Personal Studio™ 에 연결하지 마십시오. 이런 장치를 사용하면 밸런스 및 음향을 심하게 저하시킬 수 있습니다.

\* 잭을 외부 출력으로 사용하려면 AUX IN 잭에 아무 것도 연결하지 마십시오. 그것은 고장의 원인이 될 수 있습니다.

\* 연결된 장치에 전원 (플러그인 전원) 을 공급하는 컴퓨터 등의 마이크 입력 (또는 복합 마이크 / 라인 입력) 잭에 PHONES 잭을 연결하지 마십시오. 그것은 고장의 원인이 될 수 있습니다.

#### 6 볼륨 컨트롤 (VOL) PHONES 잭의 볼륨 레벨을 조절합니다.

#### 7 클립 Personal Studio™ 를 벨트나 포켓에 부착하는 데 사용합니다.



### ■ Brass Resonance Modeling™ 소개

이 기기는 Yamaha 에서 개발한 Brass Resonance Modeling™ 기술을 사용합니다. 이 독보적인 기술은 악음기 없이 연주하는 금관 약기의 공명 특성과 일치시키기 위해 Pickup Mute™ 와 함께 연주할 때 모델링을 사용해 소리를 교정합니다. 결과적으로 편안한 공명음을 내고 악음기를 사용해 연주할 때 종종 발생하는 스트레스를 줄여줍니다.

\* Brass Resonance Modeling™ 효과를 최대한 경험하려면 이어폰 / 헤드폰의 왼쪽과 오른쪽이 올바르게 배치되었는지 확인합니다.

\* Brass Resonance Modeling™ 과 호환되는 Pickup Mute™ (PMX 시리즈) 를 이 기기에 연결하고 전원 스위치를 ON 으로 돌리면 가장 적합한 악음기 설정이 적용되고 빨간색 표시등이 다음과 같은 패턴 중 하나로 켜집니다.

트럼펫 PM7X	플루겔혼 PM6X	트럼بون PM5X	프렌치혼 PM3X	비호환 악음기 * 설정이 무효입니다.
• • •	• • • •	• • •	• • • •	— — —

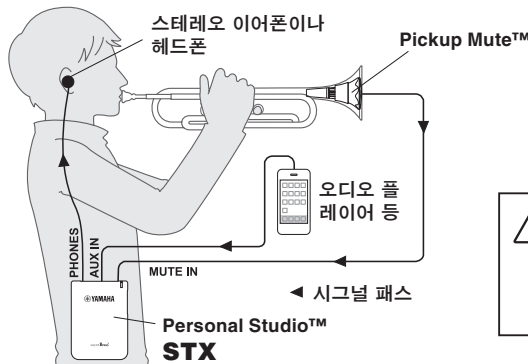
••: 짧게 켜짐 —: 길게 켜짐

\* 악음기를 연결하지 않으면 표시등이 연속으로 켜집니다.

### ■ 자동 꺼짐 기능 소개

불필요한 전력 소비를 방지하기 위해 MUTE IN 잭에서 30 분 동안 신호가 감지되지 않으면 자동으로 전원을 끄는 자동 꺼짐 기능이 들어있습니다. 자동 꺼짐 기능으로 전원이 꺼지면 전원 스위치를 OFF 로 돌렸다가 다시 ON 으로 돌립니다 (재부팅).

### ■ SILENT Brass™ 사용



⚠ 전원이 켜진 상태에서 우발적으로 케이블이 분리되거나 기기가 강한 충격을 받으면 큰 소음이 발생해 사용자 청력과 기기가 손상될 수 있습니다. 주의하십시오.

### ■ 기술 규격

잭과 단자 (모두 미니 잭 유형): MUTE IN, AUX IN, PHONES

컨트롤: VOL.(볼륨), 음향 효과, 전원 ON/OFF

전원: AA 알카라인 또는 니켈 - 금속 수소화물 배터리 2 개 (3V DC))

배터리 수명: 알카라인 배터리: 약 30 시간, 니켈 - 금속 수소화물 배터리: 약 25 시간 \* 사용 방법과 조건에 따라 다름

치수 (너비 x 깊이 x 높이): 70 x 20 x 98 mm(2-3/4" x 3/4" x 3-7/8" )

무게: 69 g (2.4oz), 배터리 제외 부속품: 스테레오 이어폰, 사용설명서 ( 이 소책자 )

\* 기술 규격과 모양이 공지 없이 변경될 수 있습니다.