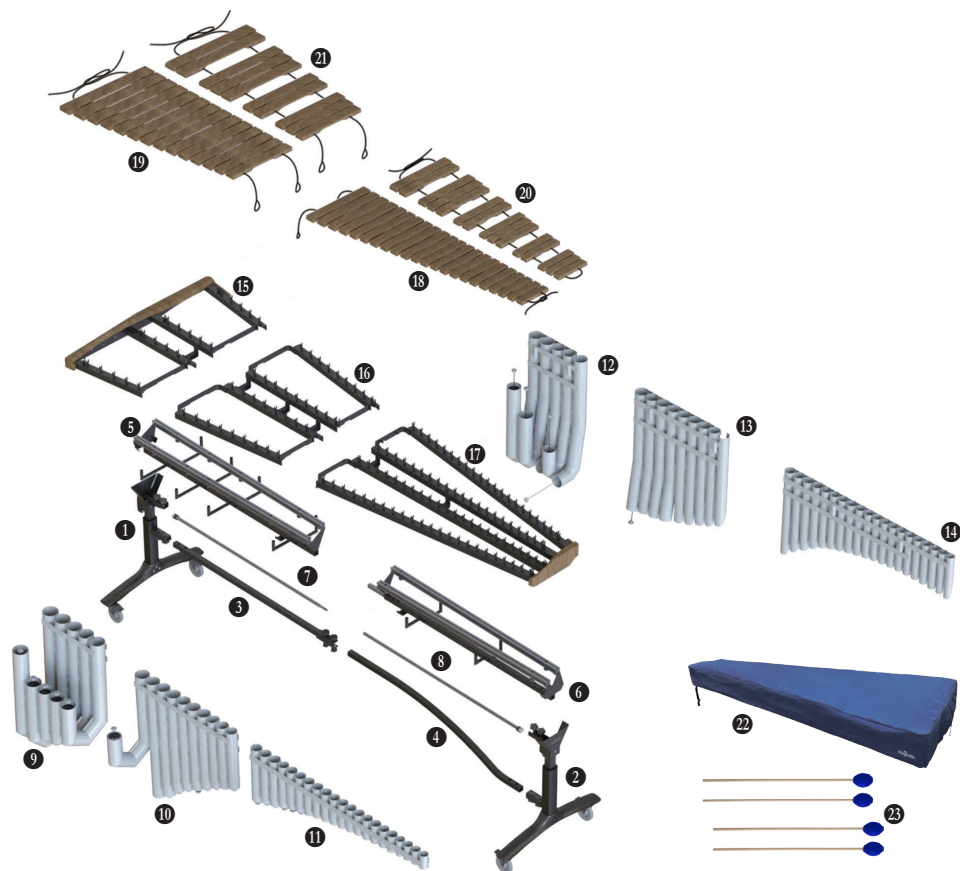




REFLECTION 5.0 OCTAVE MARIMBA
조립 설명서



majestic.

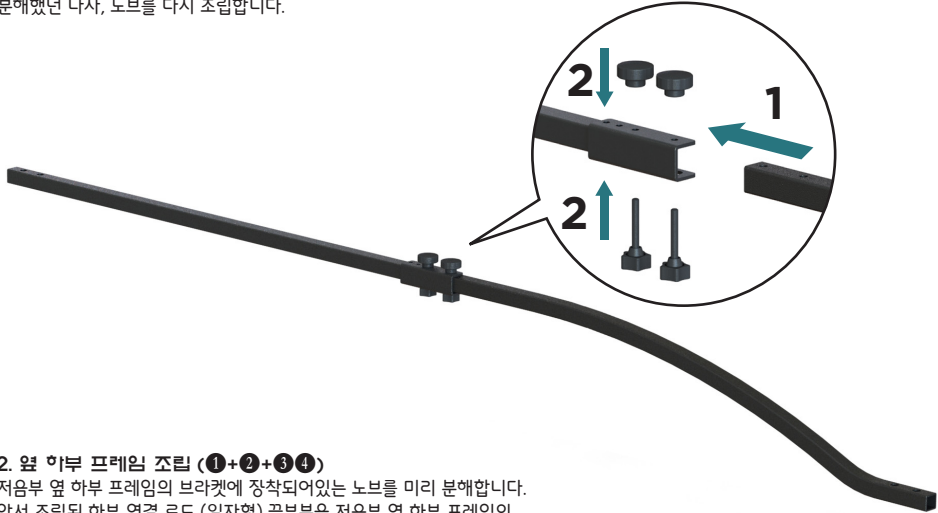


번호	부품 명칭	부품 위치 (박스번호)
1	저음부 옆 하부 프레임 (높이 조절 손잡이)	1/11
2	고음부 옆 하부 프레임	2/11
3	하부 연결 로드 (일자형)	3/11
4	하부 연결 로드 (곡선형)	3/11
5	저음부 공명관 거치대	4/11
6	고음부 공명관 거치대	5/11
7	높이조절 로드 (수 나사)	4/11
8	높이조절 로드 (암 나사)	4/11
9	공명관 저음 파트 (온음)	6/11
10	공명관 중음 파트 (온음)	8/11
11	공명관 고음 파트 (온음)	3/11
12	공명관 저음 파트 (반음)	7/11
13	공명관 중음 파트 (반음)	8/11
14	공명관 고음 파트 (반음)	3/11
15	저음 건반 거치대	9/11
16	중음 건반 거치대	10/11
17	고음 건반 거치대	11/11
18	온음 고음 건반	2/11
19	온음 저음 건반	2/11
20	반음 고음 건반	1/11
21	반음 저음 건반	1/11
22	마림바 커버	1/11
23	말렛 (4개)	1/11

1. 하부 연결 로드 조립 (③+④)

일자형 로드(일자형)에 장착되어있는 노브를 미리 분해합니다.

2개의 하부 연결 로드(일자형,곡선형)에 있는 2개의 구멍을 맞춘 뒤, 분해했던 나사, 노브를 다시 조립합니다.



2. 옆 하부 프레임 조립 (①+②+③④)

저음부 옆 하부 프레임의 브라켓에 장착되어있는 노브를 미리 분해합니다.

앞서 조립된 하부 연결 로드(일자형) 끝부분을 저음부 옆 하부 프레임의 브라켓에 넣고 2개의 구멍을 맞춘뒤, 분해했던 노브를 다시 조립합니다.

반대쪽 프레임도 위의 방법으로 조립합니다.

⚠ 안정적으로 조립하기위해 바퀴의 브레이크를 미리 걸어주세요.
바퀴의 방향은 아래 사진처럼 하시면 됩니다.



공명관 거치대 조립 과정

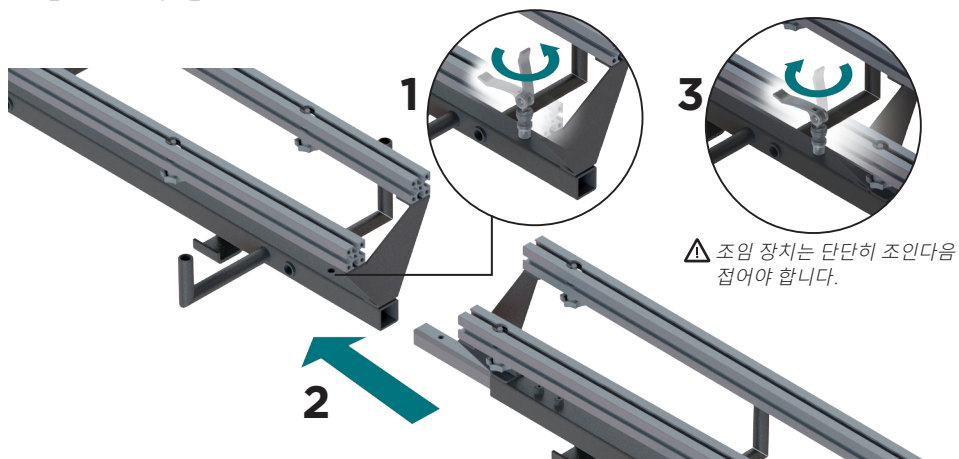
공명관 거치대 조립

1. 프레임 조립 (⑤+⑥)

저음부 공명관 거치대에 있는 조임 장치 (1번 사진참조) 를 미리 풀고 분해합니다.

2개의 공명관 거치대 를 서로 연결한 후,

미리 풀어놓았던 조임 장치를 다시 조임하고 조이세요. (3번사진 참조)

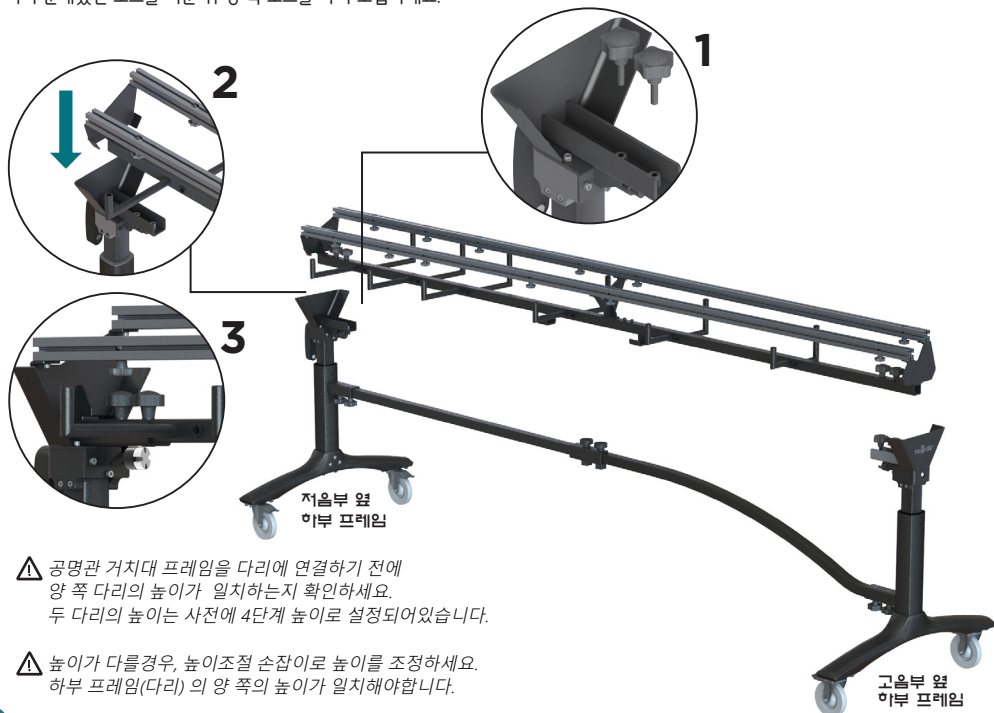


2. 공명관 거치대 프레임과 하부 프레임(다리) 연결 (⑤⑥+①~④)

양 쪽 다리의 공명관 거치대 쪽 노브를 미리 분해합니다. (1번 사진참조)

공명관 거치대 프레임을 다리 와 연결한 후 (2번 사진참조),

미리 분해했던 노브를 끼운 뒤 양 쪽 노브를 다시 조립하세요.



△ 공명관 거치대 프레임을 다리에 연결하기 전에
양 쪽 다리의 높이가 일치하는지 확인하세요.
두 다리의 높이는 사전에 4단계 높이로 설정되어있습니다.

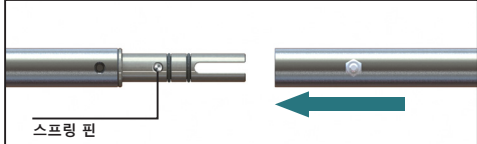
△ 높이가 다를경우, 높이조절 손잡이로 높이를 조정하세요.
하부 프레임(다리) 의 양 쪽의 높이가 일치해야합니다.

높이조절 로드 조립 (7+8)

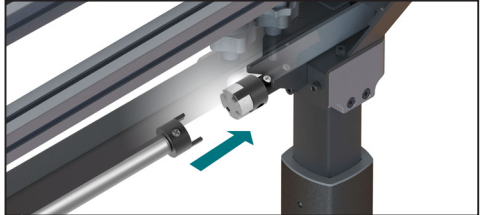
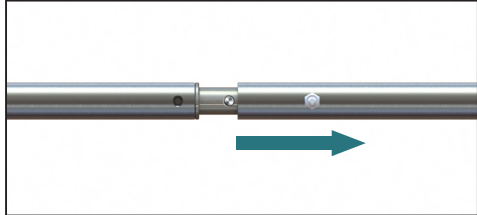
높이조절 로드 (수 나사) 를 지지대 위에 걸친 다음 (우측 사진참조) 저음부 하부 프레임 홈에 연결합니다.



다른 높이조절 로드 (암 나사) 를 다른쪽에 지지대 에 걸친 다음 연결 튜브의 "스프링 핀" 을 누른 후 서로 연결합니다. 제대로 연결되어 있는지 확인해주세요.



앞서 조립된 높이조절 로드를 고음부 하부 프레임 홈에 연결합니다.



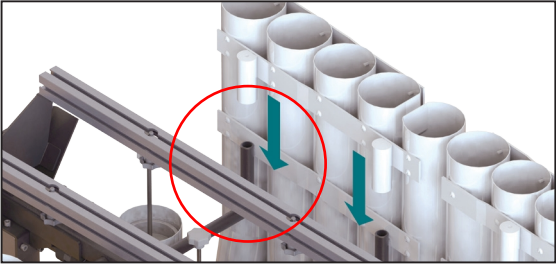
⚠ 높이조절 로드가 올바르게 연결되면 높이 조절로드 사이에 약간의 틈이 생깁니다.

⚠ 높이조절 로드가 정확하게 연결되었는지 확인하기 위해 높이 조절 손잡이를 돌려서 확인해 보세요.

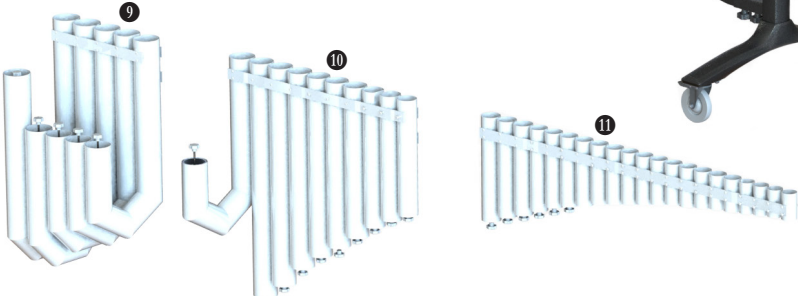
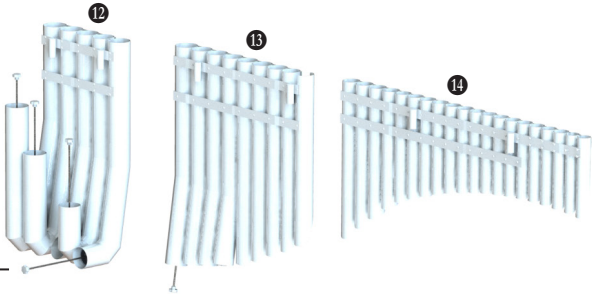
양 쪽이 동시에 위, 아래로 움직여야합니다.

공명관 설치 과정

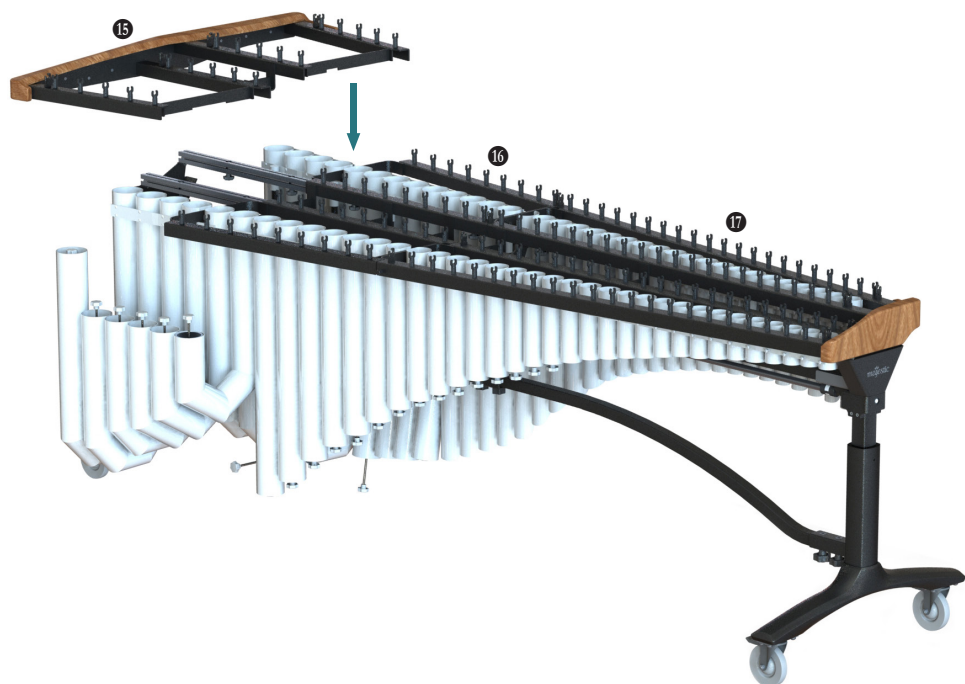
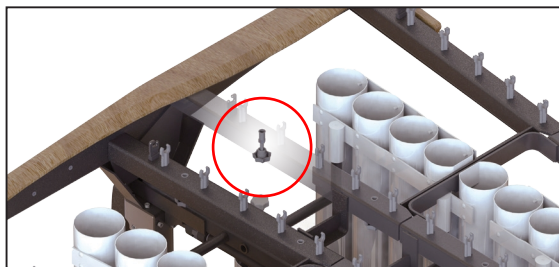
공명관 거치대에 설치된 지지대에 공명관을 맞춰 넣습니다. (사진참조)



⚠ 포장 박스의 공간이 충분하지 않아
G#2 튜닝 캡은 따로 분리되어 있습니다.
공명관을 설치하기전에
이 튜닝캡을 삽입하여 주세요.



건반 거치대를 공명관 거치대 위에 놓습니다. 이때 건반 줄 고정핀이 위로가게 합니다.
공명관 거치대 아래의 노브(총 12개)를 조여 건반 거치대를 고정합니다.

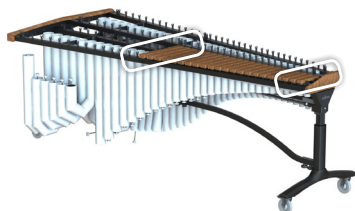


온음

1. 온음 고음 건반 (18)

건반이 상하지 않게 거치대 위에 올려놓은뒤, 거치대 안쪽에 있는 기둥에 고리형태의 줄을 걸칩니다.
큰 건반부터 차례대로 고정핀 사이에 건반을 놓습니다.

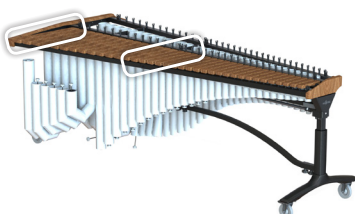
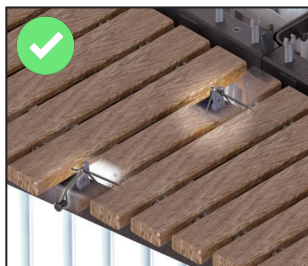
제 위치에 줄과 건반을 놓은 후 남은 줄을 고음 끝으로 당겨 금속 기둥밖으로 줄을 걸칩니다.
그 후 고정장치를 이용하여 줄을 고정시킵니다.



⚠ 줄을 팽팽하게 잡아 당겨서 고정시켜야 합니다.

2. 온음 저음 건반 (19)

위와 같이 건반을 거치대 위에 올려놓은뒤,
거치대 안쪽에 있는 기둥에 고리형태에 줄을 걸칩니다.
위와 반대로 작은 건반부터 차례대로 기둥 사이에 건반을 놓습니다.
그 이후 똑같은 방식으로 줄을 고정시킵니다.



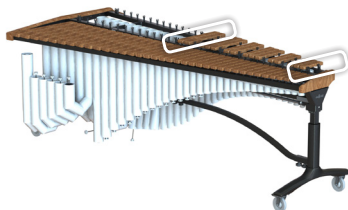
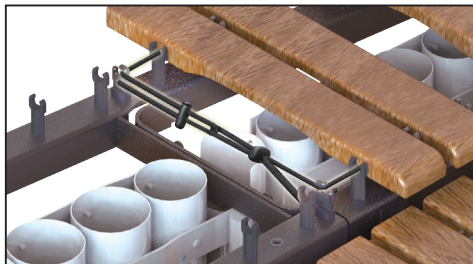
⚠ 줄을 팽팽하게 잡아 당겨서 고정시켜야 합니다.

반음

1. 반음 고음 건반 (㉔)

건반이 상하지 않게 반음계쪽 거치대 위에 올려놓은뒤,
작은 건반 쪽 줄을 금속 기둥밖으로 걸칩니다. (사진참조)
작은 건반 부터 차례대로 고정핀 사이에 건반을 놓습니다. 이 때 위가 막혀있는 공명관(반음계) 위에만 건반을 올려주세요.

제 위치에 줄과 건반을 놓은 후 남은 줄 을 저음쪽으로 당기고 금속기둥 밖으로 줄을 걸칩니다.
그 후 고정장치를 이용하여 줄을 고정시킵니다.

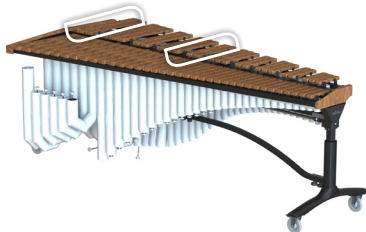
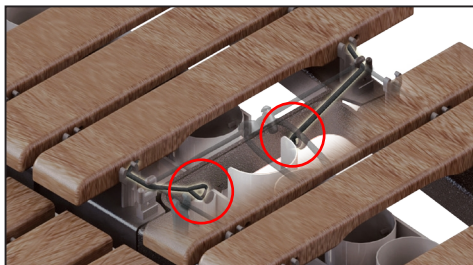


⚠ 줄을 팽팽하게 잡아 당겨서 고정시켜야 합니다.

2. 반음 저음 건반 (㉕)

위와 같이 건반을 반음쪽 거치대 위에 올려놓은뒤,
거치대 안쪽에 있는 기둥에 고리형태의 줄을 걸칩니다.

그 이후 똑같은 방식으로 막혀있는 공명관 위에 건반을 올리고 줄을 고정시킵니다.



⚠ 줄을 팽팽하게 잡아 당겨서 고정시켜야 합니다.

주의사항

1. 튜닝캡 사용방법

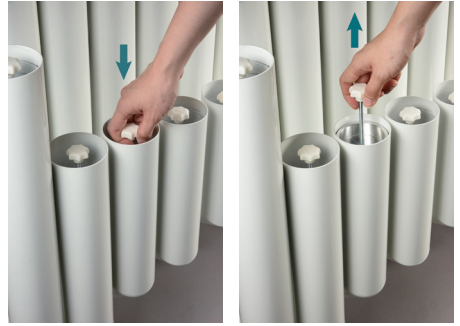
주사기의 원리를 이용하여 제작된 튜닝캡입니다.
이러한 시스템은 어떤 환경에서도 빠르고 쉽게 밀착된 압력으로
톤을 조정할 수 있습니다.

캡의 손잡이를 잡고 밀고 당겨서 본인이 원하시는 톤을 찾으시면 됩니다.

튜닝캡은 내구성과 부드럽게 작동하기 위해 윤활유가 발라져있습니다.
시간이 지나고 작동이 부드럽지 않을 경우,
실리콘 기반의 스프레이 윤활제를 사용하세요.

튜닝캡의 고무에 스프레이를 조금만 묻히면 됩니다.
악기의 내구성 유지를 위해 흘러나오는 기름들은 제거해주세요.

*** 각각의 튜닝캡은 그 음정의 최적화 된 용도로 제작되었습니다.**
본연의 소리를 유지하기 위해 튜닝캡을 다른 음정의 튜브에 넣지 마세요.



2. 마림바 이동시

저음부 쪽 아래부분을 잡습니다. 안의 금속 프레임을 잡고 이동하시면 됩니다.



3. 건반(바) 이동시

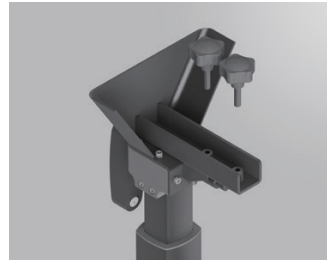
Reflection Marimba M850H 모델은 혼자서 조립할 수 있도록 설계되어, 건반이 4개(18, 19, 20, 21)로 분리되어 있습니다.

제품 특성상 건반 끝이 고리로 되고 줄이 묶여있지 않아, 잘못된 방법으로 들어올릴 경우 건반이 줄에서 빠져 나올 수 있습니다.
(반음 고음 건반 [20] 은 고리가 없어 해당되지 않습니다.)

건반(바)을 이동할때 고리쪽 건반줄을 잡고 이동해주세요.

4. 공명관 거치대 조립시

공명관 거치대를 조립할때 노브를 심하게 조이지 마세요. (사진참조)
높이조절 로드 를 연결하는 부분이 망가질 수 있습니다.



5. 건반줄을 팽팽하게 유지하세요

건반(바)을 설치할때 줄을 팽팽하게 당겨야합니다. 본연의 소리를 내기 위해 줄을 팽팽한 상태로 유지해주세요

제품보증서 및 A/S 가 필요하신 경우, 구매한 대리점에 문의해주세요.
저음부 옆 하부 프레임 안쪽에 시리얼 넘버가 적혀있습니다.



majesticpercussion.com

Ver. 201803