

この度はヤマハギターをお買い上げ戴きました。誠にありがとうございました。本書は、保証規定により無料修理を行なう事をお約束するものです。お買上げの日から下記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。

Form for customer information including name, address, phone number, and purchase date.

ご販売店様へ： お客様のお買上げ時点上記 ※欄に所定の事項をご記入のうえ、お客様にお渡しくださいようお願い申し上げます。

※ この保証書にご記入いただきましたお客様のお名前、ご住所などの情報は、本保証規定に基づく無料修理に関する場合のみ使用いたします。

株式会社ヤマハミュージックジャパン LM 営業部 営業企画課 〒108-8568 東京都港区高輪 2-17-11 TEL：03-5488-5445

保証規定

- 1. 保証期間において正常な使用状態...
2. 保証期間内に故障して無料修理...
3. 保証期間内でも次の場合は有料...
4. この保証書は日本国内においてのみ有効です。
5. この保証書は再発行しませんので大切に保管してください。
6. 保証の対象範囲はギター本体のみとさせていただきます。

YAMAHA アコースティックギター 取扱説明書

このたびは、ヤマハギターをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。優れた性能を充分に発揮させると共に、いまでも支障なくお使いいただくため、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになってください。

注意 安全へのこころがけ

ヤマハギターを安全にご利用いただくための注意

- ストラップを使用して演奏する場合は、ストラップがギターに確実に固定されていることを確認してください。
● 楽器を振りまわすなどの乱暴な取り扱いはいししないでください。
● 楽器がストラップからはずれて落下したり、周囲の人を傷つけるなど、思わぬ事故の原因となります。
● 弦を交換するときや調整するときは、顔を楽器に近づけすぎないようにしてください。
● 落下や転倒、輸送時の衝撃によって最も起こりやすい事故は、ネック折れです。ギターを使用しない時は、ケースにしまうかスタンドに立てて、傷れにくい状態で保管してください。
● 楽器のお手入れの際は、柔らかい布で乾拭きしてください。その際、弦の先端部分だけがをしないように注意してください。

保管は適切な場所で

- 火気の近くを避け、安定した低い場所に保管してください。
● 湿度が高い場所を避け、直射日光の当たる場所、湿度が特に高い場所、または特に低い場所、湿度が特に高い場所、ホコリや振動の多い場所、夏期の自動車の室内は非常に高温となります。
● ケースにしまったまま、長期間保管を続けることはよくありません。時々ケースを開けて換気をしてください。

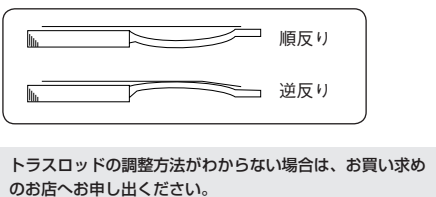
糸巻トルクの調整

糸巻の回転トルクは、下のトルク調整ネジ①で調整します。

- ・ トルクが弱く、演奏中にチューニングが下がってくる場合
調整ネジ①を右に回す
・ トルクが強く、チューニングがスムーズに行えない場合
調整ネジ①を左に回す

トラスロッドの調整

ヤマハギターは、すべて出荷前に調整をしてからお届けしていますが、湿度の変化等によりネックの状態が変化することがあります。ご使用前に確認・調整なさると万全です。トラスロッドのナットを回して、ネックの反りを調整します。

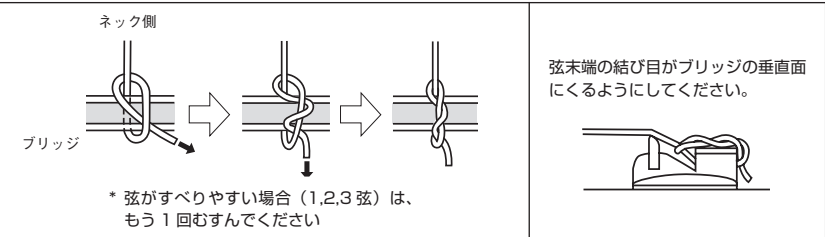


注意：トラスロッドの調整方法がわからない場合は、お買い求めのお店へお申し出ください。

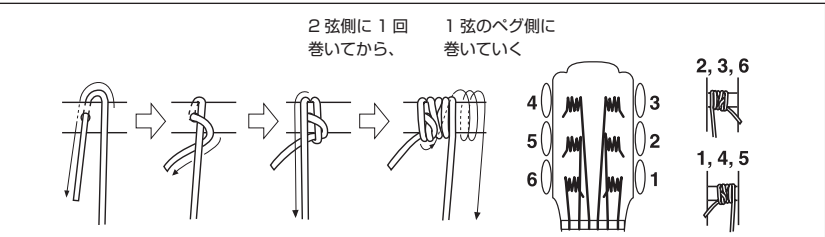
弦の交換方法 (クラシックギター)

弦を張る際は、以下の手順で行なってください。

- 1. プリッジ側で弦を巻きます。



- 2. 次にペグに弦を巻きます。
* 次のイラストは1弦（4,5弦も同じ）の場合です。
2, 3, 6弦の場合は、左右逆に巻いてください。



- 3. 弦を6本共巻き終えたら、チューニングメーターや音叉等を用いて正しくチューニングしてください。

YAMAHA Acoustic Guitar Owner's Manual

Thank you for purchasing this Yamaha Guitar. To get the most out of this fine instrument, and to use it in a safe manner, we urge you to read this Owner's Manual before using the instrument.

Caution Safety Precautions

Using your Yamaha Guitar in a Safe Manner

- When using a strap, make sure the strap is securely attached to the guitar.
● Do not treat the instrument in a rough manner such as swinging it about, etc.
● The strap on the guitar may detach causing unexpected accidents such as the instrument dropping, etc., or injuring persons close by.
● Do not place your face close to the instrument when changing or adjusting the strings.
● After changing the strings, cut off the leftover string ends.
● Clean the instrument with a soft, dry cloth.
● Do not treat the instrument in a rough manner like throwing objects at the instrument.

Store the Instrument Properly

- Do not keep the instrument close to a fire or flame, and keep it on a low, stable surface.
● The instrument can catch fire, and earthquakes can cause it to fall if stored in a high location.
● Do not leave the instrument leaning against the wall, etc., in the vicinity of children.
● Long-term storage in the hard case may have an adverse affect on the guitar.

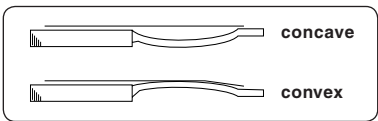
Tuning Machine Tension Adjustment

The tuning machines have spring-loaded mechanisms which automatically take up any preventing tension. However, it is possible to adjust the amount of pressure required to turn the machines. Each machine has a tension adjustment screw, as illustrated.

- Clockwise screw rotation tightens the machine. The tuning machines should be adjusted to the extent that they are firm, but can turn smoothly. This adjustment is normally unnecessary, and excessive tightening can lead to premature tuning machine wear.

Truss Rod Adjustment

The curvature of the neck should be slightly concave. Clockwise rotation of the nut tightens the rod and corrects for too much convex bend. Make any adjustments gradually. Allow five to ten minutes for setting, and check the curvature after each 1/2 turn of the truss rod nut.

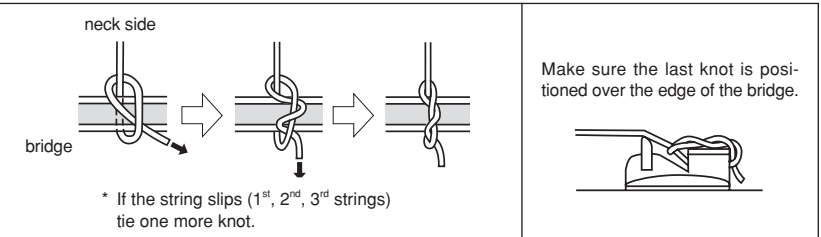


NOTE: Unless you have experience with truss rods, we suggest that you entrust this adjustment to your dealer.

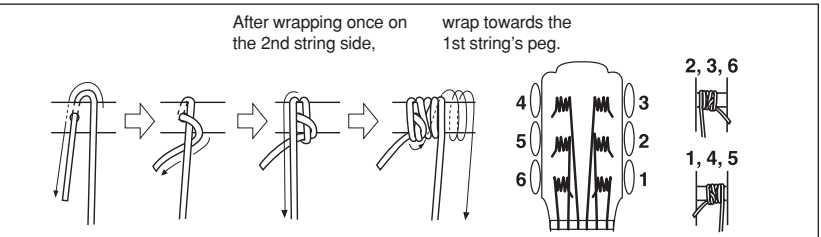
Changing the Strings (Classical Guitar)

When attaching strings, please use the following procedure.

- 1. Tie the strings to the bridge.



- 2. Next, tie and wind the strings onto the peg.
* The following illustration shows how to attach the 1st string (the 4th and 5th strings are the same). To attach the 2nd, 3rd and 6th strings tie and wind the strings in the opposite direction.



- 3. After all six strings have been wound, use a tuning meter or tuning fork to tune the instrument to the proper pitch.

YAMAHA Akustikgitarre Bedienungsanleitung

Zunächst einmal vielen Dank dafür, dass Sie sich für diese Yamaha Gitarre entschieden haben. Damit Sie das Potenzial dieses hochwertigen Instruments voll ausschöpfen können und es auf sichere Weise nutzen, sollten Sie sich vor dem Spielen des Instruments die Zeit nehmen, die vorliegende Anleitung aufmerksam durchzulesen.

Achtung Sicherheitsmaßnahmen

Sicherer Umgang mit Ihrer Yamaha Gitarre

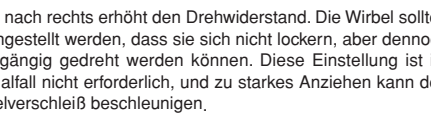
- Achten Sie bei Gebrauch eines Gitarrenriemens darauf, dass dieser fest am Instrument verankert wird.
● Behandeln Sie das Instrument mit der gebührenden Sorgfalt; schwenken Sie es beim Spielen nicht übermäßig.
● Halten Sie beim Auswechseln bzw. Stimmen von Saiten die Gitarre richtig ab.
● Schneiden nach dem Aufziehen neuer Saiten die überlanglen Enden ab.
● Saitenenden sind spitz und können Verletzungen verursachen.
● Säubern Sie das Instrument mit einem weichen, trockenen Tuch.

Vorschriftsmäßige Aufbewahrung des Instruments

- Bewahren Sie das Instrument nicht in der Nähe von Feuer oder einer Flamme auf, und legen Sie es auf einer nicht zu hohen und stabilen Fläche ab.
● Stellen Sie das Instrument nicht an die Wand o. dgl. gelehnt an einem Ort ab, wo Kinder zugehen sind.
● Eine Langzeitlagerung im Koffer kann der Gitarre schaden.

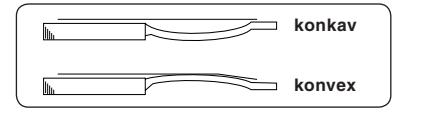
Einstellen des Wirbel-Drehwiderstands

Die Stimmwirbel sind mit einem Federmechanismus ausgestattet, der sie automatisch gegen den Spielwiderstand... Drehen nach rechts erhöht den Drehwiderstand.



Einstellen des Halsspannstabs

Die Halskrümmung sollte leicht konvex (nach innen gewölbt) sein. Drehen der Mutter im Uhrzeigersinn bewirkt mehr Spannung zum Korrigieren einer konvexen (nach außen gewölbten) Krümmung.

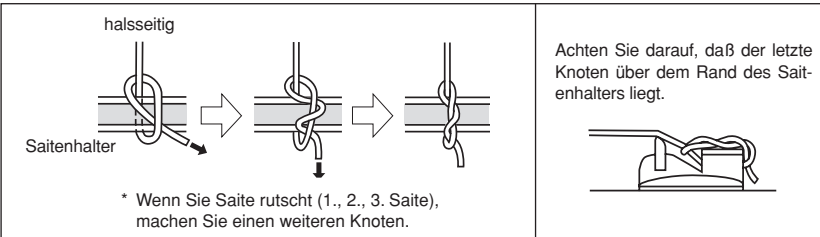


HINWEIS: Sollten Sie noch keine Erfahrung mit Halsspannstäben haben, empfehlen wir Ihnen, diese Einstellung Ihrem Händler zu überlassen.

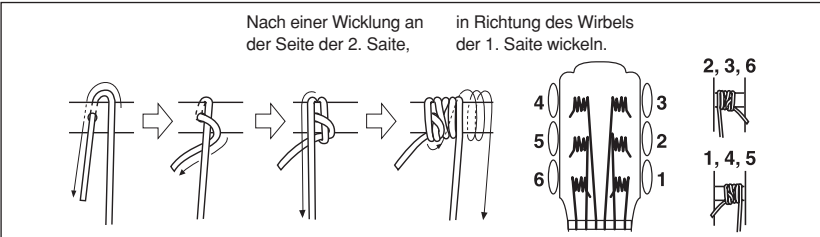
Auswechseln von Saiten (Konzertgitarre)

Ziehen Sie Saiten bitte folgendermaßen auf:

- 1. Befestigen Sie die Saite am Saitenhalter.



- 2. Befestigen Sie die Saite am Wirbel, um Sie dann aufzuwickeln.
* Die folgende Abbildung zeigt die Befestigung der 1. Saite (die 4. und die 5. Saite werden auf dieselbe Weise befestigt).



- 3. Nachdem Sie alle sechs Saiten aufgezogen haben, stimmen Sie das Instrument mit einem Stimmgerät oder einer Stimmgabel auf die korrekte Tonhöhe ab.

YAMAHA Guitare acoustique Mode d'emploi

Nous vous remercions d'avoir acquis une guitare Yamaha. Pour tirer le meilleur parti de ce bel instrument de musique et l'utiliser en toute sécurité, nous vous invitons à lire attentivement ce mode d'emploi préalablement à toute autre chose.

Précaution Précautions de sécurité

Comment utiliser votre guitare Yamaha d'une manière qui ne présente aucun risque

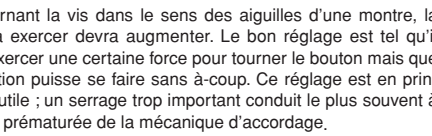
- Si vous utilisez une single, assurez-vous qu'elle est soigneusement fixée à la guitare.
● Ne placez pas votre visage près de l'instrument lorsque vous réglez ou changez les cordes.
● Après avoir changé une corde, coupez les extrémités inutilisées.
● Nettoyez l'instrument à l'aide d'un chiffon doux et sec.
● Si vous jouez, soyez attentif au niveau sonore.

Pour ranger correctement l'instrument

- N'abandonnez pas l'instrument à proximité d'un feu ou d'une flamme vive et rangez-le sur une surface stable et à faible hauteur.
● N'appuyez pas l'instrument contre un mur, etc., à proximité des enfants.
● Pendant la saison d'été, la température intérieure d'une automobile peut prendre des valeurs extrêmes.

Réglage de la mécanique d'accordage

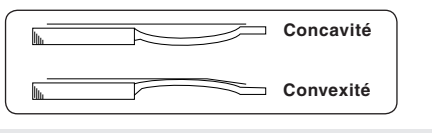
La mécanique d'accordage comporte des dispositifs à ressort destinés à compenser les variations de la température.



- En tournant la vis dans le sens des aiguilles d'une montre, la force à exercer devra augmenter.

Réglage du tendeur tirant

La courbure du manche doit être légèrement concave. La rotation de l'écrou dans le sens des aiguilles d'une montre provoque une traction sur le tirant et réduit la concavité.

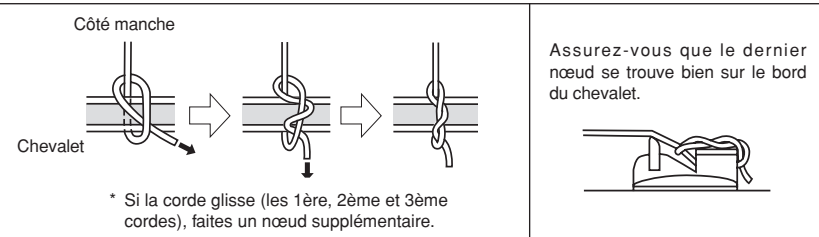


REMARQUE : A moins que vous n'ayez l'expérience du réglage d'un tendeur tirant, nous vous suggérons de vous en remettre au revendeur.

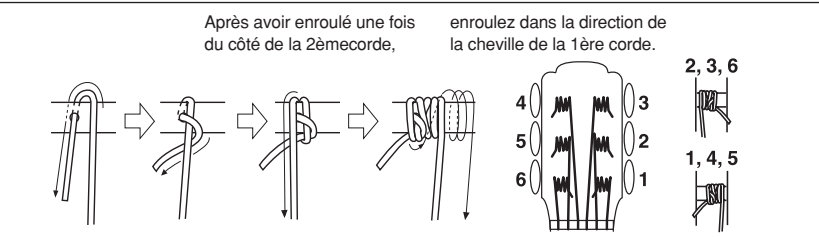
Remplacement des cordes (Guitare classique)

Procédez de la façon indiquée ci-dessous pour remonter les cordes.

- 1. Attachez la corde au chevalet.



- 2. Ensuite, attachez et enroulez les cordes sur les chevilles.
* L'illustration ci-dessous représente la 1ère corde (ceci est identique pour les 4ème et 5ème cordes).



- 3. Après avoir enroulé les six cordes, utilisez un accordeur ou un diapason à branches pour accorder votre instrument à la bonne hauteur.

YAMAHA Guitarra acústica

Manual de instrucciones

Muchas gracias por la adquisición de esta guitarra Yamaha. A fin de sacar el máximo partido posible de este instrumento y para utilizarla de forma segura, le aconsejamos que lea este Manual del usuario antes de utilizar el instrumento. Las precauciones dadas en la sección siguiente de Precauciones de seguridad, tienen el fin de evitar lesiones o accidentes imprevistos. Comprenda cada una de las precauciones y emplee el instrumento de la forma apropiada y sin peligros.

Precaución Precauciones de seguridad

Utilización de la guitarra Yamaha de forma segura

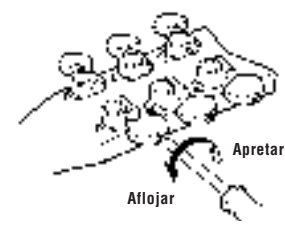
- Para evitar lesiones o accidentes imprevistos**
 - Cuando utilice una correa, asegúrese de que esté fijada adecuadamente a la guitarra.
 - No maltrate el instrumento, no lo balancee, ni lo manipule sin delicadeza.
 - Existe la posibilidad de que se desprenda la correa de la guitarra pudiendo ocasionar accidentes imprevistos, como la caída del instrumento, etc., o lesiones a las personas que estén cerca.
 - No ponga la cara cerca del instrumento cuando cambie o afine las cuerdas. Las cuerdas podrían romperse súbitamente produciendo heridas en los ojos, etc. También pueden ocasionar otro tipo de heridas imprevistas.
 - Después de haber cambiado las cuerdas, corte el trozo sobrante del extremo de la cuerda.
 - Los extremos de las cuerdas son puntiagudos y pueden ocasionar heridas.
 - Limpie el instrumento con un paño suave y seco. Cuando limpie el clavijero, tenga cuidado para no hacerse daño con los extremos puntiagudos de las cuerdas.
- Cuidados durante la manipulación y otras precauciones**
 - La guitarra ha sido correctamente ajustada antes de salir de fábrica. En el caso de que sea necesario ajustarla, solicite el ajuste al establecimiento de la compra o siempre que sea posible, porque se requieren técnicas especiales. En cuanto a los ajustes que puede realizar el usuario, deberá seguir las instrucciones dadas en el manual del usuario para el procedimiento correspondiente.
 - Cuando toque el instrumento, tenga muy en cuenta el nivel de volumen. Especialmente, a horas entradas de la noche, piense en los vecinos y en las personas que estén cerca.
 - Los diapasones de las guitarras se rompen por lo general debido a accidentes, como cuando la guitarra se cae al suelo, o golpes que ocurren durante su transporte. Cuando no utilice la guitarra, póngala siempre en un soporte resistente donde el trozo sobrante de la cuerda, o póngala en su estuche.
 - No maltrate el instrumento, no tire objetos al instrumento, no lo deje caer al suelo, etc. No aplique tampoco demasiada fuerza a los interruptores, mandos, y controles.
 - De lo contrario, podrían dañarse.**
 - Quando limpie el instrumento, hágalo con un paño suave y seco. No rocíe insecticidas cerca del instrumento.
 - De lo contrario, podría dañar el acabado de la guitarra.**

Guardar adecuadamente el instrumento

- No deje el instrumento cerca del fuego ni de llamas, y póngalo en una superficie baja y estable. El instrumento podría encenderse, y los terremotos pueden causar su caída si se ha guardado en un lugar alto.
- No deje el instrumento apoyado en la pared, etc., ni cerca de los niños.
- El instrumento podría ser golpeado y caerse o causar heridas a alguien.
- La guitarra puede quedar adversamente afectada si se deja mucho tiempo guardada en el estuche. Abra el estuche de vez en cuando para que circule el aire por el estuche.
- Si no tiene la intención de utilizar el instrumento durante períodos prolongados de tiempo, guárdelo en un lugar que no sea como los que se indican a continuación.
 - Lugares expuestos a la luz directa del sol.
 - Lugares expuestos a temperaturas demasiado altas o bajas.
 - Lugares expuestos a gran humedad, polvo, o vibraciones.
 - Durante el verano, las temperaturas del interior de los vehículos pueden subir mucho. No deje el instrumento dentro de un automóvil.

Ajuste de la tensión de las clavijas de afinación

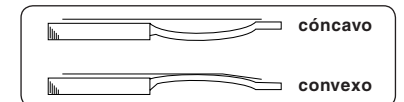
Las clavijas de afinación tienen mecanismos de carga de resorte que retienen la tensión para evitar el contragolpe. Sin embargo, es posible ajustar la cantidad de presión necesaria para girar las clavijas. Cada clavija tiene un tornillo de ajuste de la tensión, como se ilustra.



- La rotación hacia la derecha del tornillo aprieta la clavija. Las clavijas de afinación deben ajustarse hasta el punto en que quedan firmes, pero que puedan girarse con suavidad. Este ajuste normalmente no es necesario, porque el ajuste excesivo puede ocasionar el desgaste prematuro de las clavijas de afinación.

Ajuste del alma del mástil

La curvatura del diapasón debe ser ligeramente cóncava. La rotación hacia la derecha de la tuerca aprieta el alma y corrige el exceso de arqueamiento cóncavo. La rotación hacia la izquierda de la tuerca afloja el alma y corrige el exceso de curvatura convexa. Realice los ajustes de forma gradual. Deje que pasen de cinco a diez minutos para que se establezca, y compruebe la curvatura después de 1/2 giro de la tuerca del alma del mástil.



NOTA: A menos que tenga experiencia en la manipulación de cuerdas de mástil, le aconsejamos que solicite este ajuste a su distribuidor.

Cambio de las cuerdas (Guitarra clásica)

Para instalar las cuerdas, siga el procedimiento siguiente.

- Ate las cuerdas en el puente.

* Si resbala la cuerda (cuerdas 1.ª, 2.ª, y 3.ª) haga otro nudo.
- Luego, ate y enrolle las cuerdas en la clavija.
- Después de dar una vuelta en el lado de la cuerda 2.ª, dé la vuelta hacia la clavija de la cuerda 1.ª.
- Después de haber enrollado las seis cuerdas, emplee un afinador o una horquilla de afinación para afinar el instrumento al tono adecuado.

YAMAHA Chitarra acustica

Libretto d'istruzioni

Vi ringraziamo per aver acquistato questa chitarra Yamaha. Per ottenere sempre il massimo da questo ottimo strumento e per saperlo usare in modo sicuro, vi raccomandiamo di leggere questo manuale dell'utente prima di farne uso. I suggerimenti dati nella sezione "Norme di sicurezza" che segue servono per evitare ferimenti o incidenti inattesi. È necessario che le comprendiate bene e che usiate lo strumento in modo sicuro e corretto.

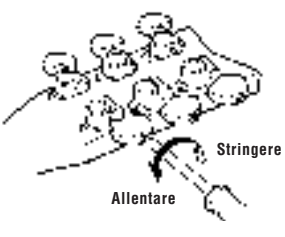
Attenzione Norme di sicurezza

Per usare la vostra chitarra Yamaha in modo sicuro

- Prevenzione di ferimenti ed incidenti inattesi**
 - Se si usa una tracolla, controllare che sia ben fissata alla chitarra.
 - Non trattare lo strumento in modo brusco, ad esempio muovendolo improvvisamente.
 - La tracolla della chitarra potrebbe altrimenti staccarsi, facendo cadere lo strumento e ferendo gli astanti.
 - Non avvicinare il viso allo strumento mentre si cambiano o tendono le corde.
 - Le corde possono spezzarsi all'improvviso ferendovi agli occhi o altrove. Esse possono anche causare altri incidenti inaspettatamente.
 - Il manico della chitarra si spezza per lo più a causa di cadute, rovesciamenti o urti subiti dallo strumento durante il suo trasporto. Se la chitarra non è in uso, metterla in un apposito supporto robusto, in modo che non cada, o nella sua custodia.
 - Trattare lo strumento con le dovute cure, senza lanciairgli oggetti e senza farlo cadere. Evitare anche di applicare forza eccessiva a interruttori, manopole o altro.
 - Facendolo potreste danneggiarlo.
 - Per pulire la chitarra, usare solo un panno morbido ed asciutto. Fare attenzione a non spruzzare insetticidi sullo strumento.
 - Facendolo se ne possono danneggiare le finiture.
- Conservare lo strumento in modo corretto**
 - Non tenere lo strumento vicino a fuoco o fiamme e posarlo sempre su superfici basse e stabili.
 - Se riposto in alto, lo strumento può prendere fuoco oppure può cadere durante terremoti.
 - Non lasciare lo strumento appoggiato ad un muro o altra superficie in presenza di bambini. Questi potrebbero urtarlo, facendolo cadere e ferendosi.
 - Conservando a lungo la chitarra nella sua custodia può influenzzarla negativamente. Aprire la custodia ogni tanto per lasciare circolare l'aria.
- Treattare con cura ed altre precauzioni**
 - La chitarra è stata messa a punto in fabbrica prima della sua spedizione. Nel caso dovesse venire regolata, affidare il compito se possibile al negozio di acquisto, dato che la cosa potrebbe richiedere doti tecniche particolari. Per quanto riguarda le regolazioni fatibili dal proprietario, seguire attentamente le istruzioni date nel manuale dell'utente.
 - Nel suonare lo strumento, fare attenzione a non aumentarne eccessivamente il volume. Tenere presente i vicini e quelli che vi sono accanto, specialmente la notte.
 - Il manico della chitarra si spezza per lo più a causa di cadute, rovesciamenti o urti subiti dallo strumento durante il suo trasporto. Se la chitarra non è in uso, metterla in un apposito supporto robusto, in modo che non cada, o nella sua custodia.
 - Trattare lo strumento con le dovute cure, senza lanciairgli oggetti e senza farlo cadere. Evitare anche di applicare forza eccessiva a interruttori, manopole o altro.
 - Facendolo potreste danneggiarlo.
 - Per pulire la chitarra, usare solo un panno morbido ed asciutto. Fare attenzione a non spruzzare insetticidi sullo strumento.
 - Facendolo se ne possono danneggiare le finiture.

Regolazione della tensione delle meccaniche delle corde

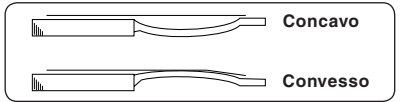
Le meccaniche delle corde possiedono molle che automaticamente ne compensano l'usura, evitandone il lasso. È tuttavia possibile regolare la pressione richiesta per far girare la meccanica. Ciascuna meccanica ha una vite di regolazione della tensione come quella vista nella figura che segue.



- Girando la vite in senso orario si aumenta la pressione richiesta. Le meccaniche devono venire regolate in modo che siano ben ferme, ma girino ugualmente con facilità. Questa regolazione non è di solito necessaria e stringendo la vite eccessivamente si può causare l'usura prematura delle meccaniche.

Regolazione del truss rod

La curvatura del manico deve essere leggermente concava. La rotazione in senso orario del dado apposito stringe il truss rod e compensa una concavità eccessiva. La rotazione in senso antiorario del dado allenta il truss rod e compensa una convessità eccessiva. Lasciare riposare lo strumento per circa dieci minuti e controllare la curvatura del manico dopo ogni mezzo giro del dado del truss rod.



Nota: A meno che l'utente non abbia esperienza di questa operazione, si consiglia di affidarla al negozio di acquisto dello strumento.

Sostituzione delle corde (Chitarra classica)

Nell'applicare le corde, fare quanto segue.

- Legare la corda al ponte.

* Se la prima, seconda o terza corda scivola, aggiungere un nodo.
- Legare quindi la corda al perno e tenderla leggermente.
- Después de dar una vuelta en el lado de la cuerda 2.ª, dé la vuelta hacia la clavija de la cuerda 1.ª.
- Dopo che si sono installate tutte e sei le corde, usare un diapason per accordarla correttamente.

YAMAHA Акустическая гитара

Руководство пользователя

Благодарим вас за приобретение этой гитары Yamaha. Чтобы получить максимальное удовольствие от этого превосходного инструмента и безопасно им пользоваться, настоятельно рекомендуем прочитать данное руководство пользователя перед использованием инструмента. Меры, приведенные в следующем разделе «Меры предосторожности», служат для предотвращения непредвиденных травм и повреждений. Убедитесь, что вам понятна каждая из мер предосторожности и используйте инструмент безопасным и надлежащим образом.

Внимание Меры предосторожности

Безопасное использование гитары Yamaha

- Предотвращение непредвиденных травм и повреждений**
 - При использовании ремня убедитесь, что он надежно прикреплен к гитаре.
 - Не обращайтесь с инструментом небрежно, например, не размахивайте им и т.д.
 - Гитарный ремень может отсоединиться, что приведет к падению инструмента и опозданию и т.д. или травмам конечностей, шеи и глаз.
 - Не подносите инструмент близко к лицу во время замены настроек струн.
 - Струны могут неожиданно порваться и травмировать глаза. Это может также привести к другим травмам.
 - После замены струн обрежьте свободные концы. Концы струн острые и могут травмировать.
 - Чистите инструмент мягкой сухой тряпкой. При очистке головок грифа соблюдайте осторожность, чтобы не поцарапать об острые концы струн.
- Осторожное обращение и другие меры предосторожности**
 - Перед откруткой с фабрики гитары была соответствующим образом отрегулирована. Если необходимая регулировка, по возможности обратитесь к дилеру, у которого приобрели инструмент, поскольку могут потребоваться специальные навыки. Регулировка, которую может выполнять владелец, выполняется в строгом соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве пользователя.
 - Во время игры на инструменте уделяйте внимание громкости. Помните о соседях и тех, кто рядом, особенно поздно вечером.
 - Поломки грифов в большинстве случаев происходят из-за падений гитары, которую уронили или неудачно приложили, или вследствие ударов во время транспортировки. Когда гитара используется, обязательно храните ее на прочной подставке, с которой она не упадет, либо в футляре.
 - Чистите инструмент мягкой сухой тряпкой.
 - При очистке головок грифа соблюдайте осторожность, чтобы не поцарапать об острые концы струн.
 - Это может привести к повреждению.
 - При очистке инструмента используйте мягкую сухую тряпку. Не распыляйте инсектициды на инструмент.
 - Этого можно избежать, регулярно протирая грибок.

Регулировка натяжения колковых механизмов

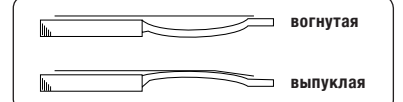
Колковые механизмы оборудованы подпружиненными компенсаторами, которые автоматически устраняют последствия износа, предотвращая люфт. Однако можно отрегулировать давление, регулировка для поворота колковых механизмов. Каждый механизм имеет винт регулировки натяжения, как показано на рисунке.



- При повороте винта по часовой стрелке происходит натяжение механизма. Колковые механизмы необходимо отрегулировать так чтобы они были надежно закреплены, и в то же время возможно было без труда доворачивать. Регулировка, как правило, не требуется, излишнее натяжение может привести к преждевременному износу колковых механизмов.

Регулировка анкера

Гриф всегда должен иметь слегка выпуклую форму. При повороте грибки по часовой стрелке анкер натягивается, и гриф принимает более выпуклую форму. При повороте грибки против часовой стрелки анкер ослабляется, и гриф принимает более вогнутую форму. Регулировку следует выполнять постепенно. Подождите 5-10 минут, пока гриф не примет окончательную форму, и проверьте изгиб после каждого полуоборота анкерной гайки.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если нет опыта регулировки анкера, советуем обратиться к дилеру.

Замена струн (Классическая гитара)

Чтобы прикрепить струны, выполните следующую процедуру.

- Привяжите струны к подставке.

* Если струна проскальзывает (первая, вторая и третья струны), сделайте еще один узел.
- После этого привяжите и намотайте струны на колки.
- После намотки всех шести струн настройте звучание инструмента с помощью тюнера или камертона до соответствующей высоты тона.

YAMAHA 原声吉他

使用手册

感谢您购买这款雅马哈吉他。为了充分利用这款精美的乐器，并且安全地使用乐器，请您在使用乐器之前阅读本使用手册。以下安全注意事项部分介绍的注意事项旨在防止意外伤害和事故。请理解所有安全注意事项，以安全和正确的方式使用乐器。

注意 安全注意事项

安全地使用您的雅马哈吉他

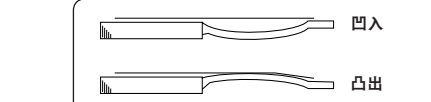
- 防止意外伤害和事故**
 - 使用背带时，请确保背带已牢固连接至吉他。
 - 请勿以粗暴方式对待本乐器，例如挥舞乐器等。
 - 吉他的背带可能会脱落，造成乐器跌落等意外事故，或伤及附近的人员。
 - 更换或调整琴弦时，请勿将脸部靠近乐器。
 - 琴弦可能会突然断裂，对眼睛等部位造成伤害。
 - 此外，这还会造成其他意外伤害。
 - 换弦后，请切断余留的琴弦末端。
 - 琴弦末端非常锐利，会造成伤害。
 - 请用柔软、干燥的布清洁乐器。
 - 清洁琴头时，请注意不要让锐利的琴弦末端划伤到自己。
- 操作及其他注意事项**
 - 吉他在出厂前已经调好。如需进行调整，请尽可能联系您购买乐器的经销商，因为调整可能需要专业技能。进行可由用户进行的调整时，请严格按照使用手册中介绍的说明进行操作。
 - 演奏乐器时，请注意音量。特别是在深夜，应考虑周围邻居和附近人士。
 - 吉他琴颈断裂多由各种事故所致，例如跌落吉他、吉他倾斜或在运输过程中受到撞击。不使用吉他时，请务必将吉他放置在不会使吉他倾斜的坚固台架上，或放置在吉他盒内。
 - 请勿以粗暴方式对待乐器，例如向乐器投掷物品、跌落乐器等。此外，请勿对开关或控制旋钮等施加过大的力量。
 - 否则会造成破坏。
 - 清洁乐器时，请使用柔软、干燥的布。此外，请勿在乐器附近喷洒杀虫剂。
 - 否则会造成损坏您的涂层。

正确存放乐器

- 请勿将乐器靠近火或火焰放置，应将乐器放置在低处稳定的表面上。
- 乐器会着火，地震会导致存放在高处的乐器跌落。
- 请勿使乐器依靠在儿童附近的墙壁等处。
- 乐器可能会受到碰撞，导致其倾倒而造成伤害。
- 在硬壳盒内长期存放可能对吉他造成不利影响。时常打开硬壳盒让空气在盒内流通。

桁架杆调整

琴颈的曲度应略微凹入。顺时针旋转螺母可调整桁架杆，纠正凹入过度。逆时针旋转螺母可调整桁架杆，纠正凸出过度。过度潮湿、多尘或震动的位置。在夏季，汽车内的湿度会变得过高。请勿将乐器留在汽车内。



注意： 建议委托您的经销商进行此项调整，除非您有桁架杆方面的调整经验。

更换琴弦 (古典吉他)

安装琴弦时，请使用下列步骤。

- 将琴弦在琴桥上架好。

* 如果琴弦滑动（第 1、2、3 号琴弦），请再多打一个结。
- 接着，将琴弦打结并缠绕到调音柱上。
- 在所有六根琴弦缠绕好后，请使用调音表或调音叉将吉他的调音调整正确。

YAMAHA 电声吉它

사용 설명서

Yamaha 기타를 구입해주셔서 감사하합니다. 악기를 잘 활용하고 안전하게 사용하기 위해 사용 설명서를 읽으십시오. 다음 안전 예방책의 주의 사항은 예상치 못한 부상이나 사고를 방지하기 위해 제공됩니다. 각 주의 사항을 이해하여 악기를 안전하게 올바르게 사용하십시오.

주의 사항 안전 예방

Yamaha 기타의 안전한 사용법

- 예상치 못한 부상 및 사고 예방**
 - 스트랩을 사용할 때 스트랩이 기타에 단단히 부착되었는지 확인하십시오.
 - 악기를 흔들거나 강하게 다루지 마십시오.
 - 악기를 흔들거나 강하게 다루지 마십시오. 악기의 스트랩이 분리되어 악기가 떨어지거나 옆 사람이 무방해 부상을 당하는 등 예상치 못한 사고를 초래할 수 있습니다.
 - 줄을 교체하거나 조일 때 악기를 얼굴 가까이에서 하지 마십시오.
 - 줄을 교체할 때 음량 레벨에 주의하십시오. 특히 발하는 이곳이나 근처에 있는 사람들을 감안하여 주의하십시오.
 - 기타를 떨어뜨렸거나 기타가 세워진 상태에서 넘어지거나 또는 운반 시 충격으로 기타 네크가 부러질 수 있습니다. 기타를 사용하지 않을 때는 튼튼한 스탠드에 받혀 넘어지지 않게 보관하거나 케이스에 넣어 보관하십시오.
 - 악기에 사용할 단자거나 악기를 떨어뜨리는 등 악 다루지 마십시오. 또한 스위치나 컨트롤 노브 등에 강한 압력을 주지 마십시오.
 - 그럴 경우 손상을 초래할 수 있습니다.
 - 악기를 청소할 때는 부드럽고 마른 천으로 닦으십시오. 또한 악기 근처에杀虫제를 뿌리지 마십시오. 뚜렷한 경우 기타 피니시가 손상될 수 있습니다.
- 보관 시 및 기타 주의 사항**
 - 기타는 공장에서 출하되기 전까지 적합한 조정 과정을 거쳤습니다. 조정이 필요한 경우 특수 기술을 위해 악기를 구입한 판매점에 문의하십시오. 사용자가 직접 할 수 있는 조정 과정은 사용 설명서의 지침 사항을 따르십시오.
 - 악기를 연주할 때 음량 레벨에 주의하십시오. 특히 발하는 이 곳이나 근처에 있는 사람들을 감안하여 주의하십시오.
 - 기타를 떨어뜨렸거나 기타가 세워진 상태에서 넘어지거나 또는 운반 시 충격으로 기타 네크가 부러질 수 있습니다. 기타를 사용하지 않을 때는 튼튼한 스탠드에 받혀 넘어지지 않게 보관하거나 케이스에 넣어 보관하십시오.
 - 악기에 사용할 단자거나 악기를 떨어뜨리는 등 악 다루지 마십시오. 또한 스위치나 컨트롤 노브 등에 강한 압력을 주지 마십시오.
 - 그럴 경우 손상을 초래할 수 있습니다.
 - 악기를 청소할 때는 부드럽고 마른 천으로 닦으십시오. 또한 악기 근처에杀虫제를 뿌리지 마십시오. 뚜렷한 경우 기타 피니시가 손상될 수 있습니다.

튜닝 미션 장치 조절

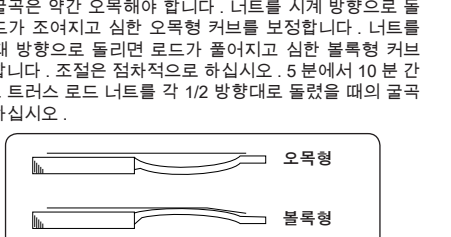
튜닝 미션에는 스프링이 장착된 기계 장치가 있어 백래시를 방지합니다. 그러나 미션이 돌리기에 충분한 양의 압력 조정이 필요할 때도 있습니다. 각 미션에는 다음 그림과 같이 장력 조절 나사가 있습니다.



- 나사를 시계 방향으로 돌리면 미션이 조여집니다. 튜닝 미션은 단단히 고정되게 조정하면서 부드럽게 돌려야 합니다. 이 조정은 일반적으로 필요하지 않으며 과도한 조임은 튜닝 미션의 리브 손상을 초래할 수 있습니다.

트러스 로드 조절

넥의 굴곡은 약간 오목하게 합니다. 나트를 시계 방향으로 돌리면 로드가 조여지고 심한 오목형 곡률을 보정합니다. 나트를 시계 반대 방향으로 돌리면 로드가 풀어지고 심한 볼록형 곡률을 보정합니다. 조일은 점차적으로 하십시오. 5 분에서 10 분 간 설정하고 트러스 로드 트림을 각 1/2 방향으로 돌렸을 때의 굴곡을 확인하십시오.



참고: 트러스 로드를 조절해 볼 경험이 없을 경우 판매점에 조절을 부탁하시는 것이 좋습니다.

줄 교체 (클래식 기타)

줄을 끼우려면 다음 절차를 따르십시오.

- 줄을 브릿지 위에 묶으십시오.

* 줄이 풀릴 경우 (1번 줄, 2번 줄, 3번 줄) 한 번 더 매듭지으십시오.
- 다음, 줄을 넥에 묶어 줍니다.
- 모든 여섯 개의 줄을 같은 후 튜닝 미터 또는 튜닝 포크를 사용하여 악기의 음조가 맞도록 조절하십시오.